Fabio Lo Valvo & Bruno Massa

CATALOGO DELLA COLLEZIONE ORNITOLOGICA JOSEPH WHITAKER (1850-1936)

Estratto da:
Il Naturalista Siciliano
S. IV, XXIV (Suppl.), 2000

Naturalista sicil., S. IV, XXIV (Suppl.), 2000, pp. 3-145

Fabio Lo Valvo & Bruno Massa

CATALOGO DELLA COLLEZIONE ORNITOLOGICA JOSEPH WHITAKER (1850-1936)

RIASSUNTO

J. Whitaker ha realizzato una collezione ornitologica imponente che fino al 1956 fu custodita in un padiglione appositamente costruito nella sua "Villa Malfitano" a Palermo. Dopo la sua morte (1936), nel 1939, con il permesso della figlia Delia Whitaker, l'ornitologo inglese David Bannerman depositò al British Museum (Natural History) i tipi delle forme descritte dal Whitaker. Nel 1956, ventanni dopo la sua morte, Delia donò tutte le pelli (8136) al Royal Scottish Museum, Edinburgo; ed infine nel 1968 donò gli esemplari montati (1413) all'Ulster Museum, Belfast. La collezione di Whitaker comprendeva soprattutto esemplari di specie provenienti dall'Europa, in particolare Italia, e dal Nord Africa, ove Egli raccolse personalmente numerosi esemplari. Inoltre Whitaker alla fine del 1800 acquistò la collezione di pelli di Lord Lilford (3277) provenienti dall'Europa e da varie regioni mediterranee. Vi sono infine anche esemplari di specie provenienti dal Medio Oriente, Asia e America.

Presentiamo qui il catalogo di tutti gli esemplari che originariamente facevano parte della coll. Whitaker, ricavato dal catalogo originale scritto dallo stesso Whitaker e da alcuni documenti editi ed inediti. Il controllo degli esemplari nei Musei in cui attualmente sono custoditi gli esemplari è stato solo in minima parte possibile, quindi in alcuni casi la specie è rimasta non identificata.

SUMMARY

Catalogue of ornithological collection of Joseph Whitaker (1850-1936). During his life J. Whitaker collected an impressive number of birds, which were, up to 1956, preserved in a building within his "Villa Malfitano" at Palermo. In 1939, with permission of his daughter, Delia Whitaker, the english ornithologist David Bannerman took the types of species and subspecies described by Whitaker to the British Museum (Natural History). Twenty years after his death, in 1956, Delia presented all the skins (8136) to the Royal Scottish Museum, Edinburgh; and then, in 1968, all the mounted specimens (1413, mainly from Italy) to the Ulster Museum, Belfast. The Whitaker collection consisted mostly of specimens from Europe (particularly Italy) and N Africa, where he collect-

ed many birds; additionally, at the end of the 19th Century, Whitaker bought the skin collection of Lord Lilford, including 3277 specimens from Europe and mediterranean countries.

We have catalogued all the specimens originally included in the Whitaker collection, drawn from the original catalogue written by Whitaker himself and from some published and unpublished references. Due to the high number of specimens, a full cross-check in the museums where they are actually preserved was only partially achieved, thus some species in the list are unidentified and some localities are probably incorrectly written. Thus the catalogue may be considered as the start of a more complete work.

It consists of 9549 specimens, systematically arranged; for each species are reported: actual scientific name, the synonym [in brackets] used by Whitaker, specimens without data in the catalogue (but eventually bearing them in the labels) and those coming from each of the following geographical areas: Africa, Alaska, Albania, Algeria, Asia, Austria, Brazil, Canada, Caucasus, China, Cyprus, Crimea, Egypt, Ethiopia, Europe (mainly North), Finland, France, Georgia, Germany, Gibraltar, Great Britain, Greece, Greenland, Holland, Hungary, India, Iceland, Is. of Cape Verde, Israel, Italy, Japan, Jordan, (ex) Jugoslavia, Lebanon, Libya, Malta, Morocco, New Zealand, Norway, Palestine, Romania, Russia, Spain, South Africa, Sweden, Switzerland, Syria, Tunisia, Turkey, Ukraine, United States of America (U.S.A.). For each specimen is recorded if skin (p) or mount (m), male (M) or female (F), locality and date (? when the year is unknown); different specimens are separated by a dash (-). Finally, some relevant bibliographical references and comments on particularly interesting records are reported (e. g.: specimens recorded by authors as typi).

Unless differently reported, all the skins are preserved at the National Museums of Scotland, Edinburgh, while mounted birds at the Ulster Museum, Belfast.

Diskette with the complete catalogue carried out on Access for Windows, containing all the data, including inventory numbers, is available on request.

FOREWORD

by Robert McGowan

The acquisition by the National Museums of Scotland (formerly the Royal Scottish Museum (RSM)) of the J. I. S. Whitaker bird skins collection ranks as one of the most significant additions to the institution's ornithological collections. The following describes the background and chronology of the transfer of the collection from Sicily to Edinburgh and also provides a brief outline of the collection as it is today.

The Acquisition

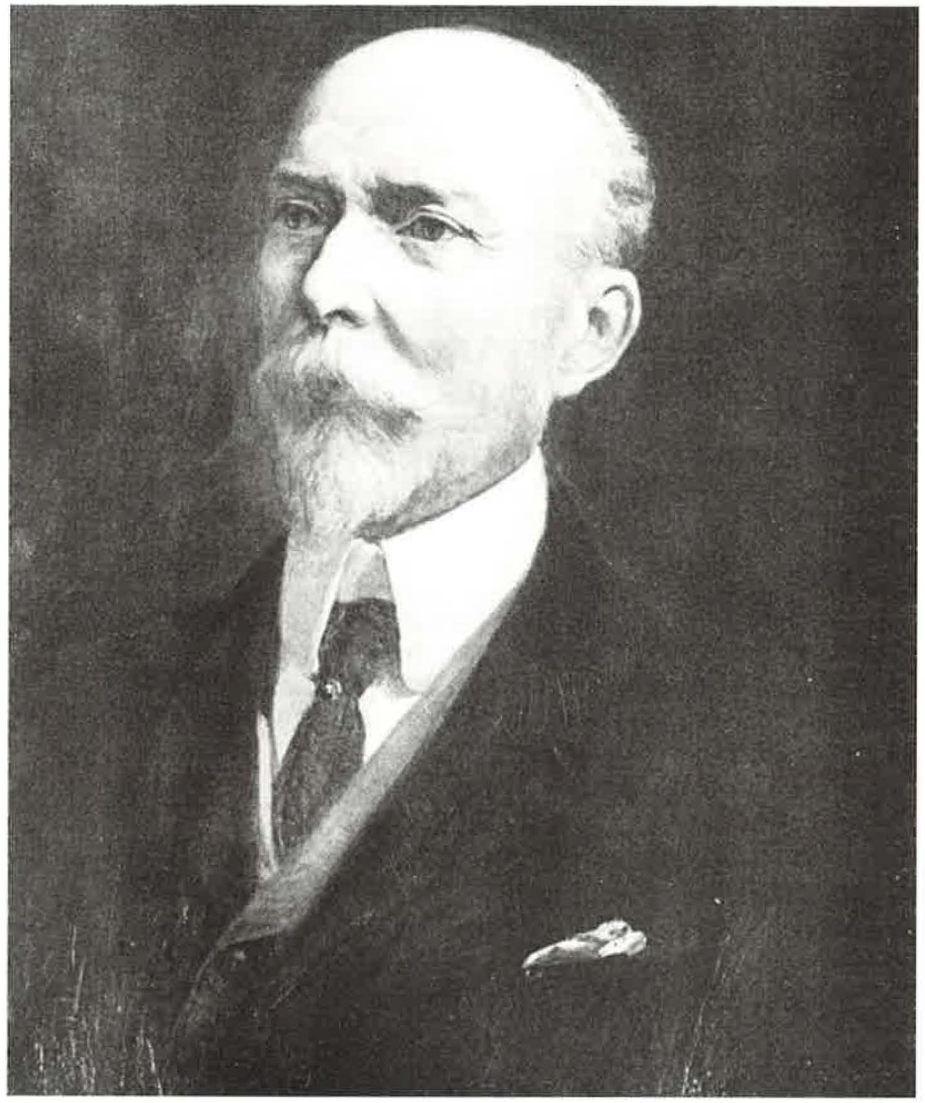
The arrival of the collection in Edinburgh in March 1956 was the culmination of 17 months negotiation and preparation involving the Museum and Miss Delia Whitaker, one of J. I. S. Whitaker's daughters. The eminent ornithologist and author Dr David A. Bannerman (1886-1979) also played a highly significant role.

By November 1954, Bannerman had already made an initial approach to the RSM with the view of ensuring that the Whitaker collection would eventually go to Edinburgh. In a letter to the Director of the Museum, he indicated that he would demonstrate to Miss Whitaker that the Museum in Edinburgh was a national museum of importance and, as such, was a suitable depository for the collection. He further stressed the importance of keeping the collection intact, as one of Whitaker's wife's original requests was that it would not be split up into its component parts e.g. Whitaker, Lilford, etc.

A few weeks later, Bannerman was able to report to the Museum that he had received a'favourable reply from Miss Whitaker in Rome ... and provided that her cousin [General Sir John Whitaker] agrees, she is prepared to present the collection to the ... Museum'.

Bannerman noted that it would be a'very valuable acquisition, which I have been trying to get to this country for a good many years'.

Copies of other correspondence show that Bannerman had, in fact, been trying to get the collection to Britain (to the British Museum (Natural History), where he was on the staff) as early as January 1939. A note from that Museum to the British Consulate in Palermo states:'I understand you have



Joseph Whitaker (1850-1936)

been in correspondence with Dr D. A. Bannerman in regard to the late Mr Whitaker's collection of birds.'

During that same week a short letter from the British Embassy in Rome to the British Consulate in Palermo reads:'We enclose a copy of papers about the removal from Italy of the Whitaker collection of birds skins at Palermo.... When Mr Chamberlain [the Prime Minister] was here his Private Secretary mentioned the matter to Count Ciano [Italian Minister of Foreign Affairs] who did not think that any difficulty should arise about exporting the collection.'

Although the main collection was to remain in Palermo for another 15 years, Bannerman wrote that:'I carried home with me (in 1939) with Mrs Whitaker's permission ["possession" in ms. presumably an error] all the Types which I could find in the collection and these have now been presented to the British Museum by Mrs. Whitaker'.

It is therefore evident that his energy at this time was focussed on obtaining the collection for the BM(NH) and that at some later stage this effort was switched to Edinburgh. What brought about this apparent change of heart? As Bannerman had been on the BM(NH) ornithology staff more or less continuously since 1910, that institution must have seemed the logical depository for the collection in the late 1930s. On his retiral in 1952 he moved to Scotland to write ornithological books and run his farm; during this period he developed a close relationship with the RSM. One can only assume that this contact led to a shift in his allegiance.

There is perhaps another relevant factor. Bannerman was one of a number of leading ornithologists who reacted with dismay and anger to proposals made by the Trustees of the British Museum in 1940 to remove the bird collections from London to Tring. In a letter to *The Ibis* in February 1940 (pp 575-7), he stated that such a step would be disastrous to ornithology in Britain and that the collections would lose half their value through inaccessibility. He argued that the significance of the national bird collection ('unrivalled throughout the world') to other ornithologists largely depended on it being housed in London. He ended his letter by declaring that the Trustees' action would 'sound the death-knell of British Ornithology.'

If these strong words accurately reflected Bannerman's feelings, it is perhaps not difficult to imagine that he would have preferred to see the Whitaker Collection going to Edinburgh, rather than Tring, the latter clearly being seen by him as a potential ornithological backwater. In any event, the BM(NH) had taken no action itself in the intervening years. Whatever Bannerman's reasons, at the end of December 1954 he suggested to the Director of the RSM that he now put the matter on an official basis by indicating the Museum's willingness to accept the collection. On a more personal note, he added that 'Mr Whitaker was a very valued friend of mine and very kind to me – much my senior, of course, in years – and I do want the very best for his collection'.

Following Bannerman's advice, the Director wrote in January 1955 to Delia Whitaker to express his 'sincere gratification that there is a possibility of the famous Whitaker Collection of Bird Skins finding a permanent home

in the Royal Scottish Museum'. He noted that this 'would indeed be a climax to the celebrations of our [the Museum's] Centenary Year' and indicated that the Museum would meet all costs incurred in packing and transporting the Collection to Edinburgh. Delia Whitaker replied to the Director on 19 February 'My mother and I shall be very happy to gift the whole collection of skins to the ... Museum in its entireness' (her emphasis).

Miss Whitaker was also at pains to correct a mistake concerning the total number of skins in the collection. Rather than the 14000 skins which were believed to exist in c.1939, she stated that 'according to a more accurate revision, and after much correspondence with Miss Monypenny (now an elderly lady, but who has looked after the collection for so very many years and with much care) I am not certain that the skins will even reach the number of 7000'. Two weeks later, Bannerman informed the Director he was overjoyed at Miss Whitaker's decision; referring to the confusion over the number of skins he stated that, although the collection was smaller than originally believed, 'it is none the worse for that, as the historical interest is considerable'.

Between March and May 1955 there was an exchange of correspondence involving the Director of the BM(NH) [Gavin de Beer], the Director of the RSM and Delia Whitaker. Essentially, this resolved a misunderstanding on the part of the BM(NH) which had anticipated acquiring the collection on the death of Whitaker's widow, though, of course, the pre-war negotiations had largely been carried out by Bannerman himself while still on the BM(NH) staff.

In mid-May, the RSM contacted the Italian Embassy in London asking if the permission previously granted in 1939 to export the skins still had validity or whether a fresh application was necessary. This request was passed to the Italian Consulate in Glasgow who advised that the British Foreign Office in London should speak to the British Embassy in Rome and that the latter 'can take up the matter with the competent Italian Authorities'.

In a letter written a few weeks later to the Museum, Bannerman recorded that he was glad there was communication with Palermo. He wrote 'Surely the Consul there should be in a position to give you lots of help in the matter. I can be free to go out any time in the autumn if required'.

However, it is clear that events slowed considerably over the next few 4 or 5 months. A letter from the Foreign Office to the Museum (26 October) referred to this delay and mentioned a reminder which had been sent to the Embassy in Rome. The letter continued 'I have now heard that ... the [Embassy] have received a reply from the Italian Ministry of Foreign Affairs stating that the Embassy's request has been transmitted to the competent authorities and that a reply would be given as soon as possible.'

Even Delia Whitaker herself remarked 'What a time it takes to get a permit of this sort!' Presumably, in the scheme of diplomatic affairs, the transfer of zoological collections did not rank very highly.

On 5 December, Delia Whitaker informed the Keeper of Natural History that she had at last received 'a permit ... from the Ministero del Commercio con l'Estero for the Banca d'Italia in Palermo' for exporting the skins to Scotland. Although she was anxious for Bannerman to visit Palermo to supervise proceedings, the Keeper replied that Bannerman was unable to travel as he was very much tied up with managing his farm and, accordingly, a reputable firm of packers would be engaged. In a further letter (31 December), Miss Whitaker suggested that spring would be a better season during which arrangements could be finalised and noted that, although the export permit was valid until 18 February 1956, she understood that it was a straightforward matter to extend the date.

Meanwhile officials at the British Embassy in Rome had indicated to the Foreign Office that the permit had been received and that 'no difficulties should arise in exporting the birdskins (*sic*), and I therefore confirm that the Royal Scottish Museum are correct in assuming that they may proceed with the details of the transfer.'

This was duly communicated to the Museum. However, in a brief note to the Museum written early January, Miss Whitaker urged that 'the collection is packed and sent off as soon a possible with no delay' following advice from Palermo. A few days later (18 January), the Museum notified Miss Whitaker in Rome that Thomas Cook & Son had been appointed agents and were immediately contacting their representatives in Palermo. Miss Whitaker's reply (8 February) confirmed that Cook's agent had taken delivery of the crates of skins, the latter numbering 'about 7000'. The collection was shipped on 20 February and reached its destination around 14 March. The cost of packing and shipping was £475.

On being informed of the collection's safe arrival in Edinburgh, Bannerman wrote to the Museum to indicate his pleasure at the news and suggested that the acquisition be advertised widely. He continued 'I must say I feel a certain amount of triumph in having been instrumental in getting this collection for the Edinburgh Museum'. Alluding to E. Cavendish Taylor's account of the collection in the *Ibis* (1900:567) he commented 'The Lilford collection was apparently acquired by Whitaker and added to his own – How it came about I am not quite sure'.

In a further reference to the Type specimens, Bannerman explained 'These I took personally to the British Museum 'on loan' and they were later presented to the B.M. by Mrs Whitaker at my suggestion'. Bannerman ended his letter with a final revealing passage, writing 'Until this collection was safe-

ly in the Edinburgh Museum I was anxious that my name was kept out of it – now that it has been accomplished you are welcome to mention me in any way you think fit. Apart from my nationality and my interest in the RSM (fostered by Eagle Clarke) [Dr W. Eagle Clarke: ornithologist and Keeper of Natural History at RSM 1906-21] I have a perfectly clear conscience in having persuaded Miss Whitaker and her mother to give the collection to Edinburgh in preference to London.'

Following Bannerman's suggestion, the Keeper of Natural History published a short note on important gifts to the Natural History Department in *The Museums Journal* (56:82) in June and an impressive article, largely contributed by Bannerman, appeared in *The Times* on 12 June.

The Collection

On its arrival at the RSM, the collection was given the Register Number 1956.3 and all skins were labelled 'Whitaker Collection'. The total number of skins preserved was 7893, with a further 200 or so, fortunately all common species, being noted as damaged beyond repair. Approximately 482 bird species, mainly Mediterranean, were present. In addition, there were a few eggs and nests of birds and about 80 mammal skins.

With reference to the Malfitano Museum catalogue, a copy of which is held in Edinburgh, it is apparent that the skins were largely segregated (with some exceptions) into 5 categories, according to their provenance. Within these categories, the catalogue indicates the following for each specimen: - Malfitano catalogue number [= Inventario in Lo Valvo & Massa], Species, Sex, Date and Locality. Unfortunately, the Collector or Preparator is identified on specimen labels only; this information does not appear in the catalogue. Similarly, some specimen labels carry information on soft part colours, though, as expected with material from this period, there is little or no information on gonad development, stomach contents or body fat. With this updated version of the Catalogue, the process of collating and adding all data from specimen labels will be greatly facilitated. It is anticipated that this work will commence in Edinburgh in the current year.

The following is a brief outline of the origins and conditions of the skins as listed in the original Malfitano categories. The associated names are those which were apparent from a brief search through the collections; it should not, therefore be seen as a comprehensive listing.

1. 'Lilford': skins 1-3277. Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'L'

Collection formed by Lord Lilford (T. L. Powys, 4th Baron Lilford, 1833-96). Ornithologist, collector and author. Obituary in *The Ibis* 1896: 593-596.

Associated collectors:

F. H. H. Guillemard: 1853-1934. Collected in Cyprus 1887 and 1888 for Lilford.

Obituary in *The Ibis* 1934: 398-99.

P. Aug. Holst [no details]

L H. L. Irby: 1836-1905. Obituary in *The Ibis* 1905: 501-05. Also has material ex M. F. Favier, French collector based in Tangier.

T. J. Kruper: 1829-1921. Collected in Greece and Turkey 1860s.

Obituary in *The Auk* 1922: 148-9.

L. W. H. Powys: 1837-93 [Brother of Lord Lilford].

A. Ruiz [no details]: Naturalist in Seville.

H. Saunders: 1835-1907. Traveller and ornithologist. Obituary in *The Ibis* 1908: 169-72. Also has material ex E. L. Layard (1824-1900).

E. C. Taylor: 1831-1904. Traveller and ornithologist. Obituary in *The Ibis* 1905: 498-501.

H. B. Tristram: 1822-1906. Traveller and ornithologist. Obituary in *The Ibis* 1906: 602-6.

Verreaux Brothers 'Magasin de Zoologie': mid to late 19th Century. Collectors and dealers.

2. 'Birds from Tunisia': skins 1-1119 Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'T1'

E. Mus. J.I.S. Whitaker' labels; fragile skins, mostly collected by Marius Blanc, a French collector based in Tunis. See *Birds of Tunisia* Vol. 1 p. xv.

'E. Mus. J.I.S. Whitaker' labels; well-made skins, presumably by Edward Dodson, which also bear collector's serial number. See *Birds of Tunisia* Vol. 1 p. xv.

Skins only labelled with small fragment of paper.

3. 'Birds from Tripolitania': skins 1-1396 Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'TR'

Similar styles of skin preparation and labelling as above (i:e. by Dodson and Blanc) with additional skins labelled 'J.I.S.Whitaker' in parchment, rather than card.

4. 'Birds from Morocco': skins 1-682 Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'M'

'E. Mus. J.I.S. Whitaker' labels; mostly collected by Dodson.

5. 'Duplicates from Tunisia': skins 1-395 Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'T2'

Series of skins of very fragile construction and poorer data. A number of these had disintegrated on arrival at Edinburgh. It is possible that all these 'duplicate' skins were poorest quality.

6. Skins not listed in Malfitano catalogue: 1,300 Lo Valvo & Massa Inventario suffix 'W1'

Miscellaneous series of skins from various sources which were not listed in the original Malfitano catalogue, though now added to Edinburgh copy as unnumbered appendix.
Associated collectors
O. V. Aplin; collected in Tunisia 1895. See *Birds of Tunisia* Vol. 1 p. xv.
Casimirro Coli., Roma.
J. H. Gurney: 1848-1922. Ornithologist. Obituary in *The Ibis* 1923: 155-8.
Ch. Mottaz, Geneva [no details]. Collected in Corfu and Greece, 1908.
E. C. Taylor: see under 'Lilford'.
Verreaux; see under 'Lilford'.
J.I.S. Whitaker.
Unknown: collected in North America 1886-88; specimen labels are fragments of paper only and written in Italian.

The databased catalogue of the J. I. S. Whitaker collection recently completed by Fabio Lo Valvo and Bruno Massa is the culmination of several years' research. It is a most comprehensive list and the authors are to be congratulated on their work. The catalogue is sure to provide the stimulation for other ornithologists' research for many years.

Robert McGowan
National Museums of Scotland
Chambers Street
Edinburgh EH1 1JF

Joseph Whitaker ornitologo

Joseph I. S. Whitaker, inglese di nascita, fu uno degli undici figli dell'omonimo Whitaker, che insieme con Benjamin Ingham costituì a Marsala nel celebre "baglio" l'industria del famoso vino; trascorse gran parte della sua vita in Sicilia, ove, rappresentò uno degli ultimi esponenti della dinastia borghese dedicata all'imprenditoria, oltre che ad una gran quantità di attività di beneficienza e culturali. Il suo nome è particolarmente legato all'archeologia ed all'ornitologia. Infatti, da acuto imprenditore ed al tempo stesso appassionato studioso di civiltà sepolte, aveva acquistato l'isola di San Pantaleo (all'interno dello Stagnone di Marsala), riportandone lentamente alla luce i resti dell'antichissima città fenicia di Motya; il suo trattato del 1921 in cui ha descritto minuziosamente le fasi della scoperta rimane un punto di riferimento importantissimo per tutti gli studiosi. Ma fu noto ed apprezzato nel mondo scientifico anche come ornitologo, e ciò è ancora dimostrato dai suoi scritti e dalla grande quantità di esemplari che andò raccogliendo e studiando durante la sua vita (Fig. 1).

Certamente le ricerche ornitologiche più significative di Whitaker riguardano il Nord Africa ed in particolare la Tunisia; esse si inquadrano tra le esplorazioni naturalistiche in terre lontane che hanno caratterizzato il 19° secolo. La maggior parte di queste esplorazioni ebbe luogo su imbarcazioni da crociera, delle quali probabilmente la più nota è l'inglese "Beagle", che portò tra il 1831 ed il 1836 Charles Darwin intorno al mondo. L'Italia partecipò con i suoi mezzi a crociere mediterranee ed atlantiche; nel 1865 ad esempio E. H. Giglioli e F. De Filippi (che morì ad Hong Kong durante il viaggio) si imbarcarono sulla pirocorvetta "Magenta" per un viaggio naturalistico di due anni e mezzo intorno al mondo, che fruttò notevolissimi risultati scientifici. Il Giglioli effettuò ancora nel 1881-82 e nel 1890, rispettivamente sul piroscafo "Washington" e sul "Marcantonio Colonna" due crociere talassografiche nel Mediterraneo. Nel 1879-80 la nave "Esploratore" portava G. Doria e O. Beccari in Africa orientale e nel 1886 il "Corsaro" attraversò l'Oceano Atlantico, sostando a Madera e nelle Azzorre, alla guida del Capitano D'Albertis, che aveva già condotto il cutter "Violante" per quattro volte attraverso il Mediterraneo tra il 1875 ed il 1879, sempre per conto del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Ed ancora attraverso il Mediterraneo l'inglese Lord Lilford tra il 1869 ed il 1882 effettuò sei lunghe crociere a scopo ornitologico a bordo della sua "Zara". Come si diceva sopra, si trattò di vere e proprie esplorazioni in terre quasi sconosciute dal punto di vista geografico, naturalistico in particolare; l'esplorazione della Tunisia ed in parte della Libia da parte di J. Whitaker può essere considerata alla stregua di alcune di quelle sopra citate. Realizzò il primo viaggio nel 1881, il secondo nel 1887, il

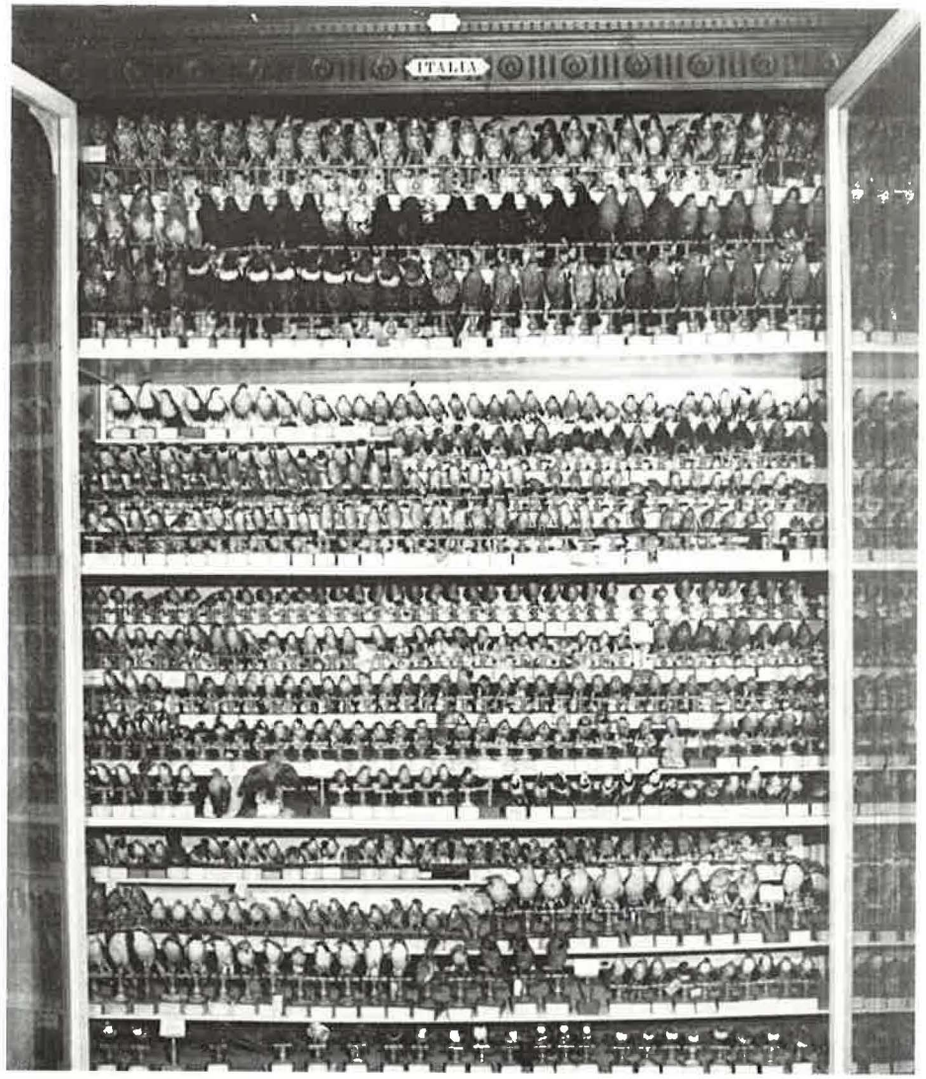


Fig. 1 — Una delle vetrine di Passeriformi, come si presentava nel padiglione appositamente costruito da Whitaker a Villa Malfitano (Palermo) (Foto tratta da Giuffrida & Chiovaro, 1986).

terzo nel 1890, il quarto nel 1894; nel 1895, tra gennaio e giugno, inviò O. V. Aplin lungo la costa della Tunisia e la frontiera con la Libia. Nella primavera del 1897 intraprese un viaggio lungo le coste della Tunisia, soprattutto per raccogliere uova di uccelli; generalmente, dopo avere raggiunto Tunisi, si recava in treno a Tebessa, quindi si spostava in cammello nelle zone interne desertiche. Nel 1901 finanziò due inglesi, Dodson e Drake, in un viaggio ornitologico in Libia, che fu disastroso per le difficoltà che i due dovettero affrontare, quali tempeste di sabbia, scarsezza d'acqua e pericoli d'imboscate; un turco della scorta morì d'insolazione ed i due inglesi furono persino imprigionati sotto false accuse dal governatore del Fezzan (Trevelyan, 1977). La collezione ornitologica della Tunisia fu incrementata inoltre con gli esemplari inviati da Marius Blanc, un naturalista francese residente a Tunisi per molti anni (Whitaker, 1905). Tra il 1894 ed il 1905 Whitaker pubblicò sulle riviste inglesi *Ibis* e *Bulletin of the British Ornithologists' Club* diverse note sugli uccelli della Tunisia, del Marocco e della Libia, descrivendo tra l'altro 11 nuovi taxa nordafricani. Nel 1905 pubblicò *The Birds of Tunisia*, due volumi di circa 700 pagine, in cui aveva sintetizzato quanto acquisito durante i viaggi effettuati in Nord Africa, viaggi che in quell'epoca dovevano essere affrontati con una certa intraprendenza e spirito pionieristico.

La monografia sugli uccelli della Tunisia, stampata in sole 250 copie, fu accolta da favorevoli recensioni; si tratta di un'opera che va ben oltre i confini geografici della Tunisia, in cui sono numerosi i riferimenti ad altre regioni del Nord Africa ed alla Sicilia. Edita in due volumi, era arricchita da 15 tavole a colori di uccelli, disegnate da Henrik Grönvold, artista del British Museum of Natural History che aveva già realizzato per Whitaker due splendide tavole raffiguranti l'*Acredula sicula* (= *Aegithalos caudatus siculus*) e la *Saxicola cummingi* (= *Oenanthe x. xanthoprymna*) (Whitaker, 1902b).

Sulla Sicilia non pubblicò molto; la prima nota riguardava la migrazione degli uccelli (Whitaker, 1882), poi ne scrisse una seconda sulla Quaglia tridattila (*Turnix sylvatica*) (Whitaker, 1896b) e successivamente una terza sulla riproduzione in cattività del Pollo sultano (*Porphyrio porphyrio*) (Whitaker, 1899a, 1899c); a proposito di questa specie, sebbene ancora non fosse in dimunuzione, concludeva con queste parole premonitrici: "*... non posso che esprimere la speranza che questo bell'uccello, indigeno oltre che della Sicilia soltanto a pochissimi paesi, venga rispettato e protetto quanto più possibile, specialmente nell'epoca della riproduzione, e che sia conservato ancora per molto tempo alla nostra Isola*" (Whitaker, 1899a). Ancora si intrattenne sulla migrazione del Cuculo (*Cuculus canorus*) in Sicilia (Whitaker, 1899e), scoprì e descrisse il Codibugnolo di Sicilia (Whitaker, 1901a, 1902b), segnalò la cattura di alcune specie accidentali nell'isola (Whitaker, 1903a, 1904a, 1904b, 1904c, 1910c, 1910d). Nel 1909 ci fu un'invasione di Crocieri (*Loxia curvirostra*) in Italia e ne riferì con abbondanza di particolari (Whitaker, 1910a). Il suo ultimo articolo, l'unico pubblicato sulla *Rivista Italiana di Ornitologia*, riguarda un aspetto conservazionistico, che dimostra la sua origine inglese, relativo al controllo internazionale del commercio di uccelli o parti di esse (Whitaker, 1915); aveva letto questa relazione in occasione del Convegno dell'Unione Zoologica Italiana che si era tenuto a Palermo tra il 14 ed il

17 aprile 1914. Probabilmente meditava di realizzare una monografia sugli Uccelli di Sicilia, come testimonia un suo manoscritto databile intorno al 1920, ma probabilmente in quegli anni era già troppo preso dagli scavi di Motya per dedicarsi ad altre opere.

Whitaker fu molto apprezzato e stimato dagli ornitologi più noti dell'epoca, come suggerisce il fatto che a lui sono state dedicate cinque sottospecie di uccelli, *Ammomanes deserti whitakeri* Hartert, *Garrulus glandarius whitakeri* Hartert, *Galerida cristata whitakeri* Bannerman, *Alectoris graeca whitakeri* Schiebel, *Cettia cetti whitakeri* Orlando, ed una specie di mammifero, *Crocidura whitakeri* De Winton. Delle 13 forme mediterranee che Whitaker descrisse sette sono ancora ritenute valide; segue l'elenco con i relativi sinonimi, in ordine cronologico. Nel catalogo abbiamo anche elencato tutti gli esemplari tipici di questi taxa custoditi presso il British Museum (Natural History) ed il National Museums of Scotland.

Alauda cristata pallida Whitaker 1895 (= *Galerida theklae pallida*); loc. tipica: Oglet Alima (Tunisia) (Whitaker, 1895). Rinominata *Galerida theklae superflua* Hartert 1897, in quanto il nome *pallida* era già occupato per lo stesso taxon (Warren & Harrison, 1971); sia Vaurie (1959), sia Keith et alii (1992) riportano come valida la forma descritta dall'Hartert.

Rhodopechys aliena Whitaker 1897 (= *Rodopechys sanguinea aliena*); loc. tipica: Glaoui (Marocco) (Whitaker, 1897).

Garrulus oenops Whitaker 1897 (= *Garrulus glandarius minor* Verreaux 1857); loc. tipica: Tibula (Marocco) (Whitaker, 1897).

Otocorys atlas Whitaker 1898 (= *Eremophila alpestris atlas*); loc. tipica: Glaoui (Marocco) (Whitaker, 1898a).

Saxicola caterinae Whitaker 1898 (= *Oenanthe h. hispanica* (L. 1758)); loc. tipica: El Madjen (Tunisia) (Whitaker, 1898e).

Loxia curvirostra poliogyna Whitaker 1898; loc. tipica: El Oubira (Tunisia) (Whitaker, 1898e).

Lanius algeriensis dodsoni Whitaker 1898 (= *Lanius meridionalis algeriensis* Lesson 1839); loc. tipica: Rasil Ain (Marocco) (Whitaker, 1898c).

Galerida theklae ruficolor Whitaker 1898; loc. tipica: Amamiz (Marocco) (Whitaker, 1898d).

Saxicola cummingi Whitaker 1899 (= *Oenanthe x. xanthoprymna* (Hemprich et Ehrenberg 1833)); loc. tipica: Fao (Iraq) (Whitaker, 1899d).

Acredula sicula Whitaker 1901 (= *Aegithalos caudatus siculus*); loc. tipica: Ficuzza (Italia, Sicilia) (Whitaker, 1901a, 1902b).

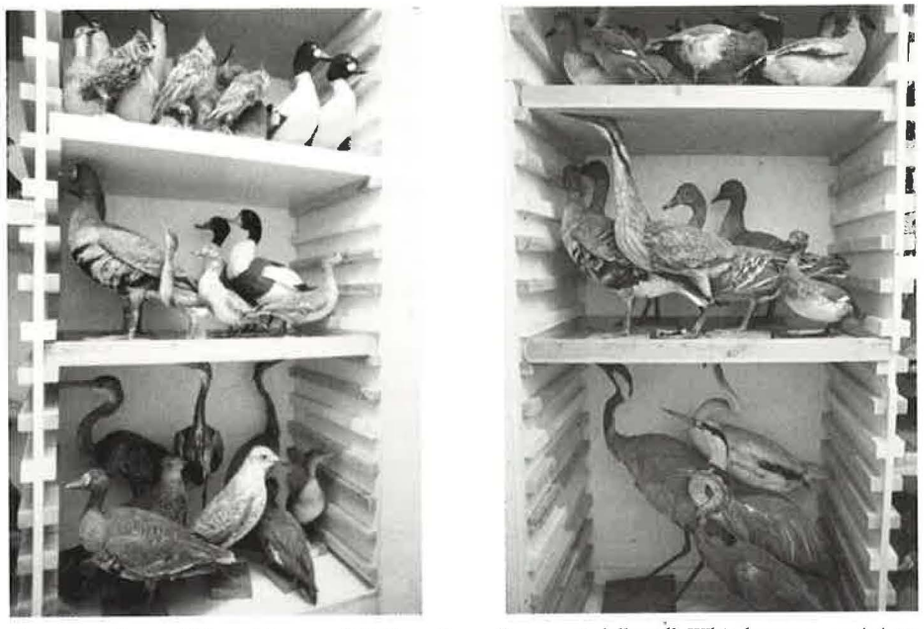
Galerida theklae cyrenaicae Whitaker 1902 (= *G. theklae superflua* Hartert 1897); loc. tipica: Cirenaica (Libia) (Whitaker, 1902c). Secondo Vaurie (1959) la ssp. *carolinae* Erlanger 1897 è uno dei sinonimi di *G. theklae superflua* Hartert, che, come osservato sopra, ha sostituito il nome già occupato *G. theklae pallida* Whitaker; Keith et alii (1992) considerano valida la ssp. *carolinae* Erlanger, che sostituirebbe la ssp. *superflua* Hartert nelle zone più settentrionali del Nord Africa.

Cisticola cisticola mauritanica Whitaker 1903 (= *Cisticola juncidis cisticola* (Temminck 1820)) (Whitaker, 1903b).

Alauda arvensis harterti Whitaker 1904; loc. tipica: El Oubira (Tunisia) (Whitaker, 1904d).

Materiali e metodi

Circa venti anni fa uno di noi (BM) è venuto fortuitamente in possesso del catalogo degli Uccelli montati scritto dalla mano di J. Whitaker; nel 1988 durante un soggiorno di BM al National Museums of Scotland (Edinburgo), grazie alla cortesia e disponibilità di Robert McGowan, è stato possibile completare il catalogo con la parte mancante, cioè quella relativa agli Uccelli in pelle, pervenuta al Museo insieme alla collezione. I dati qui riassunti sono ottenuti dai cataloghi originali della collezione, in parte completati dallo staff del Museo di Edinburgo, da un controllo parziale effettuato da uno di noi (B.M.) presso l'Ulster Museum di Belfast (Figg. 2-5), il National Museums of Scotland di Edinburgo e la sezione ornitologica del British Museum (Natural History) di Tring, nonchè attraverso una corrispondenza con i curatori dei suddetti musei (cfr. ringraziamenti); la digitalizzazione dei dati dai cataloghi è stata effettuata da F.L.V. Poiché non è stato possibile controllare gran parte degli esemplari riportati nei cataloghi abbiamo deciso di non tener conto delle possibili sottospecie, ma realizzare il catalogo a livello di specie. In molti casi sono riportati esemplari privi di dati (data o località di raccolta), tuttavia essi con molta probabilità, pur mancando nei cataloghi, sono presenti nei cartellini legati alle zampe degli esemplari, e pertanto in futuro questo catalogo potrà essere meglio completato. Infine, in alcuni casi la località di provenienza non è stata correttamente trascritta, in quanto non perfettamente comprensibile, o, pur essendo correttamente trascritta, non è stata riscontrata in nessun atlante geografico; pertanto in questi casi sarà necessario il controllo incrociato con i cartellini di località degli esemplari nei musei in cui essi sono conservati.



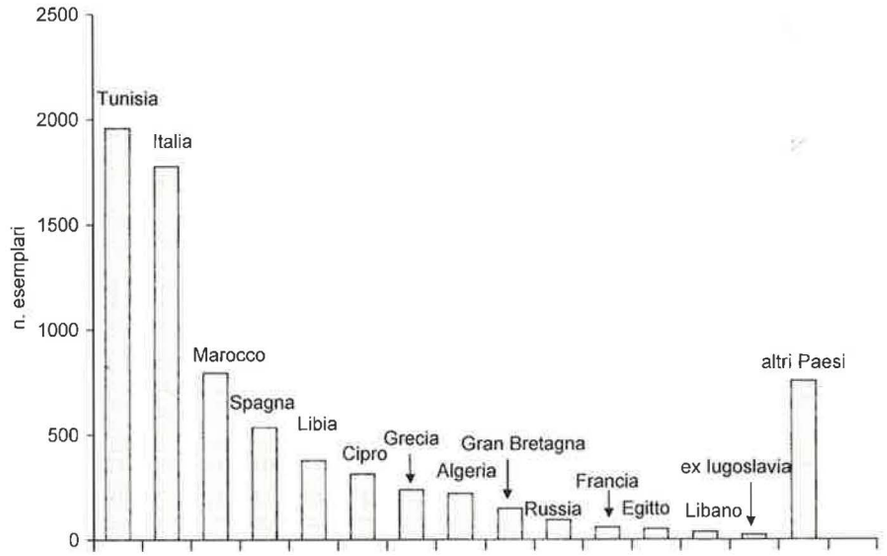
Figg 2-3 — Presso l'Ulster Museum di Belfast gli uccelli montati della coll. Whitaker sono stati sistemati in armadi e per comodità suddivisi per dimensioni (foto di Giovanni Massa).



Figg 4-5 — Due degli armadi presso l'Ulster Museum di Belfast, in cui sono oggi custoditi gli esemplari montati della coll. Whitaker (foto di G. Massa).

Risultati

Il catalogo consta di 9549 esemplari, di cui 8136 pelli e 1413 montati, oltre 10 nidi e 23 campioni fra uova e intere covate. In totale sono rappresentate circa 600 specie (cfr. elenco ed indice) di cui 9 con almeno 100 esemplari: *Galerida cristata* (297), *Oenanthe hispanica* (219), *Calandrella brachydactyla* (200), *Galerida theklae* (195), *Motacilla flava* (142), *Passer domesticus* (133), *Fringilla coelebs* (111), *Lanius excubitor/meridionalis* (110) e *Alauda arvensis* (107). Gli esemplari provengono da varie aree geografiche anche se la maggior parte sono stati raccolti in Paesi che si affacciano sul Mediterraneo (Fig. 6).



Figg 6 — Esemplari della collezione Whitaker suddivisi per i diversi Paesi dell'area mediterranea.

Alcune fotografie scattate quando la collezione degli esemplari montati si trovava ancora a Palermo, pubblicate da Quatriglio (1981) raffigurano alcuni esemplari non riportati nei cataloghi, fatto che sembra essere suffragato anche da alcuni riferimenti bibliografici. Pertanto abbiamo inserito indicazioni a nostra conoscenza relative ad esemplari sicuramente transitati nella collezione Whitaker ma non riportati nei cataloghi originali. Inoltre, mentre era ancora in vita (tra la fine dell'800 e l'inizio del '900), Whitaker donò 45 esemplari (42 provenienti dalla Tunisia meridionale e 3 Codibugnoli di Sicilia, *Aegithalos caudatus siculus*) al British Museum (Natural

History); successivamente, dopo la sua morte, nel 1939, l'ornitologo inglese David Bannerman, con il permesso della figlia, Delia Whitaker, portò al British Museum altri 47 esemplari, includenti tutti i tipi delle specie e sottospecie da lui stesso descritte, con l'eccezione del tipo di *Saxicola caterinae* che si trova presso il National Museums of Scotland ad Edinburgo (Warren & Harrison, 1971; Herman et alii, 1990; Walters, com. pers.; Mc Gowan, com. pers.). Abbiamo di conseguenza incluso nel catalogo anche i tipi elencati da Warren & Harrison (1971). Le pelli furono donate nel 1956, quindi vent'anni dopo la morte del padre, da Delia Whitaker, figlia di Joseph, al National Museums of Scotland di Edinburgo (McGowan, Foreword). Le pelli tunisine sono in gran parte il frutto delle cacce personali di Whitaker e dei suoi collaboratori, avvenute tra il 1894 ed il 1905, e su cui basò buona parte dei contenuti del suo *The Birds of Tunisia*; a queste si aggiungono le pelli del Marocco, altre di varie provenienze (sia europee, sia nordafricane, sia nordamericane) ed un cospicuo numero (3277) ex Lord Lilford (provenienti dall'Europa e da varie regioni del Mediterraneo), acquisite alcuni anni dopo la morte di Lilford, avvenuta nel 1896 (McGowan, Foreword).

A proposito di questa interessante personalità, Thomas Littleton Powys, 4° barone di Lilford, che amava firmarsi Lord Lilford, località ove era nato e vissuto, fece diversi viaggi a scopo ornitologico e per procurarsi esemplari per la sua collezione, soprattutto attraverso il Mediterraneo: fu in Spagna dal 20 aprile al 4 giugno 1869, ancora in Spagna (con il suo panfilo, battezzato "Zara") dal 6 febbraio al 5 aprile 1872, dal 1° maggio al 21 giugno 1876, dal novembre 1878 al maggio 1879; nell'ottobre 1873 partì dall'Inghilterra e fece una lunghissima crociera attraverso tutto il Mediterraneo, che si concluse nell'estate del 1874; infine fu ancora nel Mediterraneo occidentale da febbraio a maggio 1882 (Lilford, 1860, 1862, 1875, 1889; Trevor-Battye, 1893; C.M.D., 1900). Durante questi viaggi prese contatti con personalità scientifiche dei Musei, e tra esse in Italia, il 22 gennaio 1874 con il Marchese Giacomo Doria, direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, ed il 13 maggio 1874 con il Prof. Pietro Doderlein, direttore del Museo di Zoologia dell'Università di Palermo (Massa, 1987, 1995).

Gli uccelli montati di Whitaker restarono a Palermo fino al 1968, quando Delia Whitaker, che era cugina della moglie del Capitano Terence O'Neill, allora primo ministro dell'Irlanda del Nord, li offrì all'Ulster Museum di Belfast, che si stava appena costituendo; dopo il sopralluogo da parte di un esperto del Museo (Deane) ed un accordo siglato dalla Whitaker, questi esemplari furono trasferiti a Belfast, ove si trovano ancora (Nolan, com. pers.; Massa, 1995). Quindi l'unica collezione rimasta nell'abitazione

di Joseph Whitaker fino agli anni '60 era quella costituita dagli uccelli montati, prevalentemente italiani, che fu imballata e trasferita a Belfast, nonostante Delia Whitaker avesse per lunghi anni tentato di trovare una decorosa sistemazione rivolgendosi a vari enti pubblici, alla Regione Siciliana ed all'Università, e nonostante l'On.le Paolo D'Antoni avesse presentato nel 1960 al Presidente della Regione ed all'Assessore Regionale Pubblica Istruzione un'interrogazione "*per conoscere se siano disposti ad accettare la generosa offerta della Signorina Delia Whitaker del prezioso e ricco museo zoologico Whitaker che trovasi situato in un apposito edificio della Villa Malfitano previo impegno per una utile destinazione dello stesso ai fini culturali e turistici*". Non ci fu mai una risposta e la Sicilia perse in tal modo l'occasione di mantenere un importante bene culturale, che oggi, proprio per il destino cui è andato incontro, è divenuto un vero e proprio simbolo. Nel 1987 durante una visita di B.M. presso l'Ulster Museum di Belfast, a distanza di ventanni da quando quella parte della collezione Whitaker vi era stata trasferita, è peraltro emerso che essa non ha trovato la sistemazione che desiderava Delia Whitaker, essendo rimasta stipata in armadi collocati in locali non aperti al pubblico (Massa, 1995).

Lista delle specie e catalogo degli esemplari

Legenda. L'elenco segue l'arrangiamento delle famiglie e specie paleartiche usato da Beaman (1994) e da Brichetti & Massa (1998); per le famiglie e specie non paleartiche sono state seguite diverse fonti bibliografiche. Per ciascuna specie è riportato il nome scientifico attuale e l'eventuale sinonimo con cui essa è citata da Whitaker nei cataloghi originali [tra parentesi quadra]; le sinonimie sono state perlopiù ricavate da Sibley & Monroe (1990). Seguono prima gli esemplari privi di data o località nel catalogo, poi quelli delle diverse aree geografiche, di seguito indicate, che spesso si ritrovano nei cataloghi originali: Africa, Alaska, Albania, Algeria, Asia, Austria, Brasile, Canada, Caucaso, Cina, Cipro, Crimea, Egitto, Etiopia, Europa settentrionale, Finlandia, Francia, Georgia, Germania, Giappone, Gibilterra, Giordania, Grecia, Gran Bretagna, Groenlandia, India, Inghilterra, Islanda, Isole di Capo Verde, Israele, Italia, (ex) Iugoslavia, Libano, Libia, Malta, Marocco, Norvegia, Nuova Zelanda, Olanda, Palestina, Romania, Russia, Siria, Spagna, Stati Uniti d'America (U.S.A.), Sudafrica, Svezia, Svizzera, Tunisia, Turchia, Ukraina, Ungheria.

Per ogni esemplare è indicato se preparato in pelle (p) o montato (m), se maschio (M) o femmina (F), la località di provenienza (in alcuni mancante) e la data di cattura (giorno, mese e anno; in molti casi solo mese e anno; se nel catalogo è riportato solo il mese e manca l'anno, al posto di questo è riportato un ?). Gli esemplari sono separati da un trattino (-). Sono anche riportati alcuni esemplari raccolti da Whitaker e da lui inviati a musei pubblici. In alcuni casi sono anche indicati alcuni riferimenti bibliografici rilevanti di contributi scientifici che fanno riferimento ad esemplari della coll. Whitaker o è riportata una nota di commento su di essi.

A meno che non sia specificato diversamente, tutte le pelli sono conservate presso il National Museums of Scotland, Edinburgh, mentre gli esemplari montati presso l'Ulster Museum, Belfast. Il catalogo viene di seguito presentato in ordine sistematico, senza i rispettivi numeri di inventario; il catalogo inventariale è tuttavia disponibile su richiesta.

Struthionidae

Struthio camelus (Linnaeus)

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: un uovo; National Museums of Scotland, Edinburgh: un uovo.

Gaviidae

Gavia stellata (Pontoppidan) [*Colymbus septentrionalis*]

m - 2 p senza dati - p, 8.IX.1887 - p, M, 29.III.?? - p, F, 29.III.1874
Italia: m, F, Madonie (PA) 1904 - m, M, Ravenna 9.XII.1902
Rif. bibl.: Orlando 1937b

Gavia arctica (Linnaeus) [*Colymbus arcticus*]

Italia: m, M, Roma 21.XI.1902 - m, F, Orbetello (GR) 6.II.1908 - m, Lentini (CT) 1904

Gavia immer (Brunnich) [*Colymbus glacialis*]

3 p senza dati
Spagna: p, Santander 5.XII.1878

Podicipedidae

Tachybaptus ruficollis (Pallas) [*Podiceps ruficollis, Podiceps fluviatilis*]

p, M, 20.V.1883 Cipro: p, F, 9.III.1888 - p, F, Famagusta 26.V.1887 - p, Larnaka 25.IV.1888
Italia: m, Mistretta (ME) (ME) 1901 - m, M, Catania 16.I.1903

Podiceps cristatus (Linnaeus)

Italia: m, Torino - m, F, Sicilia - m, F, S.Pantaleo (TP) 13.XII.1906 - m, M, S.Pantaleo (TP) 6.I.1911 - m, M, Sicilia - m, F, S.Pantaleo (TP) 13.XII.1906 - m, M, S.Pantaleo (TP) 22.XII.1906 - p, M, Laguna di S. Olga 15.V.1872 - p, M, Catania 24.II.1875 - p, F, Laguna di S. Olga 15.VI.1872
Tunisia: 2 p senza dati
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Podiceps grisegena (Boddaert)

2 p senza dati
Russia: p, F, Volga
Tunisia: p, F, Tunisi

Podiceps auritus (Linnaeus)

p senza dati
Italia: m, S.Pantaleo (TP) 13.XII.1900
Spagna: p, Santander 2.XII.1878
Rif. bibl.: Iapichino & Massa, 1989; Lo Valvo & Massa, 1999.

Podiceps nigricollis C.L. Brehm

p, F, 8.IV.1879 - p, F
Francia: p, Corsica, Bastia 23.XI.1875 - p, F, Corsica, Bastia 23.I.1875

Gran Bretagna: p, Great Yarmouth - p, M, Great Yarmouth XI.1882
Italia: m, F, Marsala (TP) 28.XII.1909 - m, S.Pantaleo (TP) 20.III.1907 - m, M, Sicilia - m, M, Sicilia - m, M, Sicilia - m, F, Sicilia
Spagna: p, Santander 23.XI.1878 - p, Santander 21.XI.1878
Tunisia: p, F, Tunisi I.1896 – p, F, Tunisi XII.?? – p, M, Tunisi primavera
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Diomedeidae

Diomedea exulans Linnaeus

1 esemplare dell'Oceano Atlantico meridionale citato da Orlando (1958a)

Procellariidae

Calonectris diomedea (Scopoli) [*Puffinus cinereus kuhli, Procellaria gravis, Puffinus kuhlii*]

Italia: p, F, Sicilia 1898 - p, M, Sicilia - m, M, Palermo 19.III.1901 - m, F, Palermo 25.III.1901 - m, F, Palermo 19.III.1901 - m, M, Marsala (TP) 25.II.1899 - p, F, Sardegna, Isola Vacca 26.V.1874 - p, F, Isola Vacca, Sardegna 25.V.1874 - p, F, Isola Vacca 26.V.1874 - p, F, Porto S.Stefano 27.IV.1882 - p, Isola Vacca 25.V.1874 - p, F, Isola Vacca 25.V.1874 - p, M, Porto S.Stefano 27.IV.1882 - p, F, Isola Vacca 25.V.1874
Marocco: p, Tangeri 1873
Tunisia: p, La Goulette inverno – p, M, La Goulette inverno

Puffinus yelkouan (Acerbi) [*Procellaria mauretanicus, Procellaria puffinus, Procellaria puffinus yelkouan, P. anglorum, P. puffinus mauritanicus*]

3 p senza dati - p, 1923 - p, M, 1898
Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875
Italia: p, F, Sicilia 20.V.1906 - m, F, Palermo - m, F, Sicilia III.1899
Spagna: p, F, Malaga 9.III.1882 - p, F, Malaga 12.III.1882
Tunisia: p, M, Tunisi I.1898 – p, M, Tunisi I.1898

Hydrobatidae

Oceanites oceanicus (Kuhl)

p - p, M, fuori Isola Capo Verde 22.X.1870: si tratterebbe del primo reperto in ordine cronologico per le Isole di Capo Verde (cfr. Hazevoet, 1995).

Fregetta tropica (Gould)

2 p senza dati

Hydrobates pelagicus (Linnaeus) [*Procellaria pelagica*]

4 p senza dati
Italia: m, M, Sicilia 11.VII.1899 - m, M, Palermo 4.X.1903 - m, Sicilia 1901

Oceanodroma leucorhoa (Vieillot) [*Procellaria leucorrhoa*]

p, F, 6.VII.1871

Sulidae

Morus bassanus (Linnaeus)

2 p senza dati - p, 28.I.1893 -

Italia: m, F, Sferracavallo (PA) 23.I.1903; un es. non catalogato, citato da Orlando (1935): m, F juv. Palermo 21.XI.1900

Marocco: p, F, Mazagan 4.II.1903 - p, F, Mazagan 3.XII.1902

Tunisia: p, M, Tunisi gennaio 1905 – p, M, Tunisi dicembre 1899

Phalacrocoracidae

Phalacrocorax carbo (Linnaeus)

5 p senza dati

Italia: m, S.Pantaleo (TP) 31.XII.1916 - m, S.Pantaleo (TP) 31.I.1911 - m, Golfo di Palermo 1903

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus) [*P. graculus, Carbo graculus, Carbo domesticus, Halieus desmarestii*]

2 p senza dati - p, F, 7.IV.1875 - p, F, 7.IV.1875 - p, F, 8.IV.1875

Cipro: p, Famagusta 1888

Grecia: p, Baia of Romenizza, Epiro 9.VI.1875 - p, F, Baia of Romenizza, Epiro 9.VI.1875

Italia: m, Marsala (TP) 30.V.1909 - m, Lampedusa (AG) 20.IV.1909 - m, F, Lampedusa (AG) 6.VI.1909 - m, M, Lampedusa (AG) 5.XI.1909 - p, Isola Rossa, baia di Perlata 25.V.1874 - p, Isola Rossa, baia di Perlata 25.V.1874

Spagna: p, Santander 3.XII.1878

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Phalacrocorax pygmaeus (Linnaeus)

Cipro: p, Betrinto, Epiro 1857

Egitto: p, Egitto 1882

Grecia: p, Govno, Corfù 1875

Phalacrocorax sp.

Tunisia: p

Pelecanidae

Pelecanus sp.

1 m non catalogato, citato da Orlando (1958d)

Ardeidae

Botaurus stellaris (Linnaeus)

m, M, V.1891

Spagna: p, F, Andalusia 7.XII.1886

Ixobrychus minutus (Linnaeus) [*Ardetta minuta*]

2 m senza dati - p - p, M - p, F - p, F, 30.VI.1870 - p, M, 30.VI.1872 - p, F, 30.VI.1872

Cipro: p, M, Famagusta 21.V.1888 - p, F, Larnaka 17.IV.1888 - p, F, Larnaka 29.IV.1888 - p, F, Larnaka 5.V.1875

Grecia: p, M, Argostoli 13.V.1908

Italia: m, Corleone (PA) 20.IX.1900 - m, M, Corleone (PA) 10.IX.1900

Malta: p, M, 1.V.1874

Tunisia: 2 p senza dati - p, Tatahouine II.1898 - p, F, Tunisi primavera

Nycticorax nycticorax (Linnaeus) [*Nycticorax griseus*]

5 p senza dati - - m - m, juv.- p, M - p, F, 7.XII.1886

Italia: p, F, Palermo 15.IV.1898 - m, Villa Malfitano, Palermo 1892

Tunisia: 2 p senza dati

Bubulcus ibis (Linnaeus) [*Ardea ibis*]

Marocco: p, M, Rabat 1897 - p, F, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 7.II.1897 - p, F, Rabat 1897 - p, M, Schaf el la kab 5.III.1897

Tunisia: p, M, Tunisi X.1890

Ardeola ralloides (Scopoli) [*Ardea ralloides*]

p - p, M, 8.I.1874 - p, F, 8.VI.1872

Cipro: p, F, Limassol 6.V.1875 - p, M, Limassol 7.V.1875

Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 3.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 3.IV.1875

Italia: m, M, Palermo Villa Malfitano 25.IV.1904 - m, M, Castelvetrano (TP) 22.IV.1905 - m, M, Campobello di Mazara (TP) 9.V.1908 - m, Palermo Villa Malfitano, 1890 - m, F, Palermo 8.V.1900

Malta: p, F, 29.IV.1874

Spagna: p, M, Siviglia 20.V.1888 - p, M, Siviglia 1872 - p, F, Coto Donana 15.V.1872 - p, F, Coto Donana 4.V.1872

Tunisia: p, Tunisi primavera - p, Tunisi primavera - p, Source des 3 Palmiers 10.IV.1895

Egretta garzetta (Linnaeus) [*Ardea garzetta*]

5 p senza dati

Grecia: p, M, Corfù 22.IV.1908 - p, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875

Italia: m, M, S.Pantaleo (TP) 7.V.1907 - m, M, Bagheria (PA) 13.IV.1904

Spagna: p, M, Coto Donana 14.V.1872

p, Betrinto, Epiro 1857

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Casmerodius albus (Linnaeus) [*Ardea alba, Egretta alba*]

3 p senza dati - p, 5.XII.1878

Tunisia: p

Ardea cinerea Linnaeus

Italia: m, Isola delle femmine (PA) 23.IV.1903

Tunisia: p, F, Tunisi X.??

Ardea purpurea Linnaeus
6 p senza dati
Cipro: p, M, Montrà 12.V.1875
Grecia: p, F, Corfù 1.IV.1908 - p, M, Corfù 12.IV.1905
Italia: m, Palermo - m, F juv. Palermo 6.IX.1900 - m, F - m, M, Palermo
Marocco: p, F, El Fuara 7.IV.1897
Spagna: p, Coto Donana 15.V.1872
Tunisia: p, Tunisi IX.??

Ciconiidae

Ciconia nigra (Linnaeus)
p - p, F, 12.XI.1870
Spagna: p, F, Siviglia 1.IV.1882
Tunisia: p

Ciconia ciconia (Linnaeus) [*C. alba*]
p, F, 22.IV.1908
Italia: m, M, Palermo 31.III.1904
Marocco: p, F, Mespiona 20.V.1897
Spagna: p, F, 31.X.1884
Tunisia: p, Tunisi 10.II.??

Threskiornithidae

Plegadis falcinellus (Linnaeus) [*Ibis falcinellus*]
7 p senza dati
Cipro: p, M, 13.IV.1887 - p, F, Larnaka 14.IV.1889
Italia: m, F, S.Pantaleo (TP) 23.IV.1913 - m, M, Castelvetrano (TP) 29.IV.1902 - m, S.Pantaleo (TP) VIII.1900 - m, F, Palermo 23.IV.1902 - m, M, Palermo 9.IV.1906
Tunisia: p, Tunisi XII.1905 - p, Zarzis IV.1904 – p, Tunisi IV.1897 – p, Tunisi V.??
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Geronticus eremita (Linnaeus) [*Ibis cornata*]
Marocco: p, Saffi 1892
Turchia: p, Birecik, Eufrate 9.VI.1881

Platalea leucorodia Linnaeus
3 p senza dati
Italia: m, M, Palermo 1899 - m, juv. Marsala (TP) 27.IX.1908
Tunisia: p, Isola Plane XII.1904
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Phoenicopteridae

Phoenicopterus roseus Pallas
Italia: 2 p senza dati - m, F juv. Ribera (AG)
Tunisia: p

Anatidae

Cygnus olor (Gmelin)
Italia: m, juv. Villa Malfitano, Palermo V.1899 - m, juv. Villa Malfitano, Palermo V.1899

Anser fabalis (Latham) [*A. segetum*]
Italia: m, M, Maccarese, Roma 25.I.1900

Anser albifrons (Scopoli)
p, II.1878
Cipro: p, Famagusta 7.XII.1899
Italia: m, F, Manfredonia (FG) 21.II.1908 - m, M, Foggia 22.II.1909 - m, M, Foggia 22.II.1909 - m, F, Foggia 25.XII.1908 - m, M, Foggia 5.III.1909

Anser erythropus (Linnaeus)
p senza dati

Anser anser (Linnaeus) [*A. cinereus, A. ferus*]
p - p, M, 30.XII.1883
Gran Bretagna: p, M, Great Yarmouth I.1883 - p, F, Great Yarmouth I.1883 - p, Great Yarmouth I.1883
Spagna: p, F, Guadalquivir 22.II.1871

Anser caerulescens (Linnaeus) [*A.niveus*]
Russia: p, M, Siberia - p, M, Siberia

Branta leucopsis (Bechstein)
Gran Bretagna: p, M, Lilford 2.VI.1882

Branta ruficollis (Pallas) [*Bernicla ruficollis*]
p
Egitto: p, Alessandria 2.XII.1864
Russia: p - p, F, Astrahan 20.X.??

Tadorna ferruginea (Pallas) [*T. casarca*]
p, M - p, F, IV.?? - p, M, 19.XI.1870
Cipro: p, M, Famagusta 1888
Grecia: p, M, Corfù IV.1857
Tunisia: p, Djerba VIII.??

Tadorna tadorna (Linnaeus)
p, M
Italia: m, M, S.Pantaleo (TP) 11.I.1908 - m, M, S.Pantaleo (TP) 25.III.1907 - m, M, Campobello di Mazara (TP) 11.I.1901
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Aix galericulata (Linnaeus)
2 p senza dati

Anas penelope Linnaeus [*Marica penelope*]
p - p, F, I.1881
Cipro: p, Famagusta 15.III.1878
Italia: m, F, S.Pantaleo (TP) 4.II.1907 - m, F, S.Pantaleo (TP) 18.II.1907 - m, F, S.Pantaleo (TP) 18.II.1907 - m, M, S.Pantaleo (TP) 4.II.1907
Tunisia: p, F, Tunisi – p, F, Djerba VIII.?? - p, M, Tunisi primavera
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Anas americana Gmelin
p, M

Anas strepera Linnaeus [*Chaulelasmus streperus*]
Italia: m, Mazara del Vallo (TP) 23.I.1903
Spagna: p, F, Siviglia 8.XI.1869 - p, M, Siviglia 20.II.1872 - p, M, Coto Donana 11.V.1872
Tunisia: p, F, 1.III.?? – p, M

Anas crecca Linnaeus [*Querquedula crecca, Nettium crecca*]
5 p senza dati - p, M, XII.1891 - p, F - p, M, 25.II.1873
Algeria: p, M, Algeri 27.III.1878 -
Cipro: p, F, Famagusta 20.II.1888 - p, M, Famagusta 20.II.1888 - p, M, Famagusta 8.IV.1888
Francia p, M, Corsica Bastia, I.1875
Italia: p, M, Catania 27.II.1875 - m, F, Sicilia - m, M, Sicilia - m, F, Catania 21.I.1903
Spagna: p, M, Siviglia V.1888
Tunisia: 2 p senza dati

Anas platyrhynchos (Linnaeus) [*A. boscas*]
p senza dati
Italia: m, M, Mandria, Torino XI.1902 - m, M, Maccarese, Roma 3.XII.1899
Tunisia: p, M, Tunisi

Anas acuta Linnaeus [*Dafila acuta*]
9 p senza dati - p, F - p, F - p, F
Cipro: p, F, Famagusta 16.III.1888
Francia p, F, Bosco del Rhone 4.XII.1875
Italia: m, M, Marsala (TP) 18.XII.1908 - m, F, Catania 17.I.1903
Marocco: p, M, Hawara 13.III.1897 –
Tunisia: p, M, Tunisi primavera – p, F
USA: p, M, Long Point L. Erie autunno 1870 - p, M, Long Point L. Erie autunno 1870
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Anas querquedula Linnaeus [*Querquedula circia*]
m, M - m, F - m, M - m, F
Italia: m, F, Sicilia 6.IV.1903 - m, F, S.Pantaleo (TP) 18.III.1907
Marocco: p, M, Mazagan 18.IV.1897
Tunisia: p
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Anas clypeata Linnaeus [*Spatula clypeata*]
p - m - m, M - m, M
Cipro: p, M, Famagusta 20.II.1888 - p, M, Famagusta 26.II.1888
Francia p, M, Cannes I.1874
Spagna: p, M, Andalusia 4.III.1872

Anas superciliosa Gmelin
Nuova Zelanda : p, Canterbury

Anas flavirostris Vieillot
p senza dati

Marmaronetta angustirostris (Ménètries) [*Anas angustirostris*]
4 p senza dati - p, F
Cipro: p, F, Limassol 6.VI.1875 - p, M, Famagusta 8.IV.1888 - p, F, Famagusta 25.V.1888
Spagna: p, M, Andalusia V.1889 - p, F, Coto del Rey 30.V.1871 - p, F, Coto Donana 1876 - p, M, Siviglia 6.XI.1869
Tunisia: p senza dati
Rif. bibl.: Lord Lilford, 1889; Guillemard, 1889; Flint & Stewart, 1992

Netta rufina (Pallas) [*Fuligula rufina*]
p, M - m, F
Francia: p, M, Boschi del Rhone 1.I.1875 - p, F, Corsica Bastia, 25.I.1875
Italia: m, M, Fiume Trasimeno (PG) 20.XI.1902
Tunisia: p, X.1896

Aythya ferina (Linnaeus) [*Nyroca ferina*]
p senza dati
Italia: m, F, Catania 16.I.1903 - m, F, Biviere di Lentini (CT) XII.1904

Aythya nyroca (Guldenstadt) [*Nyroca nyroca, Nyroca ferruginea*]
2 m senza dati
Cipro: p, F, 29.II.1888 - p, M, 29.II.1888
Italia: m, Biviere di Lentini (CT) XII.1904
Marocco: p, F, U Azimur 17.IV.1897 - p, M, Casablanca 16.IV.1897
Russia: p, F, Volga - p, M, Volga IV.??
Spagna: p, M, Coto Donana 18.V.1872 - p, F, Coto Donana 15.V.1872 - p, F, Coto Donana 15.V.1872 - p, M, Andalusia V.1865 -p, M, Coto Donana 16.V.1872
Tunisia: 2 p senza dati

Aythya fuligula (Linnaeus) [*Fuligula cristata, Fuligula filigula*]
Cipro: p, Famagusta 4.III.1888
Francia p, M, Corsica Bastia, 28.I.1875 - p, F, Bastia, Corsica 23.I.1875
Italia: m, F, Catania 16.I.1903
Tunisia: p, M, Tunisi primavera 1897

Aythya marila (Linnaeus) [*Nyroca marila, Fuligula ferina, Fuligula marila*]
3 p senza dati - p, M, I.1881 - p, I.1881
Cipro: p, F, Famagusta 16.III.1888
Francia: p, F, Boschi del Rhone 3.XII.1875 - p, M, Boschi del Rhone 13.XII.1875
Italia: m, M, Maccarese, Roma 4.XI.1899
Tunisia: p
Nota: il reperto di Cipro del 1888 non è riportato da Flint & Stewart (1992) e sarebbe il primo in ordine cronologico per l'isola

Somateria spectabilis (Linnaeus)
p, M, IV.1865 - p, F, IV.1865

Histrionicus histrionicus (Linnaeus) [*H. turquatus, Cosmanetta histrionica*]
2 p senza dati - m - p, 20.IV.1862 - p, 1865 - p, M, 1865
Islanda p, F, Islanda estate 1868 - p, M, Islanda estate 1868

Clangula hyemalis (Linnaeus) [*Heraldica glacialis*]
p, M, 31.I.1881 - p, 1862 - p, V.1876 - p, F, 31.I.1881 - p, 28.II.1887
USA: p, M, Lake Erie IV.1890

Melanitta fusca (Linnaeus) [*Oidemia fusca, Adenia fusca*]
2 p senza dati - p, F, XI.1864 - p, M, 1860 - p, M, 31.I.1881
Spagna: p, F, Santander XI.1878

Melanitta nigra (Linnaeus)
2 p senza dati - p, F, I.1881 - p, M, I.1881
Spagna: p, F, Santander 22.XI.1878 - p, F, Santander 8.V.1876 - p, Santander 29.XI.1878 - p, M, Santander 28.XI.1878

Melanitta perspicillata (Linnaeus)
p, M, 1864 - p, M, 1865
USA: p, Labrador

Bucephala albeola (Linnaeus) [*Clangula albeola*]
USA: p, M - p, America 9.XI.1861 - p, F, N.W. America - p, F, Lake Hermon - p, M, America 9.XI.1861

Bucephala clangula (Linnaeus) [*Clangula glaucios*]
p - p, M - p, F, 1864 - p, F, 24.XII.1886
Italia: m, M, Firenze 12.XII.1902 - m, M, Maccarese, Roma 7.I.1893 - m, F, Maccarese, Roma 19.III.1900

Mergellus albellus (Linnaeus)
p - p, F
Italia: m, M, Cremona I.1904 - m, F, Terni 14.XII.1902 - m, M, Terni 14.XII.1902 - m, F juv. Terni 1905
Spagna: p, F, Andalusia V.1889

Mergus serrator Linnaeus
p, M, 1857 - m, F - m, M, 1898
Gran Bretagna: p, F, Orkney 1860
Italia: m, F, S.Pantaleo (TP) 18.XI.1906 - m, M, S.Pantaleo (TP) 6.I.1911 - m, M, Sicilia
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Mergus merganser Linnaeus
Gran Bretagna: p, F, Lilford I.1875 - p, M, Gaick Invernesshire IV.1876
Italia: m, M, Cremona I.1903 - m, M, Cremona 30.XII.1903 - p, F, 29.X.1881 - p, M, II.1866

Mergus sp.
Tunisia: p, M, Tunisi 2.II.??

Oxyura leucocephala (Scopoli) [*Erismatura leucocephala*]
Tunisia: p,M, Tunisi inverno 1897 – p, M, Tunisi inverno 1897 - p, F, V.?? – p, Tunisi IX.1896

Accipitridae (Fig. 7)
Pernis apivorus (Linnaeus)
5 p senza dati - m, F - p, 1873 - p, 1873
Germania: p, F, Darmstadt 3.VI.1888 - p, M, Darmstadt 3.VI.1888
Italia: m, M, Torino IX.1894 - m, Mandria, Torino V.1909 - m, M, Roma - m, F juv. Palermo 8.XI.1895 - m, juv. Marsala (TP) 19.IV.1899 - m, Sicilia - m, M, Palermo 15.V.1905
Marocco: p, Tangeri 1874
Spagna: p, M, Valle de Bedoya 8.VI.1876
Tunisia: p, X.?? – p, M, 1894
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Elanoides forficatus (Linnaeus) [*E. fuscatus*]
p, 1876

Elanus caeruleus (Desfontaines) [*E. melanopterus*]
2 p senza dati - p, F, 20.IX.1886 - p, M, 20.IX.1886
Egitto: p, 1884
Marocco: p, W. El Fuara 7.IV.1897 - p, M, Tangeri
Tunisia: p, F, Tunisi IV.1897 – p, F, Tunisi inverno 1894

Milvus migrans (Boddaert) [*M. ater, M. niger, M. aegyptius*]
p, F, 31.V.?? - p, F, 30.V.?? - p, F, 29.IV.?? - p, F, 22.V.1884
Egitto: p, Cairo
Europa settentrionale: p, F
Italia: m, F, Mandria, Torino IX.1909 - m, F juv. Roma 1905 - m, F, Sicilia 6.V.1904
Marocco: p, M, 13.IV.1897 - p, F, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, M, 13.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 9.III.1897 - p, M, 13.IV.1897 - p, Saffi 1892 - p, Saffi 1892
Spagna: p, M, 1892 - p, F, Aranguez 7.V.1865
Tunisia: p, M, Kasserine 20.IV.?? – p, M, primavera 1897 – p, F, primavera 1897 – p, M – p, M, pres El Oubira 28.IV.1897

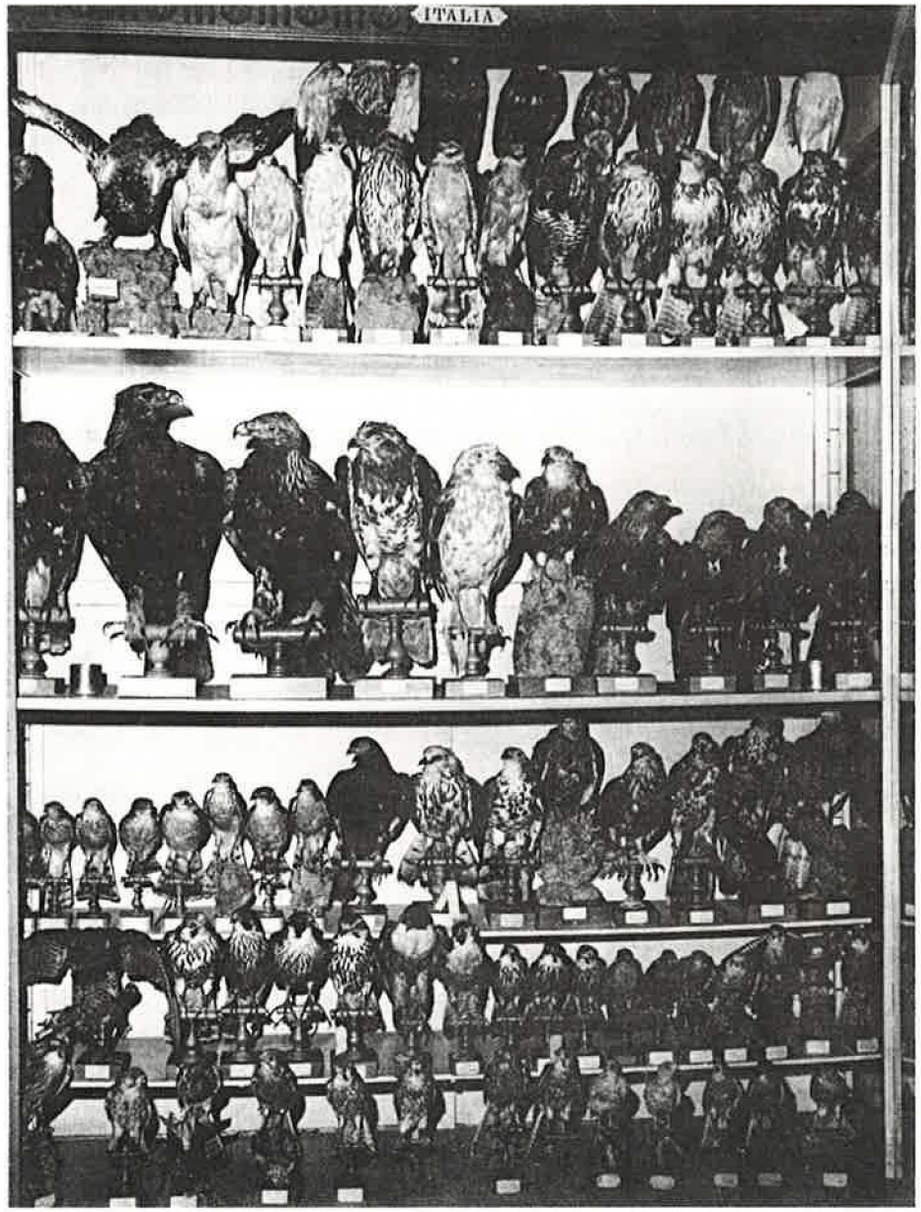


Fig. 7 — Una delle vetrine dei Rapaci, come si presentava nel padiglione di Villa Malfitano (foto tratta da Quatriglio, 1981).

Milvus milvus (Linnaeus) [*M. ientinus*]
Italia: m, Sicilia - m, F, M. Pellegrino (Palermo) 4.VI.1911
Nota: il secondo esemplare è la testimonianza storica della presenza a M. Pellegrino.

Haliaeetus albicilla (Linnaeus) [*Aquila* sp.]
Tunisia: p, Isola Galite XII.1904
Rif. bibl.: Arnould, 1971

Haliaeetus leucoryphus (Pallas)
India: p

Neophron percnopterus (Linnaeus)
Europa settentrionale: p, F
Italia: m, Capaci (PA) 1905 - m, Ragusa VIII.1905 - m, F juv. Belmonte Mezzagno (PA) 18.X.1901
Spagna: p, F, Aranguez V.1865
Tunisia: p

Gyps fulvus (Hablitz)
Nota: la documentazione fotografica evidenzia la presenza di almeno 2 esemplari, probabilmente di origine siciliana, non riportati nei cataloghi (Fig. 8)

Circaetus gallicus (Gmelin)
4 p senza dati - p, F, 18.XI.1878
Italia: m, Sicilia - m, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1907
Spagna: p, M, Andalusia V.1873 - p, M, Coto Donana 4.V.1872 - p, F, Siviglia IV.1884 - p, F, Coto Donana 9.V.1872
Tunisia: p, F, Mateur IV.1902 - p, M, El Oubira IV.1902

Circus aeruginosus (Linnaeus)
4 p senza dati - p, F, III.1867
Cipro: p, 1886
Grecia: p, M, Creta III.1868
Italia: m, M - m, M, Pantani di Catania III.1873 - m, F, Sicilia 11.V.1904 - m, F, M, Monte Gallo Palermo 23.V.1906 - m, M, Capaci (PA) 10.X.1905
Spagna: p, F, Lagoon of el Baliur XI.1866
Tunisia: p - p, M, Tunisi 22.IV.?? – p, F, Tunisi 12.V.??

Circus cyaneus (Linnaeus)
p, M, 3.XII.1880
Egitto: p, 1882
Gibilterra: p, 26.IV.1890
Gran Bretagna: p, F, Cambridge - p, F, Oxford 1852 - p, M, Cambridge
Italia: m, M, Mandria, Torino VII.1909 - m, F, Marianopoli (CL) 2.XII.1901 - m, M, Corleone (PA) 8.XI.1901
Spagna: p, M, Santander 12.II.1874 - p, M, Siviglia 1.I.1887
Tunisia: p, M, Tunisi IV.1890 – p, F, Tunisi primavera 1894

Circus macrourus (Gmelin) [*C. swainsonii, C. pallidus*]
m, F - p, M, 1875
Cipro: p, M, Piskopi 25.III.1887

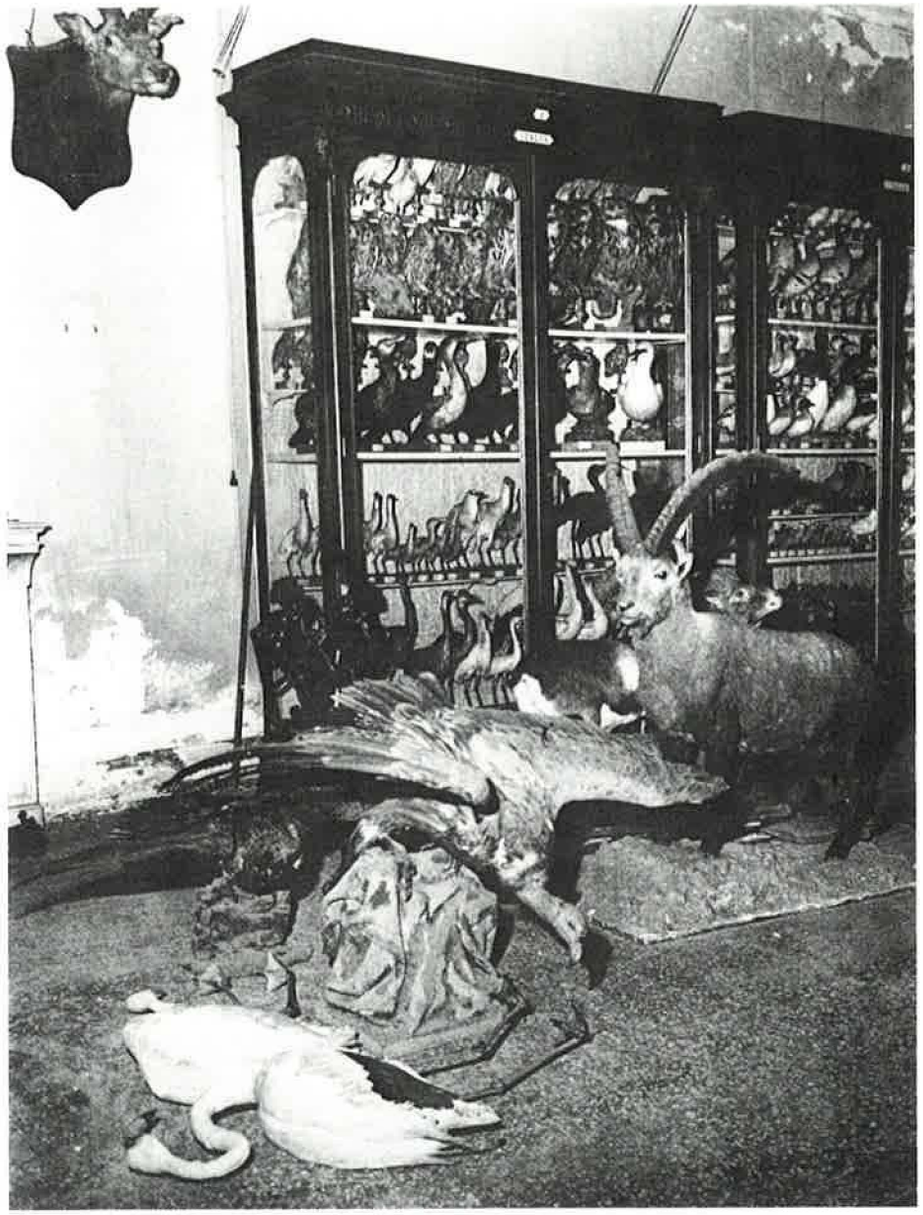


Fig. 8 — In questa immagine, probabilmente risalente all'ultimo periodo di permanenza degli uccelli montati della coll. Whitaker a Villa Malfitano, è visibile un esemplare di Grifone (*Gyps fulvus*), specie non riportata nel catalogo di J. Whitaker, oggi estinta, ma ancora diffusa in Sicilia fino alla prima metà del 1900 (foto tratta da Quatriglio, 1981).

Grecia: p, M, Creta III.1886
Italia: p, Roma 1877 - m, F juv. Corleone (PA) X.1901 - m, F juv. Palermo 12.XI.1898 - m, M, Bagheria (PA) IV.1900 - m, M, Palermo 22.III.1902 - m, M, Palermo 10.IV.1902
Malta: p, 22.III.1875 - p, M, 15.III.1875
Spagna: p, M, Siviglia III.1872 - p, M, Siviglia IV.1872
Tunisia: p, F, Tunisi – p, F, Tunisi – p, Tunisi primavera 1894 – p, M, Tunisi primavera 1894 – p, M, primavera 1894 p, M, Djilma 8.IV.1897

Circus pygargus (Linnaeus) [*C. montagui, C. micraceus*]
p senza dati
Cipro: p, Larnaka 2.X.1878
Spagna: p, M, Siviglia IV.1872 - p, M, Siviglia 1874 - p, M, Siviglia V.1872 - p, M, Siviglia 25.V.1888 - p, M, Siviglia 25.V.1883

Circus sp. [*C. cineraceus*]
Tunisia: p, M, Tunisi V.??

Melierax metabatex Heuglin
p, F, 1887

Micronisus gabar (Daudin) [*Melienax gabar*]
p, M - p, F
Africa: p, Africa orien. - p, Africa occid.

Accipiter gentilis (Linnaeus) [*Astur palumbarius*]
p, F, 8.IV.1879
Germania: p, F, 1870
Spagna: p, F, Coto Donana 3.V.1872

Accipiter nisus (Linnaeus)
4 p senza dati - p, F, 1898 - p, M, 28.XII.1880
Cipro: p, M, 1879
Gran Bretagna: p, M, Norfolk 1898 - p, M, Norfolk 1898 - p, M, Lilford 28.XII.1880 - p, F, Lilford 27.VIII.1880 - p, M, Dartmouth VII.1882 - p, F, Lilford 21.VIII.1880 - p, F, Norfolk XII.1882 - p, F, Lilford 6.VIII.1878 - p, F, Lilford 25.IX.1880 - p, F, Lilford 24.IX.1880 - p, F, Devon 1874 - p, M, Norths X.1882 - p, M, Kent VIII.1878
Italia: p, Nord Italia 1898 - m, M, Mandria, Torino 1.XI.1899 - m, F, Mandria, Torino 10.XI.1899 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 7.X.1898- m, M, Palermo 10.VI.1902 - m, F, Corleone (PA), 2.I.1901 - m, juv., Palermo 1.XI.1900 - m, M, Palermo
Marocco: p, F, Schaf el la kab 10.III.1897
Spagna: p, M, Rio del Cubas 18.V.1876
Tunisia: p, X.?? - p, Tunisi - p, Tunisi - p, F, Tunisi XI.1896

Accipiter badius (Gmelin) [*Falco badius*]
Libano: p, F, Beirut
Turchia: p, F, Smyrne 7.VIII.1871

Accipiter striatus Vieillot [*A. fuscus*]
USA: p, F, N. York 1889 - p, M, N. York 1889 - p, M, N. York 1889

Buteo buteo (Linnaeus) [*B. vulgaris, B. menetriesi, B. desertorum*]
p
Georgia: p, F, Lenkoran, mar Caspio - p, M, Lenkoran, mar Caspio
Gibilterra: p, M, 26.XI.1869
Italia: m, M, Torino 5.I.1904 - m, M, Roma 27.V.1901 - m, M, Roma II.1898 - m, F, Capaci (PA) 5.V.1905 - m, F, Corleone (PA) 15.V.1901 - m, F, Sicilia IX.1901
Marocco: p, M, Tangeri 1874
Spagna: p, F, Coto del Rey Andalusia III.1869 - p, F, Bourgas 25.VI.1875 - p, F, Aranguez Castille 1865
Tunisia: p, F, Tunisi XI.?? – p, F, Tunisi 20.I.1896 – p, F, Tunisi inverno 1896 – p, M, Tunisi inverno 1896
Assenti nei cataloghi ma citati in bibliografia: 2 ind juv. Sicilia - F Tunisia 20.I.1896 - F Tunisia inverno 1896- M Tunisia inverno 1896 (Orlando, 1955a).

Buteo rufinus (Cretzschmar) [*B. desertorum* (*cirtensis*), *B. ferox*]
Marocco: p, M, Tangeri - p, F, Gerba 26.IV.1871 - p, F, Garba 26.IV.1871
Tunisia: p, M, Tunisi IV.1898 – p, M, Tunisi 1898
Rif. bibl.: Orlando, 1954.

Buteo lagopus (Pontoppidan)
Italia: p, F, Sicilia 1902
Nota: questo esemplare non è citato da Iapichino & Massa (1989); si tratta del primo reperto in ordine cronologico per la Sicilia.

Aquila pomarina C.L. Brehm
p, M - p, F
Tunisia: p,

Aquila clanga Pallas [*A. maculata clanga, A. pomarina maculata, A. pomarina naevia*]
3 p senza dati - p, F - p, F, XI.1857 - p, F, XI.1857
Italia: m, M, Val d'Aosta XI.1904
Spagna: p, M, Malaga 8.X.1887
Nota: l'esemplare italiano è l'unico reperto finora noto per la Val d'Aosta (cfr. Bocca & Maffei, 1997)

Aquila rapax (Temminck) [*A. naevioides, A. r. cullerane*]
5 p senza dati - p, F

Aquila heliaca Savigny [*A. imperialis, A. mogilnik heliaca*]
p, M - p, M - p, F - p, F - p, 20.III.1872
Spagna: p, Andalusia 1874 - p, F, Coto del Rey 23.V.1872 - p, 1862 - p, M, Coto 16.II.1870 - p, Andalusia 1874 - p, M, Madrid 1865 - p, M, Coto del Rey 21.III.1873 - p, Sanchez Madrid 1865

Aquila chrysaetos (Linnaeus) [*A. c. fulva*]
3 p senza dati - p, F - m, F
Grecia: p, Atene
Italia: m, Mandria, Torino 1907
Spagna: p, F, Villamayor Castiglia 1865 - p, F, Ildefonso Castiglia 1865
Tunisia: p, M, Oglet Alma 7.IV.1894

Hieraaetus pennatus (Gmelin) [*Aquila pennata*]
Europa settentrionale: p, F
Spagna: p, F, Villa Magar, Castiglia V.1865 - p, F, Coto Donana 4.V.1872 - p, F, Coto Donana 9.V.1872 - p, M, Siviglia 1869 - p, F, Coto Donana 9.V.1872 - p, M, Castiglia 1865
Tunisia: p, F, Tunisi 1.V.1905

Hieraaetus fasciatus (Vieillot)
p, F - p, F
Cipro: p, F, 4.VI.1887
Marocco: p, F, Tangeri 1870
Spagna: p, F, 1879 - p, F, Siviglia 9.XII.1886 - p, F, Siviglia 23.I.1878
Tunisia: p, F, Tunisi X.1895 – p, M, Tunisi IX.1896

Pandionidae

Pandion haliaetus (Linnaeus)
p senza dati
Spagna: p, M, Malaga 1879
Tunisia: p, M, Tunisi inverno

Falconidae

Falco naumanni Fleischer [*F. cenchris, F. tinnunculus eumanni*]
2 p senza dati - p, M, 1908
Cipro: p, F, Larnaka 19.IV.1875 - p, F, Larnaka 19.V.1875 - p, M, Larnaka 21.IV.1875
Italia: p, F, Siracusa 6.IV.1874 - m, juv. Segesta (TP) 16.VII.1906 - m, M, Corleone (PA) 19.X.1900 - m, Sicilia
Libia: p, M, Bonjemp (Tripolitania) 21.IV.1901
Malta: p, M, 6.V.1874
Marocco: p, M, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, M, Wad Enger 1.IV.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897
Spagna: p, M, Siviglia V.1869 - p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865
Tunisia: p, M, Kasserine 12.IV.1902 - p, Kasserine – p, Viasrin maggio 1897 – p, Djebel Telloum 24.IV.1897

Falco tinnunculus Linnaeus
m - 6 p senza dati - m, F - p, F, 23.IV.?? - p, 7.I.1885
Cipro: p, F, 17.XI.1878
Italia: m - m, M, Firenze 9.V.1901 - m, M, Fiesole (FI) 9.V.1901 - m, F juv. Fiesole (FI) 9.V.1901 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 15.IV.1898 - m, F, Palermo 7.V.1900 - m, Sicilia - m, F, Piana degli Albanesi (PA) 22.I.1908 - p, F, Sassari 1904

ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 9.VI.1876
Marocco: p, F, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, Wad Fedida 2.IV.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897 - p, F, Fes 31.III.1897 - p, M, Situla 24.V.1897 - p, F, Meknés 3.IV.1897
Spagna: p, M, Rio del Cubas 10.V.1876
Tunisia: 3 p senza dati - p, Kasserine – p, F, Oglet Ksar 11.II.1895

Falco vespertinus Linnaeus [*F. rufipes*]
2 p senza dati - p, M, 1896 - p, F, 1896 - p, M, 1908 - p, M
Cipro: p, M, Larnaka 6.V.1875
Italia: m, F, Roma 1896 - p, M, Sicilia 1904 - m, M, Palermo - m, M, Palermo 18.VI.1901 - m, F, Palermo 12.VIII.1903 - m, F, M. Pellegrino Palermo 2.IV.1900 - m, F, S.Pantaleo (TP) 23.V.1909 -m, M, Palermo
Libia: p, Bonjemp (Tripolitania) 21.IV.1901
Malta: p, F, 28.IV.1874 - p, M, 22.IV.1874 - p, M, 23.IV.1874
Marocco: p, F, Tangeri 1869
Russia: p, F, Volga IV.??
Tunisia: p, 1899 - p, 1899 - p, XII.1899 - p, 1899 - - p, 1899 - p, Tunisi - p, F, XII.1899 - p, Tunisi V.1899 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Mateur primavera 1864
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Falco columbarius Linnaeus [*F. aesalon*]
p, F, 1899
Cipro: p, M, Famagusta 20.III.1888
Italia: p, M, Roma 1898
Tunisia: p, M - p, M, Tunisi autunno - p, F, Tunisi autunno – p, M, Djerba IV.??

Falco subbuteo Linnaeus
3 p senza dati - p, F, 18.XII.1860
Grecia: p, M, Corfù IV.1859
Gran Bretagna: p, M, Yarmouth. harb. I.1883 - p, Oxford V.1852 - p, F, Bank S.W. Lankshire 28.XII.1887 - p, F, Gaick Invernesshire 1870 - p, F, Oxford 1855 - p, M, Gaick Invernesshire 1870
Italia: m, M, Boccadifalco, Palermo 18.X.1901 - m, F, M. Gallo, Palermo 13.X.1905 - m, F, Capaci (PA) 22.V.1905
Malta: p, F, 22.IV.1874 - p, M, IX.1853 - p, M, 22.IV.1874 - p, M, 22.IV.1874
Spagna: p, F, Siviglia 20.V.1883 - p, M, Siviglia 28.V.1882 - p, M, Coto del Rey, Andalusia V.1869 - p, F, Siviglia 1.IX.1877
Tunisia: p, M, Tunisi 1891 - p, primavera 1900 - p, 1899 - p, primavera 1900 - p, XII.1899 - p, primavera 1900 - p, Tunisi – p, F, Bou Chebka V.1898 – p, M, Tunisi – p, M, Tunisi primavera – p, M, Bou Chebka V.1898 – p, M, Tunisi 22.IV.1900

Falco eleonorae Géné [*Hypotriorchis eleonorae*]
2 p senza dati - p, F
Cipro: p, Akrotiri 1886
Italia (Sardegna): p, Fragonisi 7.X.1862 - p, F, Fragonisi 3.X.1868 - p, M, Isola del Toro 29.V.1874 - p, M, Isola del Toro 29.V.1874 - p, F, Isola Vacca 25.V.1874 - p, F, Isola Vacca 26.V.1874 - p, F, Fragonisi 4.X.1862 - p, M, Isola Vacca 29.V.1874 - p, F, Fragonisi 29.X.1862 - p, M, Isola Vacca 25.V.1874 - p, M, Isola Vacca 25.V.1874 - p, M, Isola del Toro 29.V.1874 - p, M, Isola del Toro 29.V.1874 - p, M, Isola del Toro 28.V.1874 - p, M, Isola Vacca 25.V.1874

Marocco: p, F, Mogador 1883 - p, F, Mogador 4.XI.1886 - p, F, Mogador X.1868 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Tunisi V.1900
Rif. bibl.: Orlando, 1936

Falco biarmicus Temminck [*Feldeggi biarmicus, F. feldeggi, Feldeggi lanarius*]
p, F - p, F, 11.II.1887 - 7 p senza dati - p, F, 1883 - p, M, 30.VI.1880 - p, F - p, 3.VII.1882 -
Spagna: p, F, Corio del Rio IV.1879 - p, F, Coto Donana 3.V.1882 - p, F, Coto del Rey 29.III.1873 - p, VIII.1879
Egitto: p, M - p, F
Gran Bretagna: p, Lilford 1883 - p, F, Lilford 1883
Marocco: p, F, Castana Magador 1854 - p, M, Mogador 1884 - p, F, Tangeri 5.IV.1874 - p, F, Marocco 1881
Sudafrica: p, F - p, F - p, F
Tunisia: p, M, XII.1904 - p, F, III.1900 - p, M – p, M, Bizerta XI.?? – p, M, Tunisi – p, F, Tunisi 1898 - M, Tunisi primavera 1898
Rif. bibl.: Orlando, 1957d; McGowan & Massa, 1990; Massa *et alii,* 1991

Falco jugger Gray [*F. jugguer*]
India: 2 p senza dati

Falco cherrug J. E . Gray [*F. sacer, Hierfalco hendersoni*]
p - p, F, 1907 - p, M - p, F - p, F, 9.VII.1878 - p, F, 6.I.1887 - p, F, 11.I.1885 - p, F, 7.X.??
Cipro: p, F, 14.X.1878
Russia: p, M, Volga 1862 - p, M, Volga 1862

Falco rusticolus Linnaeus [*F. islandicus, F. candidus, F. gyrfalco*]
p, F, 5.XI.1876 - p, F, 1876
Groenlandia: p, F - p, 2261 - p, M, 1862
Olanda: p, F, Valkenswaard 1870

Falco peregrinus Tunstall [*F. punicus, F. barbarus, F. minor*]
p - p, F - p, 1905 - p, F - p, 8.X.1884 - p, F - p, F, 14.VI.1884 - p, 1879
Spagna: p, F, Siviglia 9.III.1879 - p, F, Siviglia II.1862 - p, Santander - p, F, Siviglia 15.X.1874
Egitto: p, F, 8.X.1874
Georgia: p, M, Lenkoran, Mar Caspio - p, M, Lenkoran, Mar Caspio - p, F, Lenkoran, Mar Caspio - p, M, Lenkoran, Mar Caspio - p, M, Lenkoran, Mar Caspio, 26.IV.1870
Gran Bretagna: p, M, Lilford 12.III.1879
Italia: m, M, Torino 13.XII.1904 [con preda (*Passer* sp.)] - m, Cuneo VIII.1909 - m, M, Cuneo VIII.1909 - m, Roma I.1907 - m, M, Roma X.1901 - m, F, Is.Pantelleria (TP) 4.X.1904 - m, M, M. Cuccio, Palermo 18.IX.1908 - p, F, Isola Rossa Baia di Teulada 25.V.1874 -
Marocco: p, M, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, F, Castana, Mogador 26.XI.1879 - p, Castana Mogador 1884 - p, F, Marocco 1879 - p, F, Tangeri IV.1870 -
Tunisia: 2 p senza dati - p, F, - p, M, Tunisi primavera - p, F, II.1905 - p, M,??.V.1900 – p, M, Tunisi I.1900 – p, Tunisi primavera 1897

Falco pelegrinoides Temminck [*F. sacer*]
p, I.1867
India: p, 1870

Falco sp. [*F. cineraceus*]
Spagna: p, M, Siviglia 16.III.1872

Falconidae [*Nanclerus furcatus*]
p, Equatore - p, Equatore

Tetraonidae

Bonasa bonasia (Linnaeus) [*Bonasa vetulina, Tetrao bonasia*]
2 p senza dati - p, M, 17.IX.??
Germania: p, M, 1867

Lagopus lagopus (Linnaeus) [*L. scoticus*]
4 p senza dati - p, M - p, M - p, M

Lagopus mutus (Montin)
6 p senza dati
Europa settentrionale: m, M - m, M - m, M
Gran Bretagna: p, M, Invernesshire VI.1867 - p, F, Invernesshire VI.1867
Italia: m, Moncenisio autunno 1904 - m, Alpi 1906 - m, F, Alpi 1907 - m, F, Alpi 1907

Tetrao mlokosiewiczi Taczanowski
p, F - p, M
Asia: p, Caucaso - p, Caucaso - p, M, Caucaso 1.V.??

Tetrao urogallus Linnaeus
2 p senza dati - p, M
Svezia: p, M, 28.I.1884

Phasianidae

Tetraogallus caucasicus (Pallas)
p Asia: p, M, Caucaso

Alectoris chukar (J.E. Gray) [*Perdix syriaca, Perdix chukar, Caccabis saxatilis*]
6 p senza dati - p, M, 9.IV.?? – 2 p, F
Giordania: p, F, Jordan 11.III.1864
Gran Bretagna: p, M, Lilford 1890
Israele p, M, Nazareth 9.III.1864
Turchia: p, F, Smyrne

Alectoris graeca (Meisner) [*Caccabis saxatilis*]
3 p senza dati
Gran Bretagna: p, F, Lilford 7.VI.1887 - p, F, Lilford 1891 - p, F, Lilford II.1889
Israele p, M, Nazareth 9.III.1864
Italia: m, M, Torino 1900 - p, M, Napoli 15.II.1875 - p, F, Napoli 15.II.1875 - p, Sicilia 1904 - m, F, Sicilia 8.X.1901 - m, M, Sicilia 8.X.1901 - m, M, Sicilia 23.I.1908 esemplare albino - m, M, Siracusa 8.I.1905 (parzialmente albino)

Alectoris rufa (Linnaeus) [*Caccabis rufa*]
2 p senza dati - p, M - p, M - p, M, 20.III.1887
Gran Bretagna: p, M, Lilford 27.IV.1887
Italia: m, F, Torino 1900
Spagna: p, F, Madrid 10.IV.1865 - p, M, Madrid 1879 - p, M, Madrid 12.IV.1863 - p, M, Madrid 10.IV.1865

Alectoris barbara (Bonaterre) [*Caccabis petrosa*]
2 p senza dati
Algeria: p, M, Algeri 1862 - p, F, Algeri 26.II.1878
Gibilterra: p, M, IX.1870
Marocco: p, M, Marocco meridionale 28.V.1897 - p, F, Marocco meridionale 7.IV.?? - p, F, Marocco meridionale 28.V.1897 - p, F, Marocco meridionale 20.VI.1897
Spagna: p, M, 25.V.1897
Tunisia: p, F, Kasserine 25.IV.1897 – p, F, Gabes 26.I.1895 – p, F, Tunisi XII.1899 – p, M, Kasserine 25.IV.1897 – p, M, Meretba 8.IV.1897

Ammoperdix griseogularis (Brandt)
2 p senza dati

Ammoperdix heyi (Temminck) [*Perdix heyi*]
Israele p, F, Gerico 11.I.1864
Turchia: p, M, Euphrates 20.II.1879

Francolinus francolinus (Linnaeus) [*F. vulgaris*]
m (Fig. 9)- p - p, F - p, F - p, F, 11.XII.1861 - p, M, 5.V.1864
Cipro: p, F, 29.IV.1875 - p, F, 23.IV.1875 - p, M, 24.IV.1875 - p, M, 29.IV.1875
India: p, M, IX.1874
Rif. bibl.: Lord Lilford, 1889

Perdix perdix (Linnaeus) [*P. cinerea, P. virginianus*]
4 p senza dati - m - p, F - p, M
Gran Bretagna: p, M, Nustdest Hauts 10.I.1876 - p, F, Nustdest Hauts 16.X.1875 - p, F, Nustdest Hauts 18.X.1875
Italia: p, F, Genova I.1874

Perdix dahurica (Pallas) [*P. dahuricus*]
Russia: p, M, Transbaikalia prov. 10.IX.?? - p, M, Transbaikalia prov. 4.XII.?? - p, Transbaikalia prov. - p, F, Transbaikalia prov. 26.I.??

Coturnix coturnix (Linnaeus)
2 p senza dati - m - p, M - m, F
Cipro: p, M, Lefka 7.XI.1878 - p, F, Yefka 7.XI.1878
Italia: m, M, Torino - m, M, Torino - m, F, Mandria, Torino - m, M, Roma (parzialmente albino) - m, M, Sicilia - m, M, Sicilia - m, F, Sicilia - m, juv. Sicilia - m, juv. Sicilia - m, juv. Sicilia - m, juv. Sicilia - m, M, Sicilia
Libia: p, F, W.Nefed 14.IV.1901
Tunisia: p - p, M, Tabarka 19.IX.1902 – p, M, Maliber 28.IV.1895



Fig. 9 — Un esemplare maschio di Francolino (*Francolinus francolinus*), conservato presso l'Ulster Museum, Belfast; questa specie è oggi estinta allo stato selvatico nella maggior parte delle regioni mediterranee in cui viveva (foto di G. Massa).

Arborophila torqueola (Valenciannes) [*Arboricola torqueola*]
p, M - p, M

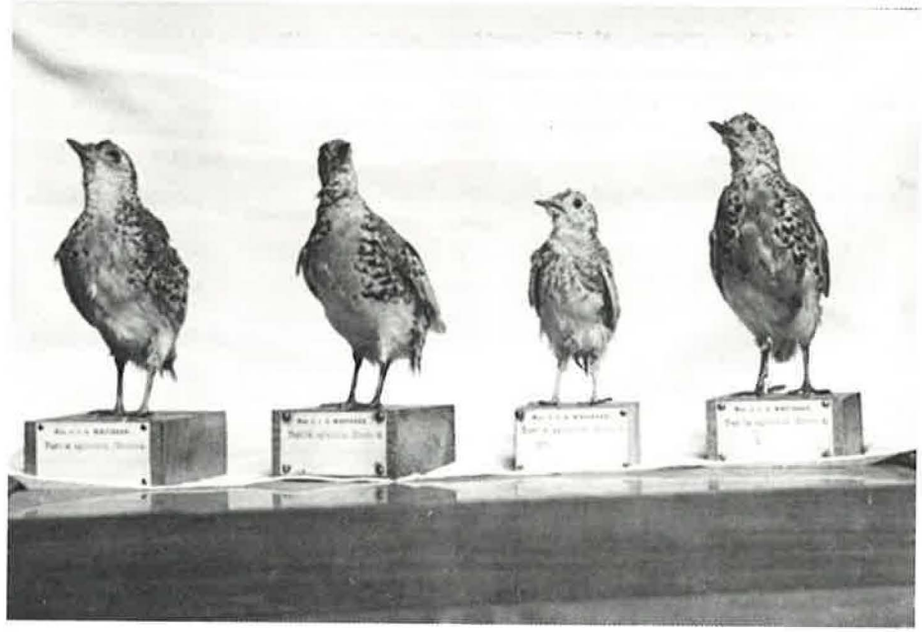
Phasianus colchicus Linnaeus
3 p senza dati

Turnicidae

Turnix sylvatica (Desfontaines) [*T. dussiemieri*]
4 montati (di cui uno solo, juv., ritrovato presso l'Ulster Museum) senza dati (tuttavia Orlando (1938) scrive che furono raccolti prima del 1902 a Mazara del Vallo e a S. Croce Camerina, Sicilia) (Figg. 10a, 10b) - p, M - p, M - p, 14.IV.?? - p - p, 30.III.1878 - p, 14.IV.?? - p, 14.IV.?? - p, 14.IV.?? - m, juv. - 2 p senza dati - p, M
Algeria: p, F, mercato di Algeri 27.II.1878 - p, mercato di Algeri 5.III.1878
Tunisia: p, M, Tunisi IX.1895 - p, M, Tunisi III.1902 - p, M, Tunisi IV.1902 – p, F, Bizerta 11.V.1900 – p, F, Tunisi IV.1897 – p, F, Tunisi IV.1900
Rif. bibl.: Whitaker, 1896b; Orlando, 1938; Orlando, 1958c; Violani & Massa, 1993

Rallidae

Rallus aquaticus Linnaeus
p - p, F, 11.IV.1895
Cipro: p, F, Larnaka 2.II.1888



a

b



Figg. 10 a-b — La Quaglia tridattila (*Turnix sylvatica*) è oggi quasi del tutto estinta in tutta l'area mediterranea. Nella coll. Whitaker si conservavano 24 esemplari, di cui quattro montati (9a); di questi solo un esemplare è oggi custodito presso l'Ulster Museum di Belfast (9b), mentre gli altri tre sono andati dispersi (foto 9a: tratta da Orlando (1958c); foto 9b: G. Massa).

Francia: p, M, Sulla nave per Ostend 24.IV.1899
Gran Bretagna: p, F, Dover 14.II.1899 - p, M, Hythe Southampton 29.III.1876
Italia: m, M, Firenze 5.XI.1899 - m, M, Firenze 20.IV.1899 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - m, M, Catania 23.I.1903 - m, M, Catania 20.I.1903
Tunisia: p, F, Source des 3 Palmiers 10.IV.1895

Porzana porzana (Linnaeus) [*P. marnetta*]
p - m - p, M, IV.1899 - p, ?, X.1852
Algeria: p, F, mercato di Algeri 2.II.1878 - p, F, mercato di Algeri 11.III.1878
Cipro: p, M, 27.II.1888
Europa settentrionale: m
Italia: m, M, Torino 1899 - m, F, Torino 1899 - m Maccarese (Roma) XI.1897 - m, F, Palermo 21.IV.1905 - m, Sicilia 1902
Tunisia: p – p, Source des 3 Palmiers 10.IV.1895

Porzana parva (Scopoli) [*P. bailloni*]
p - p, F, 19.IV.1875
Cipro: p, Larnaka
Europa settentrionale: m, M
Italia: m, M, Maccarese, Roma IV.1898 - m, M, Maccarese, Roma 20.III.1900 - m, F, Fiumicino (Roma) 14.III.1900 - m, F, Palermo 4.IV.1902
Spagna: p, M, Marisma Siviglia V.1869 - p, M, Marisma Siviglia V.1869 - p, Marisma Siviglia 2.IV.?? - p, Siviglia 10.VI.1883
Tunisia: p, F, Oglet Zelles 18.IV.1897 – p, F, Gafsa 30.III.1895

Porzana pusilla (Pallas) [*P. baillone*]
p, M, 7.IV.??
Cipro: p, M, Larnaka 16.IV.1887
Europa settentrionale: m, M
Francia p, Nizza IV.1875
Italia: p, Napoli III.1877 - p, M, Catania 21.III.1874
Tunisia: p – p, F, Tunisi IX.1896

Crex crex (Linnaeus) [*C. pratensis*]
2 m senza dati - 2 p, IV.??
Algeria: p, F, mercato di Algeri 18.III.1878 - p, M, mercato di Algeri 28.III.1878
Italia: m, M, Torretta (PA) 27.IV.1905 - m, F, Marsala (TP) - m, F, Palermo 20.V.1903
Tunisia: p, M, Tunisi IV.1900 - p, M, Tunisi IV.1900
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Gallinula chloropus (Linnaeus)
p, F, 2.XII.1884 - p, F, 20.I.1879 - p, F, 22.IV.1885 - p, F, 20.I.1879 - m, M
Cipro: p, F, Larnaka 16.IV.1887 - p, F, Larnaka 26.IV.1888 - p, M, Larnaka 16.IV.1887
Grecia: p, M, Corfù 22.IV.1908
Italia: p, M, Sicilia 29.I.1904 - m, Madonie 1902 - m, M, Corleone (PA) 26.XI.1900 - m, Catania 1904
Marocco: p, M, Rabat 14.V.1897
Tunisia: p – p, F, Tunisi V.??

Porphyrula alleni (Thomson)
2 p senza dati - p, M, 29.I.1885 - p, F - p, F, VII.1885
Italia: m, M, Catania 4.XII.1902
Tunisia: p, M, 15.I.1906
Rif. bibl.: Whitaker, 1903a; Picchi, 1903; Orlando, 1958b.

Porphyrio porphyrio (Linnaeus) [*P. veterus, P. coeruleus,* Blue moorhen, *P. smaragdonotus*]
m - p - p, M, X.1871 - p, M, 12.XII.1884 - p, M - p, F - p, 1885
Gran Bretagna: p, M, Lilford 1890 - p, Lilford 1890
Italia: p, F, 13.II.1901 - p, M, 13.II.1901 - p, M, Sicilia 26.XII.1905 - m, F, Vittoria (RG) 1895 - m, F, Catania 10.II.1892 - m, M, Catania 17.II.1892 - m, M, Vittoria (RG) 1896 - m, M, Vittoria (RG) 1895 - m, Vittoria (RG) 1895 (Fig. 11)
Spagna: p, F, IX.1874 - p, F, Siviglia 11.X.1869
Tunisia: p
Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: 3 uova Catania 1897 - 3 es. vicino Palermo 1894
Rif. bibl.: Whitaker, 1899a; 1899c; Orlando, 1958b; Iapichino & Massa, 1989

Fulica atra Linnaeus
p, 1923
Cipro: p, M, Famagusta 15.III.1888

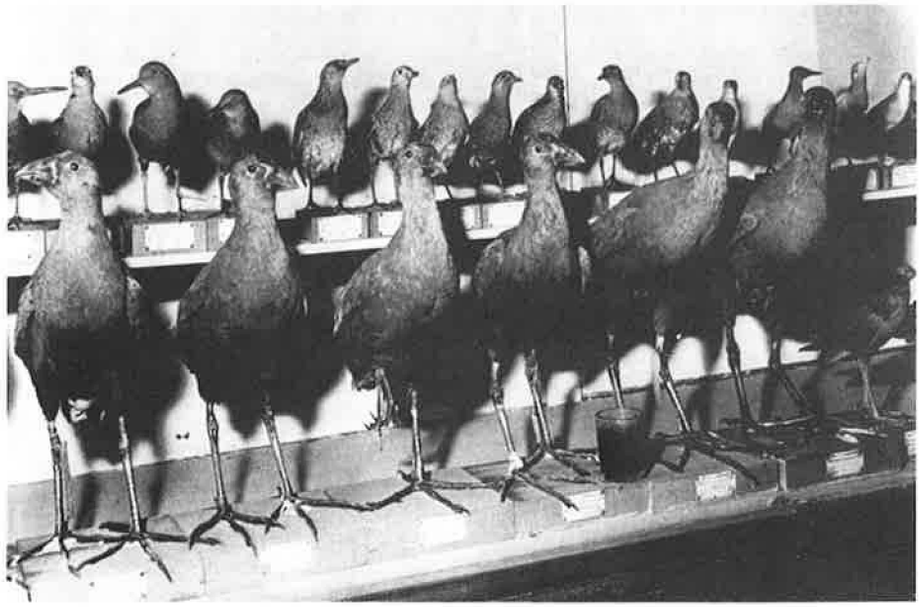


Fig. 11 — Vetrina di Rallidi, con una serie di sei Polli sultani *(Porphyrio porphyrio)* provenienti dalla Sicilia, come si presentava nel padiglione di Villa Malfitano (foto tratta da Quatriglio, 1981). Questa specie è oggi estinta in Sicilia.

Italia: m, M, Sicilia 27.VIII.1902 - m, M, Corleone (PA) 27.X.1900
Marocco: p, M, U Azimur 17.IV.1897 - p, juv. 14.V.1897 - p, M, U Azimur 17.IV.1897
Spagna: p, M, Coto del Rey V.1878 - p, F, Malaga 8.VI.1878 - p, M, Coto del Rey V.1881 - p, M - Malaga 12.V.1878
Tunisia: p

Fulica cristata Gmelin
Spagna: p, F, Valencia 10.X.1873

Gruidae
Grus grus (Linnaeus) [*G. communis*]
m senza dati
Grecia: p, M, Corfù 30.III.1908
Tunisia: p

Anthropoides virgo (Linnaeus) [*Grus virgo*]
2 p senza dati - p, M, XII.1873

Otididae
Tetrax tetrax (Linnaeus)
3 p senza dati - p, VI.1889
Spagna: p, Aranguez V.1865
Tunisia: p, M, - p, F, 22.IV.1897 – p, M, Tunisi 1.IV.1897

Chlamydotis undulata (Jacquin) [*Otis undulata macqueenii, Otis undulata*]
p senza dati
Gran Bretagna: p, M, Lilford 1890
Tunisia: p, M, Kaioruan 3.IV.1897 – p, M, Ain Moulares 20.IV.1897

Otis tarda Linnaeus
6 p senza dati - p, F, 23.I.1885
Italia: m, F, Bologna 21.I.1904

Rostratulidae
Rostratula bengalensis (Linnaeus) [*Rhynkea capensis*]
p senza dati
Egitto: p, M, Damietta 9.V.1883 - p, F, Damietta 9.V.1883

Haematopodidae
Haematopus ostralegus Linnaeus
3 p senza dati
Marocco: p
Spagna: p, F, Coto Donana 4.V.1872
Tunisia: p, Tunisi primavera

Recurvirostridae
Himantopus himantopus (Linnaeus) [*Haematopus candicus*]
4 p senza dati - p, F, 29.III.1862
Italia: m, M, Palermo Romagnolo, XI.1900 - m, Paludi di Randello (RG) IV.1899 - m, F, S.Pantaleo (TP) 15.V.1910
Marocco: p, M, Casablanca 15.IV.1897 - p, M, Skera Duknomphila 12.IV.1897 - p, F, Casablanca 5.IV.1897
Tunisia; p, F, Tunisi 1.V.1897
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Recurvirostra avosetta Linnaeus
3 p senza dati - m - p, F, 27.V.1873
Italia: m, M, Fano (PE) 22.XI.1902
Tunisia: p, Is. Galita XII.1904 – p, M, Tunisi inverno 1895

Burhinidae
Burhinus oedicnemus (Linnaeus) [*Oedicnemus oedicnemus, Oedicnemus scolopax, Odien crepitans*]
p - p, F, 11.V.1905 - 2 uova
Cipro: p, M, 23.IV.1875 - p, F, Larnaka 2.X.1878
Gran Bretagna: p, M, 1894
Grecia: p, F, Corfù 1908
Italia: m, M, Firenze 5.X.1901 - m, Palermo, Villa Sofia 1893 - m, F, Marianopoli (CL) 21.I.1901
Marocco: p, M, Schaf el la kab 12.III.1897 - p, M, Marocco IV.1895
Russia: p, M, Petrovsk 1899 - p, F, Petrovsk 11.V.1905 - p, F, Petrovsk 1897
Spagna: p, M, Aranguez 13.V.1865
Tunisia: p, M, 1905 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Plaine de Citerne V.1898 – p, Ain Moulares 3.II.1895 – p, M, Tebessa 28.IV.1897

Glareolidae
Pluvianus aegyptius (Linnaeus)
p - p, M, 1897
Egitto: p, Cairo

Cursorius cursor (Latham) [*C. europaeus, C. gallicus*]
p, F, 17.IV.?? - p, 17.IV.?? - p, F, 20.VIII.1883 - p, M, 20.VIII.1883
Libia: p, F, Tripolitania 29.VII.1901 - p, M, Tripolitania 29.VII.1901 - p, M, Simherbuk, Tripolitania 18.VII.1901 - p, F, W.Merheriza, Tripolitania 28.VII.1901 - p, F, W.Chezza 27.VII.1901 - p, M, Buscheifa, Tripolitania 1.VIII.1901
Marocco: p, M - p, F, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, F, Enzel Swerner 26.IV.1897 - p, M, Enzel Swerner 26.IV.1897 - p, Rasil Aui 4.VI.1897
Tunisia: p - p, M, Oglet Zelles 13.IV.?? - p, M, Oglet Zelles 13.IV.?? – p, M, Ben Guermessa 26.II.1895

Glareola pratincola (Latham)
3 p senza dati - p, F, 8.VI.1874
Cipro: p, M, 13.V.1875
Egitto: p, F, Damietta 7.V.1863 - p, Damietta V.1863
Europa settentrionale: 2 p senza dati - p, M, 5.VI.1874
Grecia: p, M, Argostoli 14.V.1908 - p, M, Livitazza, Epiro 9.VI.1875 - p, F, Livitazza, Epiro 9.VI.1875 - p, F, Livitazza, Epiro 9.VI.1875
Italia: m, Roma - m, F, Palermo 3.V.1901
Malta: p, M, Saline 26.IV.1874 - p, M, Saline 25.IV.1874
Marocco: p, F, Casablanca 15.IV.1897 - p, F, Casablanca 15.IV.1897 - p, M, Uled Allud 24.IV.1897 - p, F, Casablanca 15.IV.1897
Tunisia: p, Biserta 11.V.?? – P, M, Djerba VI.1895 – p, M, Djerba VI.1895

Glareola nordmanni Nordmann [*Glareola melanoptera*]
Italia: m, M, Marsala (TP) 27.IV.1904
Rif. bibl.: Whitaker, 1904a; 1904b; 1904c; Lo Valvo & Massa, 1999.

Charadriidae

Charadrius dubius Scopoli [*C. d. curonicus, Aegialites curonica, C. minor, Aegialites fluviatilis, Aegialitis dubia*]
3 p senza dati - p, M, 23.III.1875 - p, 2.IV.??
Algeria: p, M, mercato di Algeri 19.III.1878 - p, Algeri 1857 - p, M, Biskra
Cipro: p, M, Larnaka 4.IV.1887
Egitto: p, Cairo
Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Creta Baia di Sonda, 3.IV.1875 - p, M, Creta Baia di Sonda, 2.IV.1875 - p, F, Creta Baia di Sonda, 29.III.1875 - p, M, Creta Baia di Sonda, 2.IV.1875 - p, M, Creta Baia di Sonda, 31.III.1875 - p, M, Corfù 1908
Italia: m, M, Torino - m, F, Torino - m, F, Grosseto 10.III.1901 - p, F, Saline di Siracusa 10.IV.1874 - p, M, Saline di Siracusa 10.IV.1874 - p, F, Saline di Siracusa 10.IV.1874 - p, F, Saline di Siracusa 6.IV.1874
Malta: p, M, 21.IV.1874 - p, M, 21.IV.1874
Marocco: p, F, Dum Erbiah 16.V.??
Spagna: p, F, Aranguez 4.V.1865 - p, M, Aranguez 29.IV.1865 - p, F, Aranguez 29.IV.??
Tunisia: p – p, M, Ain el Bhoret 25.IV.1895 – p, M, Sousse 1.IV.1902 – p, F, Sousse 1.IV.1902

Charadrius hiaticula Linnaeus [*Aegialites hiaticula, Agrialites curonicus*]
p, M, 1903
Cipro: p, F, Larnaka 16.V.1875 - p, M, Larnaka 2.X.1878
Danimarca: p, M, 1897
Italia: m, M, Torino - m, M, Torino - m, M, Grosseto 10.III.1901
Marocco: p, F, Yarkten 23.V.1897 - p, F, W. el Fuara 14.IV.1897
Spagna: p, M, Santander 7.V.1876 - p, F, Santander 7.V.1876
Tunisia: p, Tunisi - p, M, Zarzis XII.1904 – p, M, Djerba VII.?? – p, F, Djerba 1895

Charadrius semipalmatus Bonaparte
p, (pulcino)

Charadrius alexandrinus Linnaeus [*Aegialites cantiaca, Aegialitis alexandrina*]
9 p senza dati - p, M, 1905 - p, M, 1905 - p, M, 18.I.1905
Algeria: p, Algeri 1857 - p, F, Algeria
Cina: p, Cina 1861
Cipro: p, M, Kukke 12.V.1874 - p, F, Famagusta 22.IV.1875 - p, M, Kukke 27.II.1888 - p, M, Cape Gata 9.V.1887 - p, F, Larnaka 16.IV.1875 - p, M, Kukke 22.VIII.1888
Italia: p, M, Stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, F, Stagni di Cagliari 22.V.1874 - m, F, Marsala (TP) 16.VI.1905 - m, F, S.Pantaleo (TP) 20.II.1911
Marocco: p, F, 13.IV.1897 - p, M, Marocco 19.V.1895 - p, F, Skera Duknomphila 12.IV.1897
Spagna: p, M, Santander 12.V.1876
Tunisia: p, Djerba VII.??
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Charadrius asiaticus Pallas [*Aegialites asiatica*]
p senza dati
Egitto: p, M, III.1882

Charadrius morinellus (Linnaeus)
3 p senza dati - p, M - p, 14.II.1885
Europa settentrionale: p senza dati
Tunisia: p, Tunisi 1894 p, Tunisi

Charadrius pecuarius [*C. pyrrhothorax*]
Egitto: p, M, Ghizeh 1.I.1862 - p, F, Ghizeh 24.I.1863

Charadrius sp.
Tunisia: 4 p senza dati – p, M W. Marebba 8.IV.1897 – p, M Gafsa 29.III.1895

Pluvialis fulva (Gmelin) [*Charadrius fulvus*]
p senza dati
Cipro: p
Spagna: p, F, Malaga 21.V.1878

Pluvialis apricaria (Linnaeus) [*Charadrius pluvialis*]
3 p senza dati
Italia: m, M, Firenze 2.XII.1900 - m, M, S. Pantaleo (TP) 20.II.1911 - m, F, S. Pantaleo (TP) 20.II.1911 - m, F, Marsala (TP) 6.I.1898
Tunisia: p, M, Bir Sultane 1.III.1895 – p, M, Djerba IX.1895 – p, F, Tunisi
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Pluvialis squatarola (Linnaeus) [*Squatarola helvetica*]
p, M, 1868
Italia: m, M, Torino 24.XI.1903 - m, Roma 1898 - m, F, Foggia 8.I.1898
Spagna: p, M, Santander 7.V.1876 - p, M, Coto Donana 8.V.1872 - p, F, Santander 11.V.1876 - p, M, Santander 16.V.1876 - p, F, Coto Donana 8.V.1872 - p, M, Siviglia 27.V.1869

Vanellus spinosus (Linnaeus)
Cipro: p, M, Karpas 24.III.1888 - p, Famagusta 12.X.1869 - p, F, Cape Gate 18.V.1875 - p, M, Larnaka 2.X.1877 - p, Famagusta 20.III.1888
Egitto: p, Cairo

Vanellus gregarius (Pallas) [*Charadrius gregarius*]
Russia: p, M, Volga 5.IV.?? - p, F, Volga IV.??

Vanellus leucurus (Lichtenstein) [*Chettusia leucura*]
p, 1897 - p, 1897 - p, 1897 - p, 1897
Egitto: p, 1869 - p, F, Alessandria 14.XII.1864

Vanellus vanellus (Linnaeus) [*V. vulgaris*]
Cipro: p, F, Famagusta 22.II.1888
Italia: m, M, Palermo 4.I.1901 - m, F, Palermo 4.I.1901
Marocco: p, M, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 3.III.1897
Tunisia: p - p, Tabarka XII.1904 – p, F, Tunisi IX.??

Scolopacidae

Calidris canutus (Linnaeus) [*Tringa canutus*]
p - p, M, VII.1890
Italia: m, M, Roma V.1902
Spagna: p, M, Coto Donana 8.V.1872 - p, M, Coto Donana 8.V.1872 - p, F, Coto Donana 8.V.1872 - p, F, Coto Donana 8.V.1872
Tunisia: p, M, Tunisi XII.1897

Calidris alba (Pallas) [*C. arenaria, Crocethia alba*]
4 p senza dati
Cipro: p, Larnaka 1.X.1878 - p, M, 9.III.1888 - p, M, 27.II.1888
Gran Bretagna: p, F, Hunstanton 2.VI.1863
Italia: m, M, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911 - m, M, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911
Spagna: p, M, Santander 10.V.1876 - p, M, Coto Donana 4.V.1872 - p, F, Coto Donana 11.V.1872 - p, Santander 12.V.1876
Tunisia: p, F, Sfax 4.IV.1902 – p, Tunisi autunno

Calidris minuta (Leisler) [*Tringa pusilla, Tringa minuta*]
3 p senza dati - p, F - p, F - p, M, 17.IX.1883 - p, M, 17.IX.1883 - p, F, ? 21.V.1869 - p, ? 21.V.1869
Cipro: p, Famagusta 21.V.1888 - p, F, Larnaka 1.X.1878
Gran Bretagna: p, M, Great Yarmouth 31.VIII.1888
Italia: p, M, Pisa 4.V.1905 - p, F, 29.IV.1901 - p, F, Pisa 12.V.1905 - p, F, Pisa 12.V.1905 - p, F, Pisa 4.V.1905 - p, M, Pisa 4.V.1905 - p, M, Sicilia 9.VI.1905 - m, M, S.Pantaleo (TP) 18.V.1909 - m, M, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911 - m, F, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911 - m, M, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911 - m, M, S.Pantaleo (TP) 18.V.1909
Tunisia: p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, F, Ghardimaou 4.V.1895 – p, F, Ghardimaou 4.V.1895
Turchia: p, F, Smyrne 17.V.1871
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Calidris temminckii (Leisler) [*Tringa temmincki*]
p, M, IV.1901
Russia: p, F, East Siberia 20.VII.1877 - p, M, East Siberia 14.VI.1877 - p, M, East Siberia 22.VI.1877

Calidris ferruginea (Pontoppidan) [*C. testacea, Tringa subarquata*]
3 p senza dati
Italia: m, M, S.Pantaleo (TP) 11.V.1908 - m, F, S.Pantaleo (TP) 11.V.1908 - m, S.Pantaleo 20.V.1909 - m, F, S.Pantaleo (TP) 11.V.1908 - m, M, S.Pantaleo (TP) 11.V.1908
Tunisia: p, M, Ghardimaou 4.V.1895 – p, M, Tunisi 30.IV.1897 – p, Tunisi 30.IV.1897 – p, M, Ghardimaou 17.V.1895
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Calidris maritima (Brunnich) [*Tringa maritima*]
p senza dati
Gran Bretagna: p, F, Isle of Sheppy I.1875

Calidris alpina (Linnaeus) [*Tringa alpina, Tringa alpina variabilis*]
4 p senza dati
Cipro: p, F, Monastery 6.X.1878 - p, M, Monastery 6.X.1878
Gran Bretagna: p, F, Scanderoon 14.XII.1861 - p, M, Isola di Sheppy I.1875 - p, F, Isola di Sheppy I.1875
Italia: m, M, Firenze 20.IV.1901 - m, Italia X.1897
Marocco: p, F, Rabat 9.IV.1897
Spagna: p, M, Santander 7.V.1866 - p, M, Santander 7.V.1866
Tunisia: p, M, Djerba giugno 1895 – p, M, Tunisi – p, F, Djerba luglio 1895

Calidris sp.
Marocco: p, U Azimur 12.IV.1897 - p, M, Meskra Eroomia 6.IV.1897

Limicola falcinellus (Pontoppidan) [*L. platyrhyncha*]
2 p senza dati - p, M, VI.1869

Philomachus pugnax (Linnaeus) [*Machetes pugnax*]
3 p senza dati
Algeria: p, M, mercato di Algeri 6.III.1878 - p, F, mercato di Algeri 27.III.1878
Cipro: p, M, Famagusta 13.III.1890 - p, F, Famagusta 8.III.1890 - p, F, Famagusta 13.III.1890 - p, F, Famagusta 13.III.1890 - p, F, Famagusta 13.III.1890
Europa settentrionale: 17 m, M - m, F
Italia: m, M, Firenze 1.IV.1899 - m, S.Pantaleo (TP) 20.III.1907 - m, M, Sicilia 3.IV.1903 - m, F, Sicilia 3.IV.1903 - m, S.Pantaleo (TP) 8.IX.1906
Olanda: p, M, III.1878
Spagna: p, M, Siviglia 19.III.1872 - p, F, Coto Donana 6.V.1872 - p, Siviglia 19.III.1872
Tunisia: p - p, F, Porto Farina XII.1904 - p, M, Tunisi inverno 1895 - p, M, Tunisi 1899 – p, F, W. Djilma 5.IV.1897 – p, M, Tunisi III.1900 – p, Tunisi nverno – p, F, W.Djilma 5.IV.1897
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Lymnocryptes minimus (Brunnich) [*Gallinago gallinula*]
m senza dati
Cipro: p, F, Larnaka 16.IV.1888
Italia: m, F, Catania 16.I.1903 - m, M, Mazara (TP) 18.I.1903

Gallinago gallinago (Linnaeus) [*G. scolopacinus*]
3 m senza dati
Algeria: p, F, Batna 5.XI.1902
Italia: m, F, Siracusa 11.XII.1899 - m, M, Siracusa 11.XII.1899 - m, M, Siracusa 15.XII.1901
Marocco: p, M, Schaf el la kab 20.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 26.II.1897
Tunisia: p, F, Gafsa 1.IV.??- p, Tunisi inverno – p, F, inverno – p, M, inverno

Gallinago media (Latham) [*Scolopax major, Capella media*]
p senza dati
Cipro: p, M, 7.X.1878 - p, M, 19.IV.1875 - p, M, Larnaka 16.IV.1888 - p, F, Famagusta 24.V.1888 - p, M, Larnaka 19.IV.1875
Gran Bretagna: p, M, Great Yarmouth IX.1885
Grecia: p, M, Corfù IV.1908
Italia: m, Nord Italia X.1897 - p, F, Pantani di Catania 28.III.1874

Gallinago sp. [*Capella capensis*]
p, 1899 - p senza dati

Scolopax rusticola Linnaeus
2 p senza dati - 3 m senza dati
Tunisia: p, F

Limosa limosa (Linnaeus) [*L. agocephala*]
p - p, 1871
Algeria: p, F, mercato di Algeri 13.III.1878
Cipro: p, Famagusta 17.III.1888 - p, M, Famagusta 1.III.1868
Italia: m, M, Maccarese, Roma 3.III.1897 - m, S.Pantaleo (TP) 20.V.1907 - m, S.Pantaleo (TP) 20.III.1907 - m, S.Pantaleo (TP) 20.III.1907
Tunisia: p, M, Tunisi primavera 1897 – p, Tunisi primavera 1897
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Limosa lapponica (Linnaeus)
p, 1868 - p, 1868
Spagna: p, Santander 20.V.1876

Numenius phaeopus (Linnaeus)
2 p senza dati
Grecia: p, F, Corfù 14.IV.1908
Marocco: p, M, Mozagan 1.XII.1902
Spagna: p, M, Coto Donana 8.V.1872 - p, M, Coto Donana 3.V.1872

Numenius tenuirostris Vieillot
m senza dati
Francia p, F, Nice 3.I.1859
Italia: m, F, S.Pantaleo (TP) 6.I.1911
Tunisia: 2 p senza dati
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Numenius arquata (Linnaeus)
Cipro: p, F, 29.II.1888
Egitto: p, F, Ghizeh 28.I.1863
Francia p, F, Bouches du Rhone 27.XII.1875 - p, F, Bouches du Rhone 27.XII.1875
Italia: m, F, Marsala (TP) 6.I.1903
Tunisia: p
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Bartramia longicauda (Bechstein)
p senza dati.

Tringa erythropus (Pallas) [*Totanus fuscus*]
p, 12.XII.1875
Cipro: p, 27.II.1888 - p, F, Larnaka 21.IV.1875
Malta: p, 11.III.1865
Tunisia: p, M, Djilma 6.IV.1897 – p, Tunisi primavera – p, Djilma 6.IV.1897 – p, Tunisi inverno

Tringa totanus (Linnaeus) [*Totanus calidris*]
2 p senza dati - p, M, 18.I.1905 - p, F, 9.III.1876
Gran Bretagna: p, M, Great Yarmouth X.1885
Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875
Italia: p, F, 21.XI.1899 - m, F, Palermo 5.V.1901
Tunisia: p, Biserta XII.1902 – p, F, Djerba IX.1895 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897

Tringa stagnatilis (Bechstein) [*Totanus stagnatilis*]
p, F, 2.IV.1862
Cipro: p, Famagusta 18.I.1889
Malta: p, saline IV.1870

Tringa nebularia (Gunnerus) [*Totanus canescens, T. nebularius*]
4 p senza dati
Cipro: p, Famagusta 21.II.1888 - p, F, Plains of Salmis 22.IV.1875
Grecia: p, F, Corfù 10.IV.1908
Italia: m, F, Sesto Fiorentino (FI) 20.IV.1901 - m, F, Sesto Fiorentino (FI) 29.X.1901 - p, F, saline di Siracusa 6.IV.1874
Spagna: p, M, Santander 26.XI.1878
Tunisia: p – p, F, Tunisi V.1896

Tringa ochropus Linnaeus [*Totanus ochropus*]
Cipro: p, M, 9.III.1888 - p, M, 23.III.1887

Italia: 2 p senza dati - p, F, 24.XII.1861 - p, M, 26.III.1872 - p, M, 26.III.1872 - m, M, Sicilia 2.IV.1903
Tunisia: p, M, Gafsa 8.IV.1902 – p, F, Tunisi 1894 – p, F, Gafsa 30.III.1895

Tringa glareola Linnaeus [*Totanus glareola*]
4 p senza dati - p, M, 19.VI.1877 - p, M, 13.VI.1877
Algeria: p, F, mercato di Algeri 19.III.1878
Cipro: p, 25.V.1888
Grecia: p, F, Argostoli 12.V.1908 - p, M, Corfù 10.IV.1908 - p, M, Argostoli 13.V.1908 - p, Argostoli 12.V.1908 - p, F, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875
Italia: m, M, Catania 29.I.1903 - p, M, pantano di Catania 28.IX.1874 - p, M, saline di Siracusa 14.IV.1874 - p, F, saline di Siracusa 14.IV.1874 - p, F, saline di Siracusa 14.IV.1874
Tunisia: p, M, Djelma 5.IV.1897 – p, M, Djelma 5.IV.1897 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897

Xenus cinereus (Guldenstadt) [*Terekia cinerea*]
Russia: p, F, East Siberia 22.VI.1877 - p, M, East Siberia 16.VI.1877

Actitis hypoleucos (Linnaeus) [*Totanus hypoleucus*]
3 p senza dati - 2 m senza dati - p, M, 22.VI.1877
Cipro: p, F, Larnaka 14.IV.1887
Grecia: p, F, Argostoli 12.V.1908
Italia: m, F, Favignana (TP) 15.I.1903 - m, F, Favignana (TP) 15.I.1903 - m, M, Favignana (TP) 15.I.1903 - m, M, Favignana (TP) 15.I.1903 - m, F, Palermo 9.VIII.1900
Marocco: p, M, Skera Duknomphila 12.IV.1897 - p, M, Rabat 11.IV.1897 - p, F, Rabat 9.IV.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897 - p, M, 13.IV.1897
Spagna: p, F, Aranguez 7.V.1885
Tunisia: p, F, Gafsa 4.IV.1902 - p, F, Gafsa 8.IV.1902 – p, F, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, M, Maretba 8.IV.1897

Actitis macularia (Linnaeus) [*Tringa maculata, T. pectoralis*]
p, 4.V.1864
USA: p - p, Labrador

Arenaria interpres (Linnaeus) [*Strepsilas interpres*]
2 p senza dati - p, M, 5.V.1875 - p, F, 5.V.1893
Gran Bretagna: p, M, Isle di Sheppy 20.I.1857
Italia: m, F, Lucca 3.V.1898 - m, Lucca 3.V.1898 - m, Roma 1898
Marocco: p, M, Rabat 9.IV.1897 - p, F, Skera Duknomphila 12.IV.1897 - p, F, Rabat 11.IV.1897 - p, M, Rabat 2.IV.1897 - p, F, Rabat 11.IV.1897
Spagna: p, F, Santander 9.V.1876 - p, M, Santander 7.V.1876 - p, F, Santander 9.V.1876
Tunisia: p, F, Djerba VI.1895

Phalaropus lobatus (Linnaeus) [*P. hyperboreus*]
3 p senza dati
Tunisia: p, M,Tunisi (mercato) IV.1897 – p - p, XII.1904

Phalaropus fulicaria (Linnaeus) [*P. rufus*]
USA: p, Labrador - p, Labrador

Specie non identificata [sub *Tringa striata*]
p senza dati
Gran Bretagna: p, Isle of Sheppy 19.I.1875 - p, Orkney 4.X.1882 - p, M, Great Yarmouth 2.X.1883 - p, Orkney IV.1880

Stercorariidae

Stercorarius parasiticus (Linnaeus) [*S. crepidatus*]
2 p senza dati - p, F
Gran Bretagna: p, Great Yarmouth XI.1890 - p, Great Yarmouth X.1890 - p, F, Great Yarmouth - p, F, Great Yarmouth 14.X.1882 - p, Great Yarmouth XI.1890 - p, F, Great Yarmouth XI.1890 - p, M, Great Yarmouth XI.1890 - p, M, Great Yarmouth XI.1890
Italia: p, M, Fondi 9.II.1875
Tunisia: p, M, Tunisi X.1896 – p, M, Tunisi XII.?? – p, XII.1904

Stercorarius longicaudus Vieillot
p, 10.IX.1884
Finlandia: p, Lapponia 18.VI.1861

Laridae

Larus ichthyaetus Pallas
2 p senza dati.

Larus melanocephalus Temminck
4 p senza dati - p, M, XI.1896
Cipro: p, M, 23.IV.1875 - p, M, 25.IV.1875
Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, Corfù 1857
Gibilterra: p, 2.III.1870
Italia: p, M, Porto di Napoli 10.II.1874 - p, Torre Annunziata (NA) 4.III.1874 - p, F, Porto di Napoli 10.II.1874 - p, F, Golfo di Napoli 13.II.1875 - p, Baia di Napoli 12.II.1875 - p, M, Palermo 1907 - m, F, Palermo - m, F, Palermo 23.V.1907 - m, M, Palermo 24.III.1909 - m, Palermo 2.IV.1907 - m, M, Palermo 8.II.1909 - m, M, Palermo - m, M, Villa Malfitano, Palermo 22.III.1904 - m, F, Palermo 22.V.1907 - p, M, Catania 23.III.1874

Larus minutus Pallas
p senza dati
Cipro: p, F, Kankilia 28.II.1888 - p, F, Famagusta 13.II.1888
Gran Bretagna: p, M, mercato di Londra II.1870
Grecia: p, F, Baia di Betrinto, Epiro 15.I.1875
Italia: m, M, Pisa 29.XII.1800 - m, Palermo I.1904 - m, F, Palermo 1905 - m, juv. Palermo - m, F, Sicilia I.1898
Russia: p, M, Basso Volga IV.1867
Tunisia: p, M, Tunisi .1898 – p, F, Tunisi I.1898

Larus sabini Sabine [*Xema sabinii*]
Alaska: p, stretto di Bering

Larus philadelphia (Ord.)
3 p senza dati
USA: p, Pennsylvania - p, Pennsylvania

Larus ridibundus Linnaeus
6 p senza dati - p, juv. - p, F, 21.VIII.1898 - p, F, 21.VIII.1898 - p, ? 8.X.1874
Italia: p, Golfo di Napoli 15.II.1875 - p, Golfo di Napoli 15.II.1874 - p, Golfo di Napoli 13.II.1875 - m, Palermo - m, M, Palermo 17.II.1908 - m, Siracusa 10.XII.1899 - m, M, Catania 1898 - m, Palermo 27.V.1909
Spagna: p, Santander 3.XII.1878
Tunisia: p, Biserta XII.1904 - p, Tunisia XII.1904 - p, F, Tunisia inverno – p, F, Tunisi primavera 1894 – p, M, Tunisi primavera 1894

Larus genei Breme [*L. galaster L. tenuirostris*]
p - p, M, 1860
Spagna: p, M, Guadalquivir 22.V.1875
Tunisia: p, F, Tunisi inverno – p, F, Tunisi I.1890 – p, M, Tunisi I.1890 – p, Djerba VII.1895

Larus audouinii Payraudeau
p - p, 1902
Italia (Sardegna): p, M, Spargi 13.V.1882 - p, F, Caprera 12.V.1882 - p, F, Spargi 13.V.1882 - p, M, Isola del Toro 12.V.1882 - p, F, Maddalena 2.V.1882
Tunisia: p, F, Tunisi 18.V.?? – p, Kamarg Tunisi

Larus canus Linnaeus
3 p senza dati
Gran Bretagna: p, M, Orkney VI.1860 - p, F, Orkney VI.1860
Italia: m, M, Palermo - m, F, Palermo I.1899
Tunisia: p, M, Tunisi 1898 – p, Tunisi primavera 1898
Nota: sebbene considerato comune in Sicilia da Doderlein (1869-74) e Arrigoni degli Oddi (1929), i reperti siciliani sopra elencati sono i primi in ordine cronologico per l'isola (cfr. Iapichino & Massa, 1989).

Larus fuscus Linnaeus
Cipro: p, F, 27.IV.1875 - p, F, 27.IV.1875 - p, M, Famagusta 22.IV.1875
Francia: p, Gironde 14.XI.1878
Gibilterra: p, F, 1870 - p, M, 2.III.1870 - p, F, 23.II.1870 - p, F, 10.III.1870
Gran Bretagna: p, F, Orkney 1861 - p, M, Orkney 15.VI.1860
Italia: m, M, S.Flavia (PA) - m, M, Palermo - m, Palermo 24.V.1907
Spagna: p, Malaga III.1882
Tunisia: p, M, Tunisi X.1896

Larus argentatus Pontoppidan [*L. leucopheus*]
p, 16.I.1905 - p, 16.I.1905 - p, F, 1.VI.1908 - p, 22.II.1864
Gran Bretagna: p, Orkney 15.VI.1860 - p, Orkney - p, M, Northampton 20.XI.1878 - p, M, Orkney VI.1880 - p, Orkney VI.1863 - p, F, Northampton I.1883

Larus cachinnans Pallas [*L. leucopheus, L. argentatus*]
2 p senza dati
Cipro: p, F, Larnaka 19.IV.1875
Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875
Italia: m, M, S.Pantaleo (TP) 20.II.1911 - m, juv. Palermo 1905 - m, Palermo 4.XII.1900 - m, Palermo XII.1904 - m, juv. Palermo 8.X.1900 - m, M, Palermo 1.IV.1903 - m, Palermo - p, M, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, M, stagni di Cagliari 22.V.1874
Marocco: p, F, Casablanca 14.IV.1897
Spagna: p, Santander 23.XI.1878 - p, Santander 2.XII.1878 - p, Santander 20.XI.1878 - p, F, Santander 9.V.1876 - p, Santander 2.XII.1878
Tunisia: p, Sfax IV.1902 - p, Tunisi 1894 - p, Djerba VII.?? – p, M, Tunisi inverno 1894 – p, M, Tunisi XI.1899 – p, Djerba estate 1894
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Larus glaucoides Meyer [*L. glaucus*]
3 p senza dati - p, M, 23.I.1881 - p, F, 13.II.1885

Larus marinus Linnaeus
p - p, F, 20.I.1905
Spagna: p, Santander 2.XII.1878

Larus sp.
Tunisia: p, Tunisi XI.1904

Rissa tridactyla (Linnaeus)
Italia: m, F, Palermo - m, M, Palermo - m, Palermo 1899
Tunisia: p, M, Tunisi I.1897 – p, M, Tunisi 1896 – p, Tunisi XI.??
Rif. bibl.: Orlando, 1937c

Pagophila eburnea (Phipps)
p - p, VI.1864

Sternidae

Gelochelidon nilotica (Gmelin) [*Sterna anglica*]
5 p senza dati - p, F, 20.V.1883
Egitto: p, M, Damietta 7.V.1863 - p, M, Damietta 7.V.1863
Spagna: p, M, Siviglia V.1883
Tunisia: p, Djerba - p, Djerba VIII.?? - p, Djerba IX.?? - p, Djerba VIII.?? - p, Djerba VIII.?? – p, F, Djerba VI.?? – p, M, Djerba VI.??

Sterna caspia Pallas [*Hydroprogne caspia*]
2 p senza dati - p, M - p, M, 18.I.1905 - p, M, 18.I.1905
Egitto: p, 1882 - p, F, Damietta 4.V.1863
Tunisia: p, Djerba VI.?? – p, Tunisi autunno

Sterna maxima (Boddaert)
Gibilterra: p, stretto di Gibilterra ante 1867 - p, stretto di Gibilterra

Sterna bengalensis Lesson [*S. affinis*]
p, F, 20.IV.1874

Sterna sandvicensis Latham [*S.cantiaca*]
p - p, VII.1897 - p, F, IV.1898 - p, 21.III.1874
Italia: m, Palermo 25.I.1905 - m, M, Palermo - m, Palermo 1905 - p, dintorni Catania 21.III.1874 - p, M, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, stagni di Cagliari 22.VI.1874 - p, M, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, F, stagni di Cagliari 22.V.1874
Spagna: p, F, Malaga 9.III.1882
Tunisia: p, Djerba VII.1897 – p, M, Djerba IX.1895
Nota: gli esemplari della Sardegna facevano parte della popolazione che in tempi storici si riproduceva nell'isola.

Sterna dougallii Montague
p, M, 4.VIII.1875 - p, F, 4.VIII.1875
Tunisia: p, Djerba VII.?? - p, Djerba VII.??
USA: p, M, Massachussets 1.VIII.1875
Rif. bibl.: Whitaker, 1905

Sterna hirundo Linnaeus [*S. fluviatilis*]
p, M, 13.I.1905 - p, M, 18.I.1905 - p, F, 18.I.1905 - p, F, 16.I.1905 - p, M, 16.I.1905
Cipro: p, F, Plains of Salmis 22.V.1875 - p, F, Plains of Salmis 22.IV.1875 - p, M, Famagusta 26.V.1888
Gran Bretagna: p, F, Great Yarmouth 4.IX.1883 - p, F, Annet, Scilly Isles VII.1882 - p, F, Annet, Scilly Isles VII.1882 - p, M, S.Agnes, Scilly Isles VII.1882
Grecia: p, M, Livitazza, Epiro 9.VI.1875 - p, M, Livitazza, Epiro 9.VI.1875 - p, M, Betrinto Epiro 10.VI.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875
Italia: p, M, stagni di Catania 22.V.1874 - p, F, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, M, Maddalena 10.VI.1875 - p, F, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, M, stagni di Cagliari 22.V.1874
Tunisia: p, Djerba VII.?? - p, Djerba VII.?? - p, Djerba VII.?? - p, Djerba VIII.?? - p, Djerba VIII.?? - p, M, Djerba - p, M, Tabarka 19.XI.?? - p, Tunisi IX.?? - p, F, Tunisi IX.?? – p, F – p, M – p, Djerba – p, F, Djerba – p, M, Djerba – p, F, Djerba – Tunisi VI.1895 – p, M, Djerba – Tunisi estate 1894 – p, M, Djerba/Tunisi VI.1895 – p, M, Djerba/Tunisi – p, Djerba/Tunisi VII.1895

Sterna paradisaea Pontoppidan [*S. macrura*]
p senza dati
Gran Bretagna: p, M, Great Yarmouth 5.IX.1883
Norvegia: p, 11.VII.1887
Tunisia: Djerba/Tunisi VIII.??

Sterna albifrons Pallas [*S. minuta*]
2 p senza dati - p, F, 1905 - p, M, 1905 - p, M, 1905 - p, M, 1905
Cipro: p, M, Limassol 7.V.1875 - p, F, Famagusta 26.V.1887 - p, M, Famagusta 26.V.1887
Spagna: p, F, Coto Donana 6.V.1872
Grecia: p, M, Livitazza, Epiro 9.VI.1875
Italia: m, F, Marsala (TP) 13.VI.1905 - m, M, Marsala (TP) 20.XI.1909 - m, M, Marsala (TP) 20.XI.1909 - m, F, Marsala (TP) 13.VI.1905 - p, M, stagni di Cagliari 22.VI.1874 - p, F, stagni di Cagliari 22.V.1874 - p, M, stagni di Cagliari 1874

Tunisia: p, subad., Djerba/Tunisi VII.1895 – p, Tunisi IV.?? – p, F, Djerba/Tunisi VII.1895 – p, M, Tunisi IV.1897 – p, F, Tunisi IV.1897 – p, Djerba VII.1897
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Sterna fuscata (Linnaeus) [*S. fuliginosa*]
p - p, Isola di Ascensione, Oceano Atlantico

Sterna sp.
p, 1905

Chlidonias hybridus (Pallas) [*Hydrochelidon hybrida, Sterna hybrida*]
2 p senza dati
Egitto: p, M, Damietta 30.IV.1863 - p, M, Damietta 1.V.1863
Spagna: p, M, Coto Donana 11.V.1872 - p, F, Coto Donana 11.V.1872
Tunisia: 3 p senza dati - p, Tunisi VI.?? - p, Tunisi IX.??

Chlidonias niger (Linnaeus) [*Hydrochelidon nigra*]
5 p senza dati
Italia: m, F, Palermo 18.VIII.1904 - m, M, Palermo 28.VIII.1904 - m, M, Sicilia
Spagna: p, M, Santander 7.V.1876
Tunisia: p, Djerba VIII.?? - p, F, Djerba autunno - p, Djerba VIII.?? - p, Djerba IX.?? – p, F, Tunisi 1894 – p, M, Tunisi 1894

Chlidonias leucopterus (Temminck) [*Hydrochelidon leucoptera*]
7 p senza dati - p, F, ? 11.V.1872 - p, 1869
Africa: p, Sud Africa 1884
Cipro: p, M, Famagusta 26.V.1888 - p, M, Famagusta 21.V.1888 - p, M, Limassol 7.V.1875 - p, M, Limassol 7.V.1875
Italia: m, F, Lampedusa (AG) 19.V.1909 - m, M, Boccadifalco Palermo 20.V.1904
Spagna: p, M, Coto Donana 11.V.1872 - p, F, Coto Donana 29.V.1888
Tunisia: p

Anous stolidus (Linnaeus) [*Sterna stolidus*]
3 p senza dati

Alcidae

Alca torda Linnaeus
4 p senza dati
Gran Bretagna: p, Rye Harbour 18.XII.1879
Italia: m, F, Palermo 23.XII.1902 - m, Palermo - m, Sicilia - m, Palermo XI.1902 - m, Palermo XI.1902 - m, F, Palermo 26.XII.1902
Spagna: p, Malaga III 1882 - p, M, Santander 19.V.1876
Tunisia: p, M, Porto Farina III.1900 – p, M, Tunisi inverno
Nota: gli esemplari provenienti dalla Sicilia non sono citati da Iapichino & Massa (1989).

Cepphus grylle (Linnaeus) [*Uria troile, Uria grylle*]
p senza dati
Gran Bretagna: p, M, Loch Send. 11.VI.1888 - p, F, Loch Send. 17.VI.1878

Fratercula arctica (Linnaeus)

4 p senza dati - p, M, IV.1907 - p, 1868 - p, XII.1888 - p, XII.1888

Italia: m, M, Marsala (TP) 18.I.1909 - m, M, Marsala (TP) 15.I.1909 - m, F, Marsala (TP) 15.I.1909 - m, F, Marsala (TP) 22.IV.1905 - m, S.Pantaleo (TP) 14.I.1907

Tunisia: p, M, Porto Farina IV.??

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Pteroclidae

Pterocles coronatus Lichtenstein

Libia: p, M, El Hammam 26.VI.1901 - p, M, El Hammam 25.VI.1901 - p, M, El Hammam 28.VI.1901 - p, M, El Hammam 28.VI.1901 - p, M, El Hammam 24.VI.1901 - p, M, El Hammam 24.VI.1901 - p, M, El Hammam 24.VI.1901 - p, M, El Hammam 28.VI.1901 - p, M, El Hammam 28.VI.1901 - p, F, El Hammam 24.VI.1901 - p, M, El Hammam 24.VI.1901

Tunisia: p, F, Oglet Zelles 17.IV.1902 - p, F, Oglet Zelles 17.IV.1902 - p, M, Oglet Zelles 17.IV.1902 - p, M, Oglet Zelles 17.IV.1902 - p, M, 17.IV.?? – p, M, Oglet Zelles 17.IV.1897 – p, F, Oglet Zelles 17.IV.1897 – p, M, Oglet Zelles 13.IV.??

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: F, Oglet Zelles 17.IV.1897 - F, Oglet Zelles 17.IV.1897

Pterocles senegallus (Linnaeus) [*P. senegalensis, P. arenarius orientalis*]

5 p senza dati - p, F, 4.V.1901

Italia: m, F, Randello, Santa Croce Camerina (RG) 28.IV.1909 (Fig. 12)

Libia: p, M, Tripolitania 14.VII.1901 - p, F, Tripolitania 11.VII.1901 - p, F, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p, F, Tripolitania 11.VII.1901 - p, F, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p, F, El Hammam 25.VI.1901 - p, F, El Hammam 24.VI.1901 - p, F, El Hammam 26.IV.1901 - p, F, El Hammam 28.IV.1901 - p, F, El Hammam 28.IV.1901 - p, F, El Hammam 25.VI.1901 - p, M, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p, Tripolitania 13.VII.1901 -

Tunisia: p, M - p, F, Oglet Zelles IV.1894 - p, Oglet Zelles - p, Oglet Zelles – p, M, 14.VII.1901 – p, M, 12.VII.1901 – p, F -- p, F – p, F, Oglet Zelles

Rif. bibl.: Whitaker, 1910c; 1910d.

Pterocles orientalis (Linnaeus) [*P. arenarius*]

3 p senza dati - p, F - p, II.1884 - p, II.1884

Gran Bretagna: p, F, Norths 28.XII.1879

Marocco: p, M, Mesfiona 20.V.1897 - p, F, Vomnes 19.V.1897 - p, F, Vomnes 19.V.1897 - p, M, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 4.VI.1897

Spagna: p, M, Siviglia 10.V.1888 - p, M, Coto Donana 12.V.1872 - p, F, Siviglia 10.V.1888 - p, M, Coto Donana 12.V.1872 - p, M, Siviglia 10.V.1888 - p, F, Siviglia 10.V.1888

Tunisia: p - p, F, 1897 - p, F, 17.IV.?? - p, M, 1894 - p, M, 7.VI.1897 – p, M, 18.IV.?? – p, M, Tatahouine 15.II.1895 – p, F, Tatahouine II.1895

Pterocles alchata (Linnaeus)

4 p senza dati - p, F - p, F - p, F - p, F

Spagna: p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882 - p, Siviglia 4.III.1882

Tunisia: p, M, 18.IV.?? – p, M, 26.IV.1897 – p, M, 18.IV.?? – p, F, 14.III.1898 – p, F, 18.IV.?? – p, F, 26.IV.1897



Fig. 12 — L'esemplare di Grandule del Senegal (*Pterocles senegallus*), specie nordafricana accidentalmente rinvenuta una volta in Sicilia dal Whitaker (foto di G. Massa).

Pterocles sp.

p, F, 18.IV.??

Tunisia: p, Piana di Cisterna III.1898

Syrrhaptes paradoxus (Pallas)

Francia p, F, Francia IX..1899

Turchia: p, M, Karakun XII.?? - p, F, Karakun

Columbidae

Columba livia Gmelin

2 p senza dati - p, M, 1.VI.1928 - p, M, 8.IV.1875 - p, M, 7.IV.1875

Cipro: p, F, Zafka 6.XI.1878 - p, M, Piskopi 22.III.1887 - p, F, Zafka 6.XI.1878 - p, M, Zafka 6.XI.1878

Gran Bretagna: p, M, Lilford II.1882

Italia: m, M, Corleone (PA) 4.II.1901 - m, F, Corleone (PA) 4.II.1901

Marocco: p[ad] p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, 14.III.1897 - p, M, Isseremont 21.V.1897

Tunisia: p, M, Tunisia primavera – p, F, Kasserin IV.1898 – p, M, primavera 1898 – p, monti di Kasserine – p, M, Aioum 30.I.1895 – p, monti di Kasserine

Columba oenas Linnaeus

p senza dati

Cipro: p, M, Zafka 1865

Gran Bretagna: p, F, Lilford 1879 - p, Lilford 20.I.1879 - p, Lilford II.1879

Tunisia: p, F, Tunisi I.??

Columba palumbus Linnaeus
Algeria: p, F, Batna 6.IX.1902
Cipro: p, F, Melathea 2.VI.1887 - p, 7.VI.1887
Italia: p, F juv., Sicilia V.1905
Marocco: p, M, Situla 24.V.1897 - p, F, Glaoui 25.V.1897
Tunisia: p, Tunisi X.1898 – p, M, Djebel Selloum 24.IV.1897 – p, F, Djebel Selloum 25.IV.1897

Streptopelia turtur (Linnaeus) [*Turtur turtur*]
4 p senza dati - p, F - p, F - p, F - p, F - p, F, 30.V.??
Algeria: p, M, Biskra - p, F, Biskra - p, M, Biskra - p, F, Batna 6.IX.1902 – p, Biskra
Cipro: p, Lifkonico 29.IV.1887 - p, F, Akanthur 5.V.1887
Grecia: p, M, Corfù 22.IV.1908 - p, M, Corfù 22.IV.1908 - p, M, Corfù 15.IV.1908
Italia: m, Palermo - m, Palermo - m, Palermo
Libia: p, F, Ghodna 22.V.1901 - p, M, Zilgen 16.V.1901 - p, F, Ghodna 23.V.1901 - p, M, Zilgen 15.V.1901
Marocco: p, M, 13.IV.1897 - p, F, Fronga 3.VI.1897 - p, M, 12.IV.1897 - p, F, 13.IV.1897
Tunisia: 2 p senza dati - p, M, Feriana 23.IX.1902 - p, M, Sfax 4.IV.?? - p, F, 10.I.1905 – p, M, Ghardimaou 23.V.1895

Ectopistes migratorius (Linnaeus)
p senza dati
Nota: specie estinta allo stato selvatico nel 1899 (Del Hoyo et alii, 1997).

Cuculidae

Clamator glandarius (Linnaeus) [*Coccystes glandarius*]
6 p senza dati - p, F, 30.V.?? - p, F, 12.V.?? - p, F, 1.I.1862
Cipro: p, 18.I.1888 - p, F, Famagusta 2.III.1888
Egitto: p, Thebes 26.V.1863
Marocco: p, F, Schaf el la kab 27.V.1897
Spagna: p, F, Aranguez 4.V.1865 - p, F, Aranguez V.1866 - p, M, Aranguez V.1865 - p, B' of Sunday Madrid IV.1865 - p, F, Aranguez V.1865 - p, F, Aranguez 26.IV.1865
Tunisia: p, F, Tunisi IV.?? – p, F, primavera 1898 – p, V.??

Cuculus canorus Linnaeus
3 p senza dati - p, 23.IV.1874
Cipro: p, M, Larnaka 4.IV.1888 - p, M, Larnaka 10.IV.1888 - p, M, Cape Gate 8.V.1875 - p, M, Makkera Monastery 14.IV.1888
Grecia: p, F, Corfù - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1908
Italia: p, Roma 1898 - m, F, Palermo primavera - m, F, Palermo Billiemi, 27.IV.1905 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 28.IV.1900 - m, M, Palermo primavera - m, M, Palermo primavera - m, M, Palermo primavera - m, F, Palermo primavera - m, M, Monreale (PA) 22.IV.1903
Malta: p, F, 23.IV.1874 - p, M, 27.IV.1874
Tunisia: p, M, Moulares 14.IV.?? – p, M, V.?? - p, V.?? - p, V.?? - p, F, V.?? -
Rif. bibl.: Whitaker, 1899e

Coccyzus americanus (Linnaeus) [*Coccystes americanus*]
2 p senza dati

Tytonidae

Tyto alba (Scopoli) [*Strix flammea*]
2 p senza dati - p, M - p, F, IX.1884
Algeria: p, F, Cadonche 19.I.1878
Gran Bretagna: p, M, Dartmouth VII.1882
Italia: m, M, Ravenna 5.I.1901 - m, M, Roma 10.XII.1897 - m, F, Palermo 19.I.1901 - m, M, Palermo 29.XII.1901 - m, M, Corleone (PA) 27.XII.1901 - m, juv. Mistretta (ME) 8.VI.1905
Marocco: p, Saffi 1892

Strigidae

Otus scops (Linnaeus) [*Scops giù*]
5 p senza dati - p, M, 1897 - p, M, 1908 - p, F, 1908 - p, M, 1899 - p, F, 24.IX.1876 - p, M, ? 19.IX.1871
Cipro: p, M, Akanthu 6.V.1887
Italia: m, Torino 1899 - m, juv. Siena VIII.1898 - p, F, Siracusa 16.IV.1874 - m, M, Cefalù (PA) X.1905 - m, Sicilia - m, Sicilia - m, F, Sicilia 24.IV.1900 - m, M, Sicilia 5.IV.1900 - p, M, Sicilia 1905
Malta: p, M, 24.IV.1874 - p, M, 28.IV.1874 - p, F, 24.IV.1874 - p, F, 24.IX.1876
Marocco: p, M, Fes 28.III.1897
Spagna: p, M, Casa del Campo, Madrid 18.IV.1874 - p, F, Casa del campo 24.IV.1865 - p, F, Aranguez 25.IV.1865
Tunisia: p - p, F, Le Kef 10.XI.1902 - p, Tunisi – p, F, Tunisi IV.1897

Otus bakkamoena lempiji (Horsfield) [*Scops lempiji, Scops semitorques*]
Giappone: p, 1893
India: p, M, Masupi 1895

Bubo bubo (Linnaeus)
2 m senza dati
Italia: m - m, M, Mandria, Torino XII.1901 - m, F, Piemonte XII.1903 - m, F, Pollina (PA) IV.1907 - m, Ficuzza (PA) VI.1906
Tunisia: p, M, Tunisi 3.III.?? - p, F, Tunisi XI.1904 - p, Tunisi XII.1904 - p, Biserta XII1904 - p, M, Tunisi XI.1904 - p, M, Tunisi II.?? – p, M, Tatahouine X.1899 – p, M, Tunisi IX.1896
Rif. bibl.: Orlando, 1957a; Sarà *et alii,* 1997

Ketupa zeylonensis (Gmelin)
India: p, M, Siam - p, F, Malaysia

Glaucidium passerinum (Linnaeus)
p senza dati

Glaucidium brasilianum (Gmelin) [*Scops brasilianus*]
p senza dati

Athene noctua (Scopoli) [*Noctua meridionalis, Sturnia noctua, Noctua persica, Carine glaux*]
4 p senza dati - p, 1879 - p, 1879 - p, M, 1905 - p, 21.IV.1866 - p, M, 6.X.1865 - p, M, 22.IV.1870

Algeria: p - p, M, Batna 5.XI.1902
Asia: p, M, Central Asia
Cipro: p, M, Larnaka 21.IV.1875 - p, F, Pasha Chiflie 12.X.1874 - p, F, 27.IV.1875
Egitto: p, 1882 - p, F, 1864
Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, 1908
Italia: m, F, Torino 1899 - m, F juv. Chianti 20.VII.1902 - m, M, Chianti 20.VII.1902 - m, M, Roma 20.XI.1899 - m, M, Sicilia 8.X.1901 - m, M, Sicilia 4.I.1901
Libia: p, F, Ghodna 23.V.1901
Marocco: p - p, M, Rabat 15.V.1897 - p, M, U Azimur 17.V.1897 - p, M, U Azimur 17.V.1897 - p, M, Schaf el la kab 5.III.1897 - p, M, Uled Haddad 16.III.1897 - p, F, Iemshlot 2.VI.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, F, Karia 19.III.1897 - p, F, Tangeri
Palestina: p, 1864
Spagna: p, Cordoba 3.II.?? - p, F, Cordoba 3.II.?? - p, F, Coto de Donana 13.V.1872
Tunisia: p - p, F, Le Kef 10.XI.1902 - p, M, Fortuna 5.IV.1901 - p, M, Feriana 19.IV.?? – p, F – p, F, Ain Madeur 2.II.1895 – p, F, Viasrin 26.IV.1897 – p, Aum Alì 20.III.1895

Athene brama (Temminck) [*Carine brama*]
p senza dati

Strix aluco Linnaeus [*Asio flammeus, Syrnyum aluco*]
p, 1907
Francia: p, Le Pin Seine 21.XI.1881
Gran Bretagna: p, M, 1884
Italia: m - m, Nord Italia X.1897 - m, Nord Italia X.1897 - m, Viterbo 25.V.1899 - p, F, Sicilia 1902 - m, Sicilia - m, F, Resuttana, Palermo 11.II.1909 - m, F, Sicilia 19.VI.1901 - m, F, Caronia (ME) 10.II.1902
ex Iugoslavia: p, F, Ljubiana 28.VI.1876 - p, Ljubiana 8.VI.1876 - p, Ljubiana 8.VI.1876
Tunisia: p, Tunisi I.1905 – p, M, primavera 1898 – p, F, 1895

Strix uralensis Pallas [*Dryomeca arulensis*]
Russia: p, Lago Baikal 20.XI.?? - p, Siberia

Asio otus (Linnaeus)
p senza dati
Italia: m, F, Mandria, Torino XI.1900 - m, F, Castellammare del Golfo (TP) 4.XI.1901
Marocco: p, F, 23.III.1897
Tunisia: p, Zarzis XII.1904 – p, M, Tunisi IV.1897 – p, M, Tunisi X.1890

Asio flammeus (Pontoppidan) [*Strix brachyotus, A. accipitrinus, Strix flammea*]
3 p senza dati
Cipro: p, Larnaka 23.IV.1875; p, M, Lefka 8.XI.1878
Francia: p, M, Pantault Seine 25.XI.1882
Gran Bretagna: p, M, Norths XI.1880
Italia: m, F, M, Sipaldi (FI) 8.IV.1899 - m, F, Marianopoli (CL) 16.I.1903 - m - m, F, M. Pellegrino Palermo 20.IV.1900 - m, F, Palermo 29.X.1901 - m, F, San Pantaleo (TP) 20.III.1907 - m, F, San Pantaleo (TP) 20.III.1907
Marocco: p, F, Schaf el la kab 26.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 26.II.1897
Tunisia: p, Tunisia XII.1904 – p, M, Tunisi – p, M – p, F, Tunisi primavera
Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Asio capensis Smith
2 p senza dati - p, XI.1887
Marocco: p, Tangeri 1869
Spagna: p, M, Casaviega Andalusia IX.1868
Nota: specie accidentale in Spagna (Cramp & Simmons, 1980)

Aegolius funereus (Linnaeus) [*Strix funerea*]
p, F, 17.II.1885
Russia: p, M, Kiachta Siberia 6.X.??

Aegolius ridgwayi (Alfaro) [*Glaucidium ridgwayi*]
Brasile: p, Brasile

Caprimulgidae

Caprimulgus europaeus Linnaeus
p senza dati
Cipro: p, M, Akanthu 7.V.1887 - p, F, Ghahmopiri 20.IV.1875
Grecia: p, M, Corfù 1908
Italia: p, F, Palermo - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera - m, M, Palermo 26.IV.1900 - m, F, Palermo 26.IV.1900 - m, Palermo primavera - m, F, Sicilia 30.V.1900
Malta: p, F, 27.V.1874
Marocco: p, F, Rabat 4.V.1897
Spagna: p, M, Santander 19.V.1876 - p, F, Siviglia 5/1865 - p, M, Aranguez 9.V.1865
Tunisia: p, Tunisi 31.V.1905 - p, F, Tunisi V.1900 - p, Tunisi 31.V.1905 - p, M, Tunisi V.1900 - p, Tunisi 31.V.1905 – p, Carthage 27.V.?? – p, F, Tunisi V1900 – p, M – p, M, Tunisi V.1900

Caprimulgus ruficollis Temminck
2 p senza dati
Spagna: p, F, Siviglia V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Siviglia 28.V.1883 - p, F, Siviglia VI.1874 - p, F, Aranguez 28.IV.1865 - p, F, Siviglia 27.III.1883
Tunisia: p - p, Tunisi V.1900 – p, M, Ras el Aioum 12.IV.?? – p, F, Tunisi IX.1899

Caprimulgus aegyptius Lichtenstein [*C. aegyptius* (*isabellinus*)]
Egitto: p, F, Faioum 10.III.1863 - p, M, Faioum 9.III.1863
Italia: M, F, Palermo 23.IV.1899 (Fig. 13)
Tunisia: p - p, M, Tozeur 1.V.1900 – p, O. Zelles 13.IV.?? -
Rif. bibl.: Whitaker, 1899b

Caprimulgus carolinensis Gmelin [*Galeoscoptes carolinensis*]
p, 1888
USA: p, F, 1888 - p, 1888

Caprimulgus rufus Boddaert [*Harporhynchus rufus*]
USA: p, F, 1888 - p, 1884 - p, 1888



Fig. 13 — L'esemplare siciliano di Succiacapre isabellino (*Caprimulgus aegyptius*), catturato nel 1899; si tratta di una specie nordafricana, rinvenuta pochissime volte in Italia (foto di G. Massa).

Caprimulgus sp.
p, ?, 15.IV.1901
Libia: p, Tripolitania 18.IV.1901

Apodidae

Hirundapus caudacutus (Latham) [*Acanthyllis caudacuta*]
Russia: p, M, Lago Baikal

Apus affinis (J. E. Gray) [*Cypselus apus, Micrapus affinis, Cypselus affinis, A. a. galilejensis*]
Marocco: p, F - p, F, Rabat 4.III.1897 - p, M, Mazagan 21.IV.1897 - p, M, 24.V.1864, 1827 - p, 20.V.1864
Tunisia: p, F, Source des 3 Palmiers 11.IV.1895 – p, M, 1894 – p, M, 11.IV.1900 – p, M, 14.IV.1900 – p, M, 1894 – p, F, 14.IV.?? – p, M, 1894 – p, F, Ras el Aioum 13.IV.??

Apus apus (Linnaeus) [*Cypselus apus*]
2 p senza dati - p, 1889
Cipro: p, F, Kikko Monastery 27.V.1887
Gibilterra: p, 2.VII.1878

Grecia: p, Argostoli 1908
Italia: m, Torino - m, M, Roma 5.VII.1900 - m, M, Palermo 13.VI.1904 - m, F, Palermo 5.VII.1900 - m, M, Palermo 14.V.1901 - m, Palermo primavera
Marocco: p, M, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, F, Mogador 9.VI.1897 - p, M, Mogador 13.VI.1897
Spagna: p, M, Santander 15.V.1876
Tunisia: p, M, Chott el Fedjej 12.IV.1902 – p, M, 30.VI.1896 – p, F, entre Foudonet e Hadj – p, Gafsa V.1896 – p, M, El Djem 20.IV.1895 – p, F, 30.V.1896

Apus melba (Linnaeus) [*Cypselus melba*]
5 p senza dati
Cipro: p, M, Cipro Est 27.II.1888
Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.96 - p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.96
Israele p, F, Plain of Gennesant 4.III.1864
Italia: p, M, Sardegna I. Rossa Bay, 25.V.1874 - p, F, Sardegna I. Rossa Bay, 25.V.1874 - m, M, S.Giuseppe Jato (PA) 20.VII.1905 - m, F, Palermo 25.III.1901 - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera - m, F, Palermo 1.VII.1898
Spagna: p, F, Aragona VI.1867
Tunisia: p, F, Ain Rhorab 4.IV.1897 – p, M, Gafsa 7.IV.?? – p, F, Ain Rhorab 4.IV.1897 – p, F, M. Djebel Stah IV.1894 – p, M. Djebel Stah IV.1894
Nota: migrazioni molto precoci (febbraio) sono occasionalmente riportate per Cipro (Flint & Stewart, 1992).

Apus pallidus (Shelley) [*Cypselus pallidus, Micrapus murinus*]
Cipro: p, F, Kikko Monasrety 28.V.1887 - p, M, Kikko Monastery 27.V.1887
Gibilterra: p, F, 17.VI.1878
Spagna: p, F, Malaga 29.VI.1876 - p, F, Malaga 22.V.1878 - p, M, Malaga 22.V.1878 - p, M, Malaga 1893 - p, M, Malaga 22.V.1878 - p, M, Malaga 22.V.1878 - p, M, Malaga 3.V.1877
Tunisia: p, F, Tunisi – p, M, 30.V.1896 – p, M, El Djem 20.IV.1895 – p, Tunisi V.1896 – p, M, Tunisi 30.V.1896 – p, F, Tunisi VI.1896

Trochilidae

Campylopterus sp. [*C. lazulus*]
p senza dati.

Chrysolampis mosquitus (Linnaeus)
p, M

Chlorestes sp.
p senza dati.

Chlorostilbon canivetii (Lesson) [*C. corrieveti*]
p senza dati.

Chlorostilbon poortmani (Bourcier) [*Petasophora iolata*]
p senza dati.

Coeligena sp. [*Helianthea* sp.]
2 p senza dati

Ensifera ensifera (Boissoneau) [*Dacimastes ensiferus*]
p, M

Heliangelus strophianus (Gould)
p M - p, M

Eriocnemis luciani (Bourcier)
p senza dati.

Aglaiocercus coelestis (Gould) [*Cyanolesbia coelestis*]
p senza dati.

Alcedinidae

Halcyon smyrnensis (Linnaeus)
Israele: p, F, Plain of Gennesant 1.III.1864

Alcedo atthis (Linnaeus) [*A. ispida, Ceryle alcyon*]
3 p senza dati
Algeria: p, M, Batna 5.IX.1902
Cipro: p, M, Larnaka 4.IV.1878 - p, F, Famagusta 22.II.1878
Italia: m - m, M, Torino 1900 - m, F juv. Mandria, Torino 1898 - m, F, Firenze 25.XI.1900 - m, F, Palermo 7.VIII.1900
Marocco: p, F, Wad Enger 1.IV.1897
Spagna: p, M, Siviglia 15.IX.1888
Tunisia: p, Tabarka 18.IX.1902 - p, Tunisi XII.1904 - p, Tunisi XII.1904 – p, F, Gafsa primavera 1895 – p, M, Ghardimaou 31.V.1895

Ceryle alcyon (Linnaeus)
USA: p, 1888

Ceryle rudis (Linnaeus)
p - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, River Kistos 11.XII.1863
Libano: p, F, Iyre - p, F, Iyre
Sudafrica: p, F, Waters of Marion 18.V.1864 - p, Capo di Buona Speranza
Nota: gli esemplari del Libano fanno parte della sempre più esigua popolazione paleartica di questa specie ben diffusa nell'Africa equatoriale e meridionale (Cramp, 1985).

Meropidae

Merops apiaster Linnaeus
37 p senza dati
Cipro: p, M, Larnaka 20.VIII.1878 - p, M, M, .Trikhorno 24.IV.1875

Italia: m, Palermo primavera - m, F, Palermo 7.V.1900 - m, Palermo 1893 - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera
Marocco: p, F, Rabat 3.V.1897 - p, M, Fes 31.III.1897 - p, Fes 31.III.1897 - p, F, Fes 31.III.1897 - p, M, Fes 31.III.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, F, Fes 3.III.1897 - p, F, Fes 31.III.1897 - p, F, Fes 31.V.1897 - p, F, Rabat 5.V.1897 - p, F, Rasil Aui 27.VI.1897
Spagna: p, F, Aranguez 21.IV.1865 - p, M, Madrid 12.IV.1865 - p, F, Casa del Campo 21.IV.1865 - p, M, Aranguez 3.V.1865 - p, M, Aranguez 28.IV.1865 - p, M, Casa del Campo 21.IV.1875
Tunisia: 4 p senza dati – p, M, Tunisi IX.1899

Merops pusillus Muller [*Melittophagus meridionalis*]
p senza dati.

Merops persicus Pallas
3 p senza dati.

Merops viridis Linnaeus
2 p senza dati.

Coraciidae

Coracias garrulus Linnaeus
4 p senza dati - p, M, 1908
Cipro: p, F, Akanthu 5.V.1887
Italia: m, M, Palermo 1.V.1900 - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera - m, Palermo primavera
Malta: p, M, 28.IV.1874
Marocco: p, F, Rabat 15.V.1897 - p, M, Elkizinis 4.IV.1897 - p, F, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897
Spagna: p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 20.V.1865 - p, M, Aranguez 10.V.1865
Tunisia: 3 p senza dati - p, F, Biserta 11.V.1900 – p, M, El Kef 30.IV.1895

Upupidae

Upupa epops Linnaeus
3 p senza dati - p, 3.IV.??
Cipro: p, F, Troodos 19.IV.1888
Grecia: p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Creta Baia di Sonda 2.IV.1875
Italia: m, M, Palermo 10.V.1900 - m, M, Palermo 4.IV.1907 - m, M, Palermo 28.IV.1902 - m, Palermo primavera - m, M, Ficuzza (PA) 17.VII.1906
Libia: p, F, El Hammam 26.IV.1901
Marocco: p, F, Schaf el la kab 14.III.1897 - p, F, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Schaf el la kab 26.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 27.II.1897
Spagna: p, F, El Prado Madrid 19.IV.1865 - p, M, Aranguez 25.IV.1865 - p, M, Aranguez 3.V.1865 - p, F, Casa del Campo 10.IV.1875
Tunisia: 4 p senza dati - p, M, Gafsa 27.III.1875 p, M, Bir Mirabot 23.III.1895

Picidae

Jynx torquilla Linnaeus
p - p, 9.IV.??
Algeria: p, F, Algeri 1.III.1878 - p, F, Algeri III.1878
Cipro: p, F, Piskopi 24.III.1887
Francia p, M, Marsiglia 6.I.1875 - p, F, Marsiglia 6.I.1875 - p, M, Marsiglia 6.I.1875 - p, M, Marsiglia 24.XI.1874 - p, M, Marsiglia 6.I.1875
Grecia: p, F, Corfù 4.IV.1908 - p, M, Corfù 5.IV.1908
Italia: p, M, Sicilia 21.IV.1904 - p, F, Sicilia 21.IV.1904 - p, M, Sicilia 7.IV.1901 - m, F, Palermo 1.II.1901 - m, F, Capaci (PA) 9.IV.1904 - m, F, Palermo primavera - m, M, Palermo 17.I.1901 - m, F, Palermo primavera - m, F, Capaci (PA) 9.IV.1904 - m, Palermo primavera
Marocco: p, M, El hornich 14.III.1897 - p, Baets 5.IV.1897
Spagna: p, F, Aranguez 26.IV.1865 - p, Casa del Campo 12.IV.1865
Tunisia: p - p, F, Gafsa 8.IV.1902 - p, F, Kef 11.XI.1912 – p, M, El Guettar – p, M, Oum Alì 21.III.1895 – p, 25.III.1895
Rif. bibl.: Orlando, 1959a

Colaptes auratus (Linnaeus)
USA: p, M, 1888

Picus canus Gmelin [*Gecinus canus*]
p, M
Europa settentrionale: p, M - p
Italia: m, Val d'Aosta 27.VIII.1909 - m, Val d'Aosta 27.VIII.1909
Russia: p, Russia meridionale.

Picus viridis Linnaeus [*Gecinus viridis, Gecinus sharpii*]
10 p senza dati - p, F, 8.III.1873 - p, M, 18.IV.1873 - p, M, 21.II.1873 - p, M, 3.X.1878
Gran Bretagna: p, F, Lilford 1876
Italia: m, F, Mandria, Torino autunno - m, M, Mandria, Torino autunno - m, M, Mandria, Torino 1900
Spagna: p, M, Coto del Rey 1873 - p, F, Castille - p, M, Coto del Rey 19.II.1873 - p, M, Coto de Donana 29.V.1883 - p, M, Coto de Donana 15.V.1872 - p, F, Coto de Donana 27.III.1883 - p, M, Coto del Rey 21.II.1873 - p, M, Coto del Rey 19.II.1873 - p, F, Coto del Rey 18.IV.1873 - p, F, Coto del Rey 18.II.1873 - p, M, Coto del Rey 12.II.1873 - p, M, Asturias 11.VI.1876 - p, M, Castille - p, M, Coto del Rey 19.II.1883

Picus vaillantii (Malherbe) [*Gecinus vaillantii*]
Algeria: p, F, mercato di Algeri 17.III.1878
Tunisia: p, F, Ain Draham 19.XI.1902 - p, Ain Draham 22.XI.1902 - p, Ain Draham 21.XI.1907 - p, M, Ain Draham 19.XI.1902 – p, F, For. Ghardimaou 20.V.1895 – p, M, Ghardimaou II.1898 – p, Ain Draham XII.1896 – p, F, Ghardimaou II.1898

Dryocopus martius (Linnaeus) [*Picus martius*]
Italia: p, F, Valle di ? 4.VI.1876 - m, val d'Aosta 27.VIII.1909
ex Iugoslavia: p, F, Ljubiana 11.VI.1876 - p, M, Ljubiana 5.VI.1876
Svezia: p, M, 1862

Sphyrapicus varius (Linnaeus) [*Sphyopicus varius*]
USA: p, 1887 - p, F, 1888 - p, 1887 - p, 1887 - p, 1887 - p, 1889

Picoides major (Linnaeus) [*Picus major, P. numidius*]
p, M, 20.X.1904 - p, F, 11.XI.1903 - p, M, IV.1864 - p, F, 30.IV.1864
Francia p, M, Corsica, Porto Vecchio, 5.II.1875
Italia: m, M, Torino autunno - m, M, Torino autunno - m, F, Mandria, Torino XI.1899 - m, M, Firenze 20.I.1901 - m, F, Grosseto (LI) 25.II.1901 - m, M, Madonie (PA) 1902
ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 8.VI.1876 - p, M, Ljubiana 8.VI.1876
Spagna: p, M, St Ildefonso VI.1865 - p, M, St. Ildefonso VI.1865
Svezia: p, M, 1866 - p, M, 1866 - p, F, 1866
Tunisia: p, M, X.1896 – p, F, 27.IV.1898 – p, M, 27.IV.1898 – p, F, Ghardimaou II.1898 – p, M, Forest Ghardimaou 11.V.1895 – p, M, primavera 1898 – p, Champ de la Santè 24.IX.1902 – p, F, Forest Ghardimaou 17.V.1895 – p, F, Forest Ghardimaou 17.V.1895

Picoides medius (Linnaeus) [*Picus medius*]
Italia: m, val d'Aosta 27.VIII.1909 - m, F, S. Savino (FI) 20.XI.1901
ex Iugoslavia: p, F, Ljubiana 8.VI.1876 - p, M, Ljubiana 8.VI.1876 - p, F, Ljubiana 9.VI.1876 - p, F, Ljubiana 5.VI.1876
Turchia: p, M, Istanbul 19.VII.1866

Picoides leucotos (Bechstein) [*Picus leuconotus*]
Svezia: p, M, 1865 - p, F, 1865 - p, F, 1865

Picoides minor (Linnaeus) [*Picus minor*]
p, F, 17.I.1899 - p, F, 20.XII.1890 - F, Firenze XII.1901 (oggi in coll. Giambona, Palermo).
Italia: p, F, 21.I.1890 - p, M, 2.VII.1899 - m, F, Firenze 28.X.1899 - m, F, Firenze 31.XII.1901 - m, M, Firenze 4.I.1902
Spagna: p, F, Aranguez 26.IV.1865 - p, M, Aranguez 25.IV.1865
Tunisia: p, M, 27.IV.1898 - p, M, 27.IV.1898

Picoides tridactylus (Linnaeus)
6 p senza dati - p, F, 19.XII.1896
Europa settentrionale: p - p, F
Svezia: 2 p senza dati

Picoides pubescens [*Dryobates medianus*]
p, M, 1888

Melanerpes erythrocephalus (Linnaeus) [*Dryobates sp.*]
USA: p, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1887 - p, VIII.1887 - p, VIII.?? - p, VIII.1887 - p, VII.1887 - p, VII.1887 -

Tyrannidae

Sayornis phoebe (Latham)
USA: p, F, 1888

Pyrocephalus rubinus (Boddaert)
p, M senza dati

Myiarchus crinitus (Linnaeus)
USA: p, M, 1888

Tyrannus tyrannus (Linnaeus)
USA: p, F, 1887 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, M, 1887 - p, M, 1888

Alaudidae

Ammomanes cincturus (Gould) [*A. cinctura*]
3 p senza dati - p, F, 14.VII.1901
Libia: p, M, W. Wajes 7.VII.1901 - p, M, W.Azzar 25.VII.1901 - p, F, Tripolitania 12.VII.1901 - p, Tripolitania10.VII.1901 - p, F, W.Azzar 24.VII.1901 - p, F, Zimzerit 7.V.1901 - p, F, W.Domaran 5.VII.1901 - p, M - p, M, W. Wajes 7.VII.1901 - p, F, Tripoli, Tripolitania 10.IV.1901 - El Faonara Birzonite 10.III.1894 - p, F, Tripolitania 13.VII.1901
Tunisia: p, F, El Faonara 10.III.1894 - p, Tatahouine 26.IV.1912 - p, F, Metlaoui 10.IV.??

Ammomanes deserti (Lichtenstein) [*A. isabellina algeriensis*]
3 p senza dati - p, M, 22.IV.?? - p, M, 25.II.1895 - p, F, 20.II.1898 - p, F, 25.XI.1899 - p, M, 24.XI.1899 - p, 3.II.1873
Algeria: 3 p senza dati - p, Biskra III.?? - p, M, Biskra III.?? - p, M, Biskra
Europa settentrionale: p
Libia: p, M, W. Zumzum 16.IV.1901 - p, M, W. Agarib 2.VII.1901 T - p, F, W. Sultan 18.VI.1901 - p, M, W. Agarit 3.VII.1901 - p, W.Agarib 2.VII.1901 - p, M, W. Agarit 2.VII.1901 - p, M, W. Agarit 29.VI.1901 - p, F, W.Bez 19.IV.1901 - p, G. Imberbuk 15.VII.1901 - p, F, Sofedjin 11.IV.1901 - p, M, 8.V.1901 - p, M, G. Immerbik 15.VII.1901 - p, M, Limzerut 7.V.1901 - p, M, 9.V.1901 - p, M, W. Domaran 5.VII.1901 - p, F, Riashel 9.VII.1901 - p, M, W. Azaril 27.VI.1901 - p, M, G. Jimberbuk 18.VII.1901 - p, M, Koshby 16.VI.1901 - p, M, Zimzerit 7.V.1901 - p, F, Zimzerit 7.VI.1901 - p, M, Sultan 18.VI.1901 - p, M, Beni Oulid, Tripolitania 8.IV.1901 - p, F, W. Agarib 2.VII.1901 - p, M, W. Sultan 18.VI.1901 - p, M, W. Sultan 18.VI.1901 - p, M, W. Sultan 18.VI.1901 - p, M, Zimzerit 7.V.1901 - p, M, W. Agarib 3.VII.1901 - p, M, Ain Hammam 24.VI.1901 - p, F, W. Agarib 28.VI.1901 - p, M, W. Agarib 28.VI.1901 - p, W. Agarib 28.VI.1901 - p, F, Beni Oulid, Tripolitania 8.IV.1901
Tunisia: p, M, Moulares 14.IV.?? - p, M, Moulares 16.IV.?? - p, M, Gafsa 12.IV.1897 - p, Gafsa V.1860 - p, M, Gafsa 27.IV.1900 - p, M, Ras el Aioum 13.IV.?? - p, F, Gafsa 10.IV.?? - p, F, Gafsa 31.III.1895 - p, Tatahouine II.1896 - p, M, Gafsa 6.IV.?? - p, M, Tatahouine 28.IV.1912 - p, M, Moulares 14.IV.?? - p, Gafsa 7.IV.?? - p, F, Wadi Helfo 13.III.1898 - p, F, Gafsa 7.IV.?? - p, F, Gafsa 10.IV.?? - p, F, W. Zelles 27.VI.1901 - p, M, Tatahouine 15.II.1895 - p, M, Tatahouine 14.II.1895 - p, F, Zelifa 5.V.1901 - p, F, Moulares 14.IV.?? - p, M, Metlaoui 12.IV.?? - p, Tunisi 1905 - p, Zelifa 5.V.1901 - p, Tunisi 1905 - p, Gafsa 28.IV.1893 - p, Gafsa - p, M, Gafsa 7.IV.?? - p, M, Metlaoui 28.IV.1900 - p, F, Metlaoui 28.IV.1900 - p, M, Metlaoui 12.IV.??

Alaemon alaudipes (Desfontaines) [*Certhilauda desertorum, A. desertorum*]
9 p senza dati - p, M, II.1895 - p, M, 21.VII.1901 - p, M, 11.IV.1901 - p, M, 30.IV.1900
Africa: - p, M, Massoran III.1900 - p, Massoran III.1900
Algeria: p, Algeri
Libia: p, F, Loumonilch, Tripolitania 7.VI.1901 - p, M, W. El Hammam, Tripolitania 13.VI.1901 - p, M, Tripolitania 25.V.1901 - p, Tripolitania 17.V.1901 - p, M, Tripolitania 17.IV.1901 - p, M, W. Domar., Tripolitania 15.IV.1901 - p, Tripolitania 13.VII.1901 - p, Tripolitania 3.VIII.1901 - p, M, Tripolitania 6.VII.1901 - p, M, El Hamman, Tripolitania??.VII.1894 - p, F, Tumid, Tripolitania 8.VII.1901 - p, M, Tripolitania 12.VII.1901 - p, M, Tummid Wajes, Tripolitania 8.VII.1901 - p, F, Tripolitania 7.VI.1901 - p, F, Tummid Wajes, Tripolitania 8.VII.1901 - p, M, G. Buisertiva, Tripolitania 19.VII.1901 - p, Tripolitania 14.VII.1901 - p, M, W. Wajes, Tripolitania 7.VII.1901 - p, M, W. Wajes, Tripolitania 7.VII.1901 - p, W. Wajes, Tripolitania 6.VII.1901 - p, M, Loumonilch, Tripolitania 7.VI.1901 - p, M, Tripolitania 15.VII.1901 - p, M, Ushoover, Tripolitania 24.V.1901
Tunisia: p, Tunisia 13.III.1894 - p, M, Gafsa 10.IV.?? - p, M, Gafsa 10.IV.?? - p, Tunisia 5.III.1894 - p, M, Tunisia 16.III.1895 - p, M, Tunisia 13.III.1894 - p, M, W. Douz 30.IV.1900 - p, Djerba 5.III.1894 - p, Tunisia primavera 1894 - p, M, Gafsa 10.IV.?? – p, M, - p, M, 27.II.1894 – p, M,Oglet Ouhamsa – p, F, Septama16.III.1895

Chersophilus duponti (Vieillot) [*Certilanda duponti, C. margaritae, Alauda duponti*]
2 p senza dati - p, M, 23.IV.1897 - p, 1903 - p, 1903 - p, 1903
Algeria: p, Algeri 1862
Spagna: p, F, Malaga 7.XI.1880 - p, Isole Baleari III.1898 - p, M, Isole Baleari 1898
Tunisia: p, 1903 - p, M, Kasserine 19.IV.?? - p, M, Zannas S. J., Tunisia 12.II.1895 - p, F, Bir Mehamla 30.IV.1894 - p, Tunisi 1905 - p, Kasserine 1897 - p, M, Bir Mehamla 29.IV.1898 - p, M, Tunisia meridionale XII.1897 - p, F, Oglet Kasar 9.II.1895 - p, M, Cisterne V.1898 - p, F, Tatahouine VIII.1893 - p, Feriana - p, Sfax VIII.1899 - p, Sfax VIII.1899 - p, Tatahouine inverno 1897 - p, Tunisi 1905 - p, tra Feriana e Bou Chebka - p, M, tra Cisterne e Feriana 1898 - p, Bou Chebka - p, tra Cisterne e Feriana 1898 - p, F, Bou Chebka - p, M, Djerba - p, Tunisi 1905 - p, M, Tatahouine inverno 1899 - p, Bou Chebka V.1897 - p, M, Tebessa V.1897 – p, M, 27.IV.?? – p, M, entre Citerne e Feriana V.1898 – p, F, Bou Chebka – p, M, entre Citerne e FerianaV.1898 – p, F, Bou Chebka 15.V.1897 – p, M, 1.IV.1894 – p, Sfax VIII.1899 – p, M, Zamas12.II.1895 – p, M, Oglet Ksar 9.II.1895 – p, entre Cisterne e Feriana 1898

Rhamphocorys clotbey (Bonaparte) [*Melanocorypha clotbey*]
p - p, 12.IV.??
Algeria: p, Algeri
Libia: p, F, Tripolitania 13.VII.1901 - p, M, W.Azzar 24.VII.1901 - p, F, W.Azzar 24.VII.1901 - p, M, Sofedjin 11.IV.1901 - p, M, Buzzia, Tripoli, Tripolitania 10.IV.1901 - p, M, Tripolitania 13.VII.1901 - p, M, W.Nefed 13.IV.1901
Tunisia: p, M, Gafsa 7.IV.1902 - p, F, Gafsa 6.IV.1902 - p, M, Gafsa 7.IV.?? – p, M, inverno 1897 – p, M, Bou Tana 6.III.1895

Melanocorypha calandra (Linnaeus) [*Alauda calandra*]
4 p senza dati - p, F - uova di 9 covate
Algeria: p, M, Algeri mercato16.III.1878 - p, F, Algeri mercato27.II.1872 - p, F, Algieri mercato 27.II.1878 - p, F, Algeri 19.III.1878
Cipro: p, M, Larnaka 2.II.1888 - p, Famagusta 7.II.1878 - p, F, Limassol 6.VII.1875 - p, F, Limassol 6.V.1875
Francia p, F, St.Louis Bouches du Rhone 7.XII.1874
Italia: m, F, Firenze 14.XII.1900 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - p, Ficuzza (PA) - p, Ficuzza (PA) - p, M, Catania 23.III.1874 - m, M, Palermo 7.IX.1900 - m, F, Palermo 7.IX.1900
Marocco: p, M, Dukahier 21.IV.1897
Spagna: p, M, Aranguez 9.V.1865 - p, F, Sevilla 12.III.1877 - p, M, Sevilla II.?? - p, M, Sevilla 3.III.1872 - p, M, Aranguez 9.V.1865

Tunisia: 2 p senza dati - p, M, fiume Sebu dintorni Benassimini 21.III.1897 - p, Uled Aloo 24.IV.1897 - p, M, Uled haddad 16.III.1897 - p, M, tra Kasserine e Feriana V.1898 - p, M, Haouara 16.III.1897 - p, M, Uled Hanen 5.IV.1897 - p, F, Haouara 13.III.1897 - p, M, fiume Sebu dintorni Benassimini 21.III.1897 - p, M, Haouara 13.III.1897

Melanocorypha mongolica (Pallas)

Russia: p, M, Kaichts - p, F, Kaichts 5.III.??

Melanocorypha leucoptera (Pallas)

2 p senza dati

Russia: p, Volga

Melanocorypha yeltoniensis (J.R.Forster)

Russia: p, M, Russia meridionale - p, F, Russia meridionale - p, M, Russia meridionale

Calandrella brachydactyla (Leisler) [*C. baetica, C. bonelli*]

26 p senza dati - p, F, 6.I.1903 - p, M, 23.IV.1897 - p, F, 7.IV.1897 - p, M, 7.IV.1897 - p, F, 5.V.?? - p, M, 24.V.?? - p, M - p, M, 12.I.1903 - p, M - p, M, 10.III.1873 - p, F, 8.III.1873 - p, F, 3.III.1873 - p, F, 22.II.1873 - p, F, 8.III.1873 - p, F, III.1873 - p, M, 8.IV.1873 - p, M, 6.V.1873 - p, F, 2.II.1873 - p, F, V.1873 - p, F, 3.V.1873 - p, M, 16.IV.1876 - p, F, 22.II.1873 - p, M, V.1873 - p, M, 22.II.?? - p, M, 8.IV.1873 - p, F, 8.III.1873 - p, M, 17.IV.?? - p, F, 28.II.1873 - p, 13.IV.?? - p, M, 18.III.1873 - p, F, 10.III.1873 - p, M, 22.IV.1873 - p, F - covata - 3 uova - 2 uova - 3 uova

Cipro: p, M, Planis of Salamis 22.IV.1875

Egitto: p, 1882 - p, VI.1897

Etiopia: p, M, Massaoua III.1900 - p, F, Massaoua III.1900 - p, F, Massaoua III.1900

Europa settentrionale: p senza dati

Georgia: p, F, Lenkoran, Mar Caspio

Grecia: p, M, Corfù 1908 - p, M, Patrasso 4.VI.1908 - p, M, Patrasso 4.VI.1908

Italia: p, Torino - p, Torino - m, F, Mugello (FI) 14.X.1901 - m, F, Brozzi (FI) 21.VIII.1901 - p, Roma 9.IX.1899 - m, Maccarese (Roma) XII.1898 - p, M, dintorni Roma 16.X.1901 - m, M, Roma 22.X.1900 - m, M, Roma 22.X.1900 - p, M, dintorni Roma 9.IX.1899 - p, M, Roma 3.IV.1901 - p, F, Sicilia 9.VI.1905 - p, M, Sicilia 9.VI.1905 - p, Ficuzza (PA) 1904 - p, M, Cagliari 14.V.1874 - m, M, Palermo 23.IV.1900 - m, M, San Pantaleo (TP) 8.V.1906 - m, M, Boccadifalco, Palermo 22.IV.1905 - m, M, Ficuzza (PA) 22.V.1905 - m, F, Palermo 22.IX.1900 - m, F, Palermo 11.V.1903 - m, M, Palermo 12.IX.1900 - m, M, Isola Lunga (TP) 3.VI.1911

Libia: p, F, Tripolitania 17.VII.1901 - p, M, Farhmana 5.IV.1901 - p, M, Tripolitania 12.VII.1901 - p, M, Tripolitania 13.VII.1901 - p, M, Tripolitania 15.VII.1901 - p, M, Tripolitania 13.IV.1901 - p, F, Tripolitania 13.IV.1901 - p, M, Tripolitania 14.VII.1901 - p, F, Tripolitania 13.VII.1901 - p, M, Tripolitania 15.VII.1901 - p, F, W.Nefed 13.IV.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p, M, Tripolitania 13.VII.1901 - p, F, Tripolitania 18.VII.1901 - p, M, Buzzia, Tripoli, 10.IV.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, Buzzia, Tripoli, 10.IV.1901 - p, F, Tripolitania 18.VII.1901 - p, M, Tripolitania 15.VII.1901 - p, F, 18.VII.1901 - p, F, Zummid Wajes 8.VII.1901 - p, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, El honira 8.IV.1897 - p, M, Tripolitania 11.VII.1901

Marocco: p, M, Mazagan 18.IV.1897

Russia: p, M, Altai 30.III.1891

Spagna: p, F, Sud Spagna 20.II.1893 - p, M, Sud Spagna 7.II.1893 - p, F, la Landa V.1901 - p, Sevilla - p, F, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Aranguez 3.V.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Pamplona V.1867 - p, M, Sevilla 8.IV.1877 - p, M, Sevilla 4.IV.1877 - p, M, Sevilla - p, Sevilla - p, Sevilla 3.IV.1877 - p, F, Sevilla 4.IV.1874 - p, F, 1901

Tunisia: p, M, Oglet Zelles 17.IV.1897 - p, F, Uled Aloo 24.IV.1897 - p, M, Uled Aloo 24.IV.1897 - p, F, Sierzet 5.VI.1897 - p, F, Sierzet 5.VI.1897 - p, M, Ulid Aloo 24.IV.1897 - p, M, Sierzet 5.VI.1897 - p, M, Bir Abdalldi 7.III.1895 - p, Gafsa primavera 1894 - p, M, Sfax 4.IV.?? - p, F, Gabes 20.V.1894 - p, M, El Hamra 8.IV.1897 - p, M, Sierzet 5.VI.1897 - p, F, Gafsa - p, M, Sierzet 5.VI.1897 - p, Gafsa - p, M, Mekis 24.III.1897 - p, Tunisia inverno 1894 - p, M, Tunisi VIII.1894 - p, M, Gabes 22.III.1894 - p, Tatahouine VIII.1899 - p, M, Uled Aloo 24.IV.1897 - p, M, Gabes 20.V.1894 - p, M, Gafsa 11.IV.1897 - p, M, Wad Enger 1.IV.1897 - p, M, Kasserine 22.IV.1897 - p, M, Dukahier 21.IV.1897 - p, M, B. Aria el Habessi 20.III.1897 - p, M, Rasil Aioum 4.VI.1897 - p, M, tra Kasserin e Feriana V.1898 - p, Bir el Hafi primavera 1894 - p, M, Gafsa 10.IV.?? - p, F, Gafsa 7.IV.?? - p, F, Kairouan 22.IV.1895 - p, M, Bir herabit 22.III.1895 - p, M, Bir herabit 22.III.1895 - p, M, Sierzet 5.VI.1897 - p, tra Cisterne e Feriana V.1898 - p, M, Ras el Aioum 13.IV.1897 - p, F, Ulid Aloo 24.IV.1897 - p, M, Mateur 12.IV.?? - p, F, Ulid Aloo 5.VI.1897 - p, M, Surzal 18.IV.1897 - p, M, Ulid Aloo 24.IV.1897 - p, M, Sfax 26.IV.1900 - p, F, El Hamma 7.IV.1897 - p, F, Moulares 17.IV.?? - p, M, W.Kairouan 22.IV.1895 - p, F, Dukahier 21.IV.1897 - p, M, Dukahier 21.IV.1897 - p, M, Enzel 25.IV.1897 - p, M, Enzel 25.IV.1897 - p, M, Mekis 24.III.1897 - p, F, 8.III.1883 – p, Gafsa primavera 1894 – p, Bir Zouita11.III.1894 - p, Tatahouine VIII.1899 – p, M, Bian Begra 6.II.1895 – p, F, 10.IV.?? – p, M, 12.IV.??

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Calandrella sp. [*C. pispoletta*]

Russia: p, M, Volga 7.II.1893

Galerida cristata (Linnaeus) [*G. macrorhyncha, G. c. macrorhyncha*]

7 p senza dati - p, M - p, F, 18.IV.?? - p, F, 6.IV.?? - p, 26.IV.?? - p, M - p, M, 1864 - p, M - p, 2XI.?? - p, M - p, M - p, M, 26.XI.?? - p, M, 8.IX.1899 - p, 8.X.1899 - p, F, 14.V.1898 - p, M, 20.IX.1899 - p, M, 22.V.1908 - p, 13.XI.1899 - p, 22.XI.1899 - p, M, 23.III.1897 - p, F, 19.XI.1899 - p, M, Wj. Selboum 26.IV.?? - p, F, Eliass - p, M, Arum 30.I.1895

Algeria: p, F, Biskra III.1894 - p, F, Biskra III.1894 - p, Biskra - p, Biskra - p, M, Biskra III.1894 - p, M, Biskra III.1894 - p, M, Biskra

Cipro: p, M, Larnaka 20.VIII.1878 - p, M, Cape Gate 11.III.1887 - p, M, Cape Gate 10.III.1887

Etiopia: p, F, Massaoua III.1900

Georgia: p, Caucaso 1898 - p, M, Caucaso III.1899 - p, F, Caucaso III.1899 - p, F, Caucaso III.1899 - p, F, Caucaso III.1899 - p, F, Caucaso III.1899 - p, M, Caucaso III.1899 - p, M, Caucaso III.1899 - p, M, Caucaso III.1899 - p, M, Caucaso III.1899 - p, Caucaso III.1899

Grecia: p, M, Patrasso 4.VI.1903 - p, Patrasso 4.VI.1808 - p, M, Creta, Baia di Sonda,- p, Creta 21.III.1875

Israele p, Gerusalemme 12.III.1900 - p, F, Gerusalemme 16.III.1900 - p, M, Gerusalemme 19.III.1900 - p, F, Gerusalemme 17.III.1900 - p, M, Breslau 2.I.1893

Italia: p, F, Italia 11.I.1894 - p, Torino - m, Torino - p, M, Loano - p, F, Lecco 6.II.1895 - Liguria 17.III.1900 - p, M, Trieste 22.IV.1900 - p, F, Trieste 22.IV.1900 - p, F, Caoddo - Padova 15.III.1900 - p, F, Valenza 18.XI.1896 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, M, Firenze 2.XI.1900 - m, F, Firenze 28.X.1899 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, M, Firenze 30.X.1899 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - p, M, Arezzo 5.XI.1899 - p, F, Arezzo 5.XI.1899 - p, F, Arezzo 5.XI.1895 - p, M, Asciano 5.X.1900 - p, M, Lucera 6.XII.1891 - p, M, Casentino 30.X.1895 - p, M, Attanova - Calabria 25.IX.1891 - p, M, Catania 25.II.1875 - p, M, Sicilia 1904 - m, F, Palermo 15.II.1901 - m, Sicilia V.1902 (parzialmente albino) - m - m, F, Palermo 3.I.1900 - m, F, Roma

4.I.1903 - m, F, Palermo 20.IX.1899 - m, F, Palermo 30.I.1901 - m, M, Palermo III.1900 - m, M, Palermo 8.XI.1899 - m, M, Palermo 17.II.1901 - m, M, Palermo 22.XI.1899 - m, M, Palermo 20.IX.1899 - m, M, Palermo 30.I.1901 - m, F, Favignana (TP) 15.I.1903 - p, M, Palermo 8.III.1901 - p, M, Palermo 12.III.1901 - p, F, Palermo 29.V.1897 - p, M, Tommaso Natale - Palermo 28.X.1899 - p, M, Palermo 12.III.1901 - p, F, Parullo 6.II.1900 - p, F, Campofelice 11.IV.1901 - p, F, Palermo - Sicilia 30.III.1901 - p, M, Palermo 30.III.1901 - p, M, Piana degli Albanesi 23.IX.1901 - p, F, Madonie 30.IV.1901 - p, F, Palermo 15.II.1901 - p, M, S.Lorenzo, Palermo 1.X.1899 - p, M, Campofelice (PA) 11.IV.1901 - p, F, Palermo 30.III.1901 - p, M, Gibellina 15.XI.1897 - p, F, Madonie - Sicilia 30.IV.1901

ex Iugoslavia: p, F, Cherso 8.V.1900 - p, F, Cherso 8.V.1900

Libia: p, M, El Hammam 28.II.1894 - p, Tripoli - p, Tripoli - p, Tripoli - p, Tripoli - p, M, Tripoli 2.IV.1891

Marocco: p, M, 17.IV.?? - p, M, 17.IV.?? - p, M, Mazagan 10.XII.1902 - p, F, Mazagan 20.XII.1902 - p, F, Mazagan 30.XII.1902 - p, M, Mazagan 17.I.1903 - p, F, Enzel 22.V.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897

Spagna: p, M, 1901 - p, M, 1901 - p, M, 1901 - p, 1901 - p, 1901 - p, 1901 - p, M, 1901 - p, M, 1901 - p, 1901 - p, Siviglia 1901 - p, Siviglia 1901 - p, M, Aranguez V.1865 - p, F, Aranguez 7.V.1865

Tunisia: p, M, Gabes 24.I.1895 - p, M, Moulares 14.IV.?? - p, M, tra Cisterne e Feriana V.1898 - p, F, Oglet Zelles 18.IV.?? - p, M, Ghardimaou 17.V.1900 - p, F, Souk el arba 16.V.1900 - p, M, Tunisi 18.I.1899 - p, F, Feriana 13.IX.1902 - p, M, Tozeur 30.IV.1890 - p, Moulares 14.IV.?? - p, M, Moulares 14.IV.?? - p, F, Kef 10.IX.96 - p, M, Tunisia primavera 1894 - p, M, Ghardimaou 4.VI.1895 - p, Gafsa 2.IV.?? - p, F, Sousse 1.IV.1902 - p, tra Cisterne e Feriana - p, M, Ras el Aioum 12.IV.?? - p, 11.IV.?? - p, M, Tamerza 1900 - p, Tunisia centrale - p, M, Ras el Aioum 13.IV.?? - p, Douz 5.III.1894 - p, Djerba 19.VI.1905 - p, F, Djerba - p, Metlaoui 12.IV.?? - p, Djerba 19.VI.1905 - p, F, Djerba 17.VI.1905 - p, M, Tamerza 4.V.1900 - p, F, 21.III.1894 - p, M, 15.IV.1894 - p, M, Douz 5.III.1894 - p, M, Oglet Duhamia 8.II.1895 - p, M, Tozeur 1.V.1900 - p, F, Tozeur 30.IV.1900 - p, M, Septimia 15.III.1895 - p, F, Tunisia 29.IV.1895 - p, F, Tozeur 1.V.1900 - p, M, Metlaoui 28.IV.1900 - p, M, Gabes 23.III.1894 - p, F, Souk el arba 16.V.1900 - p, M, Metlaoui 28.IV.1900 - p, M, Douz 5.III.1894 - p, M, Tunisia centrale 18.IV.?? - p, M, Tozeur 1.V.1900 - p, F, Souk el arba 16.V.1900 - p, F, Tunisi 18.I.1899 - p, M, Souk el arba 16.V.1900 - p, M, Tozeur 3.IV.1900 - p, tra Cisterna e Feriana - p, tra Cisterne e Feriana - p, Tunisia centrale 1903 - p, F, Wj. Selloum 26.IV.?? - p, Tunisia centrale 12.IV.?? - p, M, dintorni Djelma 6.IV.?? - p, M, Sfax 4.IV.?? - p, F, Wj. Selloum 26.IV.?? - p, dintorni Hjdj el Aioum - p, Sfax 26.IV.1900 - p, Oglet Zelles 16.IV.?? - p, M, Wj. Semama 27.IV.?? - p, F, W. Haouara 6.IV.?? - p, F, Ghardimaou 17.V.1900 - p, M, Feriana 22.IV.1897 - p, tra Citerna e Feriana - p, M, vicino Kasserine - p, Feriana - p, Feriana 20.IV.?? - p, tra Cisterna e Tebessa - p, M, Kasserine 20.IV.?? - p, Gafsa V.1896 - p, M, tra Cisterne e Bou Chebka - p, M, Gafsa 27.IV.1900 - p, M, Feriana 22.IV.1897 - p, F, Souk el arba 16.V.1900 - p, Tunisia centrale 1903 - p, M, Tunisia centrale 23.IV.?? - p, Tunisia centrale - p, Djerba 19.VI.1905 - p, Tunisia centrale 1908 - p, F, Kef 10.X.1902 - p, Oglet Zelles 16.IV.?? - p, F, Rasil Aioum 14.IV.?? - p, M, Ghardimaou 17.V.1900 - p, F, dintorni Moulares 14.IV.?? - p, El Haouara 7.IV.1897 - p, M, Tunisi 18.I.1899 - p, tra Cisterne e Bou Chebka - p, M, Feriana 23.II.1902 - p, F, tra Cisterne e Feriana 1898 - p, M, Ghardimaou 17.V.1900 - p, M, Feriana 13.IX.1902 - p, F, Souk el arba 16.V.1900 - p, M, Ghardimau 17.V.1900 - p, M, Rasil Aioum 13.IV.1897 - p, M, Gafsa 11.IV.?? - p, F, Feriana 23.IV.1897 - p, Sfax 26.IV.1900 - p, M, Feriana 21.IV.?? - p, F, El kef 10.XI.1902 - p, M, Tunisia meridionale 1898 - p, M, Tunisia meridionale 1913 - p, M, Tunisi 10.V.?? - p, Tunisi 15.V.?? - p, M, 1905 - p, M, 2.V.?? - p, F, Tunisia meridionale 1899 - p, M, Tunisia meridionale 1899 - p, Tunisi 1922 - p, F, Tunisia meridionale 8 agosto - p, F, Tunisia centrale 1897 - p, F, Tunisia meridionale 19.V.?? - p, F, Tunisia meridionale 1899 - p, F, Tunisia meridionale 16.IV.?? - p, M, Sed Amera 22.III.1897 - p, M, Issermont 21.V.1897 - p, M, Mesfrona 26.V.1897 - p, F, Tunisia 2.VI.1897 - p, M, Karia el Habessi 20.III.1897 - p, Haouara 13.III.1897 - p, M, Meshra el hashy 14.III.1897 - p, F, Sed Amera 22.III.1897 - p, F,

Karia el Habessi 20.III.1897 - p, M, Uled haddad 16.III.1897 - p, M, Ras Aioun 3.VII.1897 - p, F, Tunisia 20.V.1897 - p, M, Tunisia 2.VI.1897 – p, M, Ghardimaou 8.V.1895 – p, M, Ghardimaou 29.V.1895 – p, M, Ghardimaou 5.VI.1895 – p, M, Oglet Zelles 17.IV.1897 – p, 1903 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, 1894 – p, M, 13.IV.?? – p, 1902 – p, M, Ras el Aioum 12.IV.?? – p, M, Mateur 5.IV.?? – p, M, Douz 7.III.1894 – p, M, Gafsa 8.IV.?? – p, M, Bir Zonita 10.III.1894 – p, Sobria 8.III.1894

Turchia: p, M, Smyrne 27.IV.1893

Ukraina: p, Bukowina IV.??

Ungheria: p, M, Paliès 5.V.1899 - p, F, Paliès 4.V.1899 - p, M, 8.V.1899 - p, F, Paliès 5.V.1899 - p, M, 8.V.1899

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: p. M, Biskra III.1894 - p, ad ovest dello Chott Djerid, 14.III.1894 - p, vicino Gabez 28.II.1894 - p, F, tra Djemma e Douz ad est dello Chott Djerid 5.III.1894

Rif. bibl.: Whitaker, 1901b

Galerida theklae (Brehm) [*G. theklae major, G. theklae superflua, G. theklae leichleri, G. theklae pallida*]

p, 10.II.1900 - p, M, 24.IV.1897 - p, M, 2.IV.1897 - p, M, 27.IV.?? - p - p, M, 1901 - p, M - p, F, 1901 - p, F, 1901 - p, F, 1901 - p, M, 1897 - p, F, 1897 - p, M, 1897 - p, F, 19.IX.?? - p, M, 16.IV.?? - p, M, 28.IV.1900 - p, F, 16.IV.?? - p, M, 17.V.1900 - p, F, 18.I.1899 - p, M, 17.IV.?? - p, M - p, M, 23.IV.?? - p, IV.??

Algeria: p, Batna 6.IX.?? - p, M, Batna 6.IX.1902 - p, F, Batna 5.IX.1902 - p, Batna 5.IX.?? - p, M, Batna 5.IX.1902

Etiopia: p, M, Abissinia 12.II.1901 - p, F, Massaoua III.1900 - p, F, Massaoua III.1900 - p, M, Massaoua III.1900 - p, F, Massaoua III.1900 - p, M, Massaoua III.1900 (forse questi esemplari vanno riferiti a *Galerida malabarica* (Scopoli)).

Gibilterra: p, F, primavera 1897

Libia: p, M, Domaran, Tripolitania 19.V.1897 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1900 - p, M, Buzzia, Tripoli, Tripolitania 10.IV.1900 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, M, Wadi Dinner, Tripolitania 7.IV.1901 - p, M, Hamriza, Tripolitania 23.VII.1901 - p, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901 - p, M, W. Merheriza, Tripolitania 28.VII.1901 - p, F, W. Agarib, Tripolitania 29.VI.1901 - p, F, Birgab il beb, Tripolitania 3.VIII.1901 -p, Azzar 24.VII.1901 - p, F, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901

Marocco: p, M, Mogador 9.VI.1897 - p, M, Amsmez 17.V.1897 - p, M, Mogador 2.III.1897 - p, M, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, M, Dukahier 22.IV.1897 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, Mogador 10.VI.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897 - p, F, Enzel 22.V.1897 - p, M, Enzelaimera 25.IV.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897 - p, M, Enzel 30.V.1897 - p, M, Glaoui 25.V.1897

Spagna: p - p, Minorca 8.IV.?? - p, Minorca 6.IV.?? - p, F, Siviglia - p, F, Siviglia 8.III.1877 - p, M, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Aranguez 7.V.1865 - p, Siviglia 1901 - p, M, La Landa 1.III.1902 - p, Siviglia 1901 - p, M, La Landa 1.III.1902

Tunisia: p, M, Tunisia centrale 15.III.1897 - p, F, Ogadel 6.VI.1897 - p, F, Schaf el la Keb 24.II.1897 - p, F, El horush 14.III.1897 - p, M, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, F, Rasil Aloum 4.VI.1897 - p, M, Uled Haddav 16.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 11.VI.1897 - p, M, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, F, Ogadel 15.VI.1897 - p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, 1894 - p, 1895 - p, 1894 - p, M, 1895 - p, M, IV.?? - p, F, 1900 - p, M, Tunisi 1896 - p, F, 1897 - p, M, Rasil Aloum 16.VI.1897 - p, Tatahouine 25.IV.1912 - p, Tunisi - p, Rasel Alima. 12.IV.?? - p, M, Oglet Alima 16.IV.?? - p, M, El Krot 20.IV.1897 - p, Tatahouine V.1898 - p, M, Zelles 17.IV.?? - p, M, Tatahouine VIII.?? - p, M, Tunisia centrale 2.VIII.1894 - p, Tunisia meridionale IV.1894 - p, F, Dum Alì 20.III.1895 - p, Ras El Aima 12.IV.?? - p, F, Metlaoui 28.IV.1900 - p, F, Oglet Alima 12.IV.?? - p, Tatahouine 26.IV.1912 - p, M,

Metlaoui 28.IV.1912 - p, F, Oglet Zelles 16.IV.1904 - p, Gafsa V.1896 - p, F, Tatahouine VIII.?? - p, M, Ain Moulares 17.IV.??- p, M, Gafsa 9.IV.?? - p, F, Sidi zwaja 5.VIII.1901 - p, M, Sminzet 1.VI.1897 - p, M, Rasil Aloum 29.VI.1899 - p, F, Tozeur 30.IV.1900 - p, M, Oglet Zelles 17.IV.1897 - p, M, Tatahouine VIII.?? - p, M, Tatahouine VIII.?? - p, Tatahouine V.1898 - p, Tatahouine V.1898 - p, Tatahouine - p, F, Tatahouine VIII.?? - p, M, Tatahouine 26.IV.1912 - p, F, Tunisi 8.I.1898 - p, M, Tatahouine VIII.?? - p, M, Metlaoui 28.IV.1900 - p, M, Moulares 7.IV.?? - p, F, Ras El Aima 12.IV.?? - p, M, Oglet Zelles 17.IV.1897 - p, M, Oglet Zelles 17.IV.?? - p, F, Sousse 1.IV.1902 - p, F, Gafsa 7.IV.1902 - p, M, Feriana 22.IV.1897 - p, F, Dj. Sellaim 25.IV.1897 - p, M, Tamerza 4.V.1900 - p, F, Oglet Alima 16.IV.?? - p, Gafsa 7.IV.?? - p, F, Oglet Zelles 17.IV.?? - p, M, Tra Cisterne e Feriana V.1898 - p, F, Gafsa 8.IV.?? - p, F, Moulares 14.IV.?? - p, M, Gafsa 7.IV.?? - p, M, Tunisi 26.I.1899 - p, F, Tunisi 5.II.1898 - p, M, Ojlet Alima 16.IV.?? - p, F, Tunisi 18.I.1899 - p, F, Kef 11.IX.1902 - p, M, Tunisia 27.IV.1898 - p, M, Ain Moulares 19.IV.1897 - p, M, Gafsa 7.IV.?? - p, M, Gafsa primavera 1894 - p, M, Ain Moulares 14.IV.?? - p, M, Gafsa 10.IV.?? - p, F, tra Feriana e Tebessa IV.1894 - p, M, Tunisi 5.II.?? - p, M, Rasil Aloum 4.VII.1897 - p, M, Tunisi 18.I.1899 - p, F, W. Dj. Jellam 24.IV.?? - p, W. Bou Chebka III.1894 - p, M, tra Kasserine e Cisterne V.1898 - p, M, 5.IV.1897 - p, El Madjer 21.IV.1897 - p, F, Kef 10.IX.1902 - p, M, Ain Moulares 14.IV.?? - p, M, Kasserine 26.IV.1897 - p, F, Tunisi 5.II.?? - p, dintorni Bou Chebka III.1898 - p, M, Tunisi 18.I.1899 - p, M, tra Bou Chebka V.1898 - p, F, Dj. Selloum 24.IV.1897 - p, F, Biserta 11.V.1900 - p, M, tra Cisterne e Tebessa 1898 - p, M, Tunisia centrale IV.1894 - p, F, Oglet Alima 15.IV.?? - p, M, Tunisia centrale IV.1894 - p, M, Gafsa 8.IV.?? - p, F, Rasil Aloum 4.VII.1897 - p, Wj. Sèmiama 21.IV.?? - p, M, Rasil Aloum 21.VI.1897 - p, F, Tunisia - p, M, Feriana 23.IV.?? - p, F, Kef 10.IX.1902 - p, F, Mateur IV.?? - p, M, Mateur IV.?? - p, M, Feriana 21.IV.1897 - p, M, Dj. Seimama 29.IV.1897 - p, F, Ghardimaoui 29.V.1895 - p, W. Bou Chebka III.1894 - p, M, Bou Chebka V.1898 - p, M, dintorni Kasserine V.1898 - p, M, Ghardimaoui 5.VI.1895

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Sintipi di *Galerida theklae ruficolor* Whitaker, maschio e femmina adulti, Amamiz (Marocco) 17.V.1897 (Warren & Harrison, 1971); British Museum (Natural History): Sintipi di *Alauda cristata pallida* Whitaker, maschio e femmina adulti, Oglet Alima, Tunisia 8.IV.1894 (Warren & Harrison, 1971)

Rif. bibl.: Whitaker, 1901b

Galerida sp. [*G. riggenbak*]

p, M, 7.V.1903 - p, F, 1.IV.1903

Lullula arborea (Linnaeus) [*Alauda arborea*]

5 p senza dati - p, M, 3.IV.1877 - p, 18.V.1873 - p, F, 22.II.?? - p, M, 22.II.1873 - p, 22.II.1873 - p, F, III.1873 - p, F, 22.II.1873

Algeria: p, Batna 6.IX.??

Cipro: p, M, Troodos camp 18.IV.1888 - p, F, Piskopi 3.I.1888 - p, M, Piskopi 3.I.1888 - p, F, Cape Gate 8.III.1887

Italia: p, Torino - m, F, Chianti 20.I.1900 - p, M, Montaspro, Madonie 4.VI.1898 - p, M, S.Martino, Palermo 2.II.1899 - m, F, Palermo 26.VI.1901 - m, M, Sicilia 20.X.1902 - m, F, Palermo 16.XI.1901 - m, F, Caronia (ME) 10.II.1902 - m, F, Palermo 10.II.1901 - m, F, Palermo 20.VI.1901

Spagna: p, M, Sevilla 28.III.1877 - p, M, Sevilla 3.IV.1877 - p, M, Sevilla 8.III.1877 - p, F, Sevilla 10.III.1877 - p, M, Sevilla 8.III.1877 - p, F, Sevilla 23.III.1877 - p, M, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Sevilla III.1873 - p, M, Sevilla 28.III.1877

Svezia: p, F, 8.III.1892 - p, M, 8.III.1892 - p, 31.III.1894

Tunisia: p, M 11.V.1895 – p, V.1897 – p, Zarzis VII.1894

Alauda arvensis Linnaeus

3 p senza dati - p, 11.IV.?? - p - p, 1902 - p, 1902 - p, 1902 - p, 1902

Algeria: p, M, 1902 - p, M, 1902 - p, F,Biskra

Cipro: p, F, Cape Gate 8.III.1887 - p, Famagusta 7.II.1888

Gran Bretagna: p, F, XII.1901 - p, Hiddensee 10.VIII.1891 - p, M, Knock holt 31.III.1893 - p, F, XII.1904 - p, Knock holt 13.X.1893 - p, F, XII.1904

Italia: m - p, Torino - m, Torino - m, M, Torino 1899 - m, Torino - m, M, Torino 7.XI.1898 - m, M, Ravenna 14.II.1899 (parzialmente albino) - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, M, Firenze 5.XII.1902 - m, M, Firenze 25.X.1899 - m, M, Firenze 25.X.1899 - m, F, Firenze 1.XII.1902 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - m, F, Sesto Fiorentino 10.XI.1902 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, F, Firenze 14.XII.1899 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, F, Firenze 25.X.1899 - m, F, Firenze 7.X.1902 (parzialmente albino) - m, M, Pisa 27.I.1902 -p, F, Roma 21.XI.1903 - m, F, Roma 22.XII.1904 (parzialmente albino) - m, Roma - m, Roma XI.1899 - p, Roma 6.VIII.1897 - m, F, Roma 23.II.1900 - m, Roma 1895 - m, M, Roma 22.XI.1899 - m, M, Roma 12.XII.1900 - m, Roma XII.1900 - p, M, Ronciglione (Roma) 4.III.1903 - p, M, Roma 6.X.1899 - p, F, Ardea (Roma) 26.XII.1899 - p, M, Maccarese (Roma) 20.XII.1904 - p, M, Bracciano (Roma) 1.XII.1903 - m, Acerra (NA) 29.XI.1895 - p, F, Cagliari 23.XII.1904 - p, M, Mistretta (ME) 20.VI.1901 - p, F, Petrazzi, Palermo, 21.III.1890 - p, Sicilia 11.X.1899 - p, M, Mistretta (ME) 20.VI.1901 - p, Mistretta (ME) (ME) 20.VI.1901 - p, F Palermo, loc.Petrazzi, 20.III.1905 - p, F, Sicilia 1908 - m, F, Palermo 15.X.1900 - m, Palermo 11.X.1899 - m, M, Palermo 4.XI.1900 - m, M, Palermo 20.X.1900 - m, F, Palermo 15.II.1901 - m, F, Siracusa 11.XII.1899 - m, F, Siracusa 11.XII.1899

Spagna: p, M, Santander - p, M, Santander 8.V.1876

Tunisia: 2 p senza dati - p, F, Tunisi 1899 - p, Zarzis XII.1904 - p, F, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, M, Mateur IV.?? - p, F, Zarzis XII.1904 - p, M, Tunisia 28.X.1904 - p, F, Biar Brega 7.II.1895 - p, Tatahouine inverno 1902 - p, Tunisi autunno 1901 - p, Tunisia XII.1904 - p, M, Tunisia inverno 1902 - p, F, Tunisi 28.X.1904 - p, Tunisi - p, Tunisi - p, M, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, M, Biserta XII.1904 - p, F, Biserta XII.1904 - p, M, Tunisia - p, F, Tunisia 28.X.1904 - p, M, Tunisia meridionale 1898 - p, M, Tunisi 16.V.?? - p, M, 1902 – p, M, 28.X.1904 – p, M, Souk el Arba,16.V.1900 – p, F, Bou Hamra5.IV.1895 – p, Tatahouine – p, Tatahouine – p, M, Gardimaou 17.V.1900 – p, M, Oum Alì19.III.1895 – p, M, Guermom 25.II.1895 – p, F, Gafsa 2.IV.??

Ungheria: p, Palies 5.V.1899

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Olotipo maschio adulto di *Alauda arvensis harterti* Whitaker, El Oubira (Tunisia) V.1897 (Warren & Harrison, 1971).

Eremophila alpestris (Linnaeus) [*Otocorys alpestris, Otocorys alpestris flava, Mocorys penicillata, Otocorys bilopha*]

7 p senza dati - p, F, 24.II.1897 - p, F, 17.XI.1895 - p, F, 9.VII.1901 - p, M, 20.XII.1894 - p, M, X.1882 - p, M, X.1882 - p, M, 6.V.?? - 3 uova

Algeria: p, M, Naama Oran VIII.1888

Asia: p, M, Kaukasus

Gran Bretagna: p, F, Gyarmouth Norfolk 20.X.1882 - p, M, Gyarmouth Norfolk 20.X.1882 - p, M, Gyarmouth Norfolk X.1882 - p, F, Gyarmouth Norfolk - p, Gyarmouth Norfolk 20.X.1882 - p, F, Gyarmouth Norfolk 20.X.1882

Israele: p, Hermon 2.VI.1864

Libia: p, F, Tunnid 8.VII.1901 - p, M, W.Wages 6.VII.1901 - p, M, Tummid Wages 8.VII.1901 - p, M, Buzzia, Tripoli, 10.IV.1901 - p, M, W. Wages 9.VII.1901 - p, M, W.Rigaber 9.VII.1901 - p, G. Zunher... 15.VII.1901 - p, F, G. Zunher... 17.VII.1901 - p, M, Sofedjim 11.IV.1901 - p, M, Buzzra, Tripoli, 10.IV.1901 - p, F, G. Simherbuk 17.VII.1901 - p, F, Sirtica

19.VII.1901 - p, M, Sirtica 19.VII.1901 - p, Sirtica 19.VII.1901 - p, F, Simherbuk 18.VII.1901 - p, F, W.Rigabel 9.VII.1901

Tunisia: p, M, Metlaoui 12.IV.1901 - p, Metlaoui 12.IV.1902 - p, M, Metlaoui 12.IV.1902 - p, M, inverno 1897 - p, M, Metlaoui 10.IV.1902 - p, M, Metlaoui 10.IV.1902 - p, M, Feriana 4.V.1896

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Olotipo maschio adulto di *Otocorys atlas* Whitaker (= *Eremophila alpestris atlas*) ed una femmina, Glaoui (Marocco, Atlas) (Warren & Harrison, 1971).

Eremopterix nigriceps (Gould)

Africa: p, F, Abissinia 1900 - p, F, Abissinia 1900 - p, M, Abissinia 1900 - p, M, Abissinia 1900 - p, F, Abissinia 1900 - p, M, Abissinia 1900

Hirundinidae

Riparia paludicola (Vieillot) [*Cotile mauritanica*]

Marocco: p - p, F, Dum Siliah 21.V.1903 - p, M, Dum Siliah 22.V.1903 - p, F, Uhoiwla 16.III.1903

Riparia riparia (Linnaeus) [*Cotile riparia*]

2 p senza dati

Italia: m, Boccadifalco, Palermo 25.IX.1905 - m, F, Palermo 7.V.1900 - m, M, Palermo 9.V.1900

Libia: p, M, Bonjemps, Tripolitania 22.IV.1901 - p, M, Fregen, Tripolitania 14.V.1901

Marocco: p, F, Schaf el la kab 10.III.1897

Tunisia: p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Tunisi primavera 1897

Hirundo fuligula (Lichtenstein) [*Cotile obsoleta*]

Libia: p, M, Sebha, Fezzan 4.VI.1901

Hirundo daurica Linnaeus [*H.rufola*]

p, M, 28.III.1864

Cipro: p, F, Famagusta 22.V.1887 - p, M, 22.V.1887

Europa settentrionale: p, M

Israele p, F, Tiberias 4.IV.1864

Italia: m, F, Petrazzi, Palermo, 13.IV.1906

Marocco: p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Rabat 6.V.1897 - p, M, Rabat 27.VI.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, F, Rabat 29.IV.1897 - p, M, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897

Russia: p, F, Siberia - p, M, Siberia

Turchia: p, M, Smyrne 16.V.1864

Tunisia: p – p, Tunisi V.1900

Hirundo rupestris (Scopoli) [*Cotile rupestris*]

3 p senza dati - p, M, 25.V.1874 - p, F, 5.III.1864

Algeria: p, Biskra III.1894

Cipro: p, M, Troodos Camp 21.IV.1888 - p, M, Troodos Camp 21.IV.1888 - p, M, Troodos Camp 21.IV.1888

Egitto: p, 1882 - p, 1882

Israele p, F, Gerico 5.I.1864 - p, M, Gerico 5.I.1864

Italia: m, F, Siracusa 15.XII.1901 - m, M, Siracusa 15.XII.1901 - m, M, Siracusa 12.XII.1899 - m, M, Siracusa 15.XII.1901 - m, M, Palermo 20.VI.1901 - m, F, Siracusa 12.XII.1899 - m, F, Palermo 29.X.1901 - m, San Martino, Palermo 9.IV.1905 - m, F, Siracusa 12.XII.1899

Spagna: p, M, Posta Aragon VI.1867

Tunisia: p, F, Source des 3 Palmiers 11.IV.1895

Hirundo rustica Linnaeus [*H. r. savignii*]

2 p senza dati - p, 1897

Cipro: p, M, Piskopi 20.III.1887 - p, Famagusta 26.V.1887

Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 p, M, Argostoli 1908 - M, Corfù 1908 - p, M, Argostoli 1908

Italia: m, M, Roma 21.VIII.1904 (parzialmente albino) - m, M, Palermo - m, M, Palermo - m, Palermo - m, M, Ficuzza (PA) 17.IV.1903

Libia: p, M, Sidi Faradgi, Tripolitania 6.IV.1901 - p, M, Bonjemps, Tripolitania 20.IV.1901

Marocco: p, F, Rabat 6.V.1897 - p, M, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Ogadil 6.VI.1897 - p, M, Ogadil 6.VI.1897 - p, F, Rabat 15.III.1897

Tunisia: p - p, M, Haouara 13.III.1897 - p, M, Haouara 13.III.1897 - p, M, Gafsa 6.IV.1902 – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, M, Tunisi IV.??

Hirundo fulva Vieillot

p, F

Delichon urbica (Linnaeus) [*Chelidon urbica*]

Cipro: p, M, Kalapenagios 25.V.1887 - p, Kalastagiotissa

Italia: m, F, Palermo 3.V.1901 - m, F, Segesta (TP) 16.VII.1906 - m, Villa Malfitano, Palermo 15.X.1906

Marocco: p, F, 24.VI.1897

Spagna: p, M - p, F - p, M, Malaga 25.IV.1879 - p, Malaga 25.IV.??

Tunisia: 3 p senza dati - p, M, Chott el Fedjej 12.IV.1902 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, M, 3.IV.1897

Motacillidae

Anthus richardi Vieillot

p, F, 1908 - p, 1.II.1878

Cipro: p, Amoy 1861

Europa settentrionale: p senza dati

Italia: p - m, M, Cremona 20.X.1895 - m, F, Roma 29.X.1901 - m, M, Palermo 28.X.1902

Anthus campestris (Linnaeus) [*Agiodroma campestris*]

15 p senza dati - p, 13.IV.?? - p, M, 11.IV.1902 - p, 6.IV.?? - p, F, 12.V.1876 - p, M, 1902 - p, M, 1901 - p, 1900

Africa: p, F, Abissinia

Cipro: p, F, Larnaka 16.IV.1875 - p, F, Larnaka 17.IV.1875

Egitto: p, F, Cairo 5.II.1863

Europa settentrionale: p senza dati

Italia: m, Torino - p, M, Sicilia 1901 -p, F, Sicilia 1901 - m, F juv. Palermo 2.X.1900 - m, M, Palermo 19.IV.1900 - m, M, Palermo 1.X.1901 - m, F, Palermo 16.IV.1900 - m, F, Palermo 12.IV.1903 - m, F, Palermo 3.X.1900 (parzialmente albino)

Libia: p, M, Farhuan, Tripolitania 4.IV.1901 - p, M, Alonna Currerina, Tripolitania 3.IV.1901 - Marocco: p, M, Karia el Habessi 20.III.1897 - p, M, Wad Enzer 1.IV.1897 - p, M, Yarkten 29.V.1897 - p, M, W. El Fuega 1.IV.1897 - p, F, Meshra Eroomila 6.IV.1897

Spagna: p, F, Sevilla 12.IX.1877 - p, F, Sevilla 3.IV.1877 - p, F, Sevilla 2.III.1877 - p, M, Casa del Campo, Madrid - 12.IV.1865 - p, F, Sevilla 4.II.1877 - p, M, Casa del Campo, Madrid - 12.IV.1865 - p, M, Casa del Campo, Madrid - 12.IV.1865 - p, F, Sevilla 3.IV.1865 - p, M, Casa del Campo, Madrid 12.IV.1865 - p, F, Pamplona V.1867

Tunisia: 5 p senza dati - p, M, Ain Moulares 14.IV.1902 – p, M, primavera 1890 – p, primavera – p, M, primavera 1890 – p, M, Bou Chebka - p, Tatahouine III.??

Turchia: p, M, Smyrne 5.IV.1876

Anthus trivialis (Linnaeus)

p, 14.IV.?? - p, 13.IV.?? - 5 uova

Cipro: p, M, Larnaka 19.IV.1875 - p, F, Larnaka 16.IV.1875

Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, F, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908

Italia: m - m, M - m, M, (parzialmente albino) - m - m, 1892 - m, F, Palermo 29.IV.1900 - m, M, Palermo 29.IV.1900

Libia: p, M, Beni Dum, Tripolitania 9.IV.1901 - p, M, O. Kerrer, Tripolitania 6.IV.1901 - p, F, Beni Dum, Tripolitania 9.IV.1901

Marocco: p, Schaf el la kab 24.II.1897 - p, F, Wad Enger 1.IV.1897 - p, F, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, F, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, M, Benassimini 23.III.1897 - p, M, Benassimini 21.III.1897 - p, M, Benassimini 21.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 23.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Wad Enger 1.IV.1897 - p, F, Karia el Habessi 20.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 23.II.1897

Spagna: p, F, Casa del Campo, Madrid 24.IV.1865

Tunisia: 3 p senza dati - p, 19.IX.1902 - p, M, Ain Moulares 17.IV.1902 - p, M, Feriana 13.VII.1902 - p, M, Gafsa 29.III.1895 – p, M, Gafsa 26.III.1895

Anthus pratensis (Linnaeus) [*A.pratensis* o *A.cervinus*]

6 p senza dati - p, 22.III.?? - p, 22.III.?? - p, 22.III.?? - p, III.?? - p, 4.IV.?? - p, 22.III.?? - p, 22 .III.?? - p, 22.III.?? - p, 12.III.?? - p, 16.III.?? - p, 22.III.?? - p, 28.II.?? - p, 1897

Algeria: p, F, Batna 5.IX.1902 - p, Algeri I1878

Cipro: p, M, Larnaka 30.XI.1878 - p, F, Famagusta 26.V.1887 - p, Larnaka 11.IV.1887 - p, F, Larnaka 30.XI.1878 - p, Piskopi 21.III.1887 - p, M, Akrotiri 1.I.1888 - p, F, Famagusta 13.II.1888

Europa settentrionale: 3 p senza dati

Francia: p, F, St. Louis. Bouches du Rhone 3.XII.1874 - p, M, St. Louis. Bouches du Rhone 3.XII.1874

Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875

Italia: 2 m - m, M - p, M, Siracusa 4.III.1875 - p, M, Catania 25.II.1875 - p, F, Siracusa 4.III.1875 - p, F, Siracusa 4.III.1875 - p, F, Siracusa 1875 - m, M, Catania 21.I.1903 - m, F - m, F, Palermo 17.I.1901 - m, M, Palermo 12.IV.1903 - m, M, Palermo 12.I.1901 - m, M, Siracusa 11.XII.1899

ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 26.V.1876

Malta: p, F, 14.III.1875 - p, F, III.1875 - p, F, mercato 14.III.1875 - p, M, mercato 14.III.1875 - p, M, mercato 14.III.1875 - p, F, 14.III.1875 - p, M, III.1875

Spagna: p, M, Santander 18.V.1876 - p, F, Sevilla 20.III.1877 - p, F, Rio del Cubas 18.V.1876 - p, Rio del Cubas 17.V.1876 - p, F, Sevilla 3.II.1877 - p, F, Sevilla 2.III.1877

Tunisia: 2 p senza dati - p, F, Kef 10.IX.1902 - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, Tunisi 25.IV.1902 - p, M, Gafsa 25.I.1895

Anthus cervinus (Pallas)

p - p, 23.III.?? - p, M, 1901 - p - p, 1897 - p, 1897 - p, 1897 - p, F, 1901

Italia: m, F, Torino 1898 - m, M, Torino 14.IV.1893 - m, Torino - m, Torino - m, Torino - p, M, Saline di Siracusa 14.IV.1874 - p, F, Siracusa 4.IX.1875 - p, F, Siracusa 4.III.1875 - m, Palermo IX.?? - m, Palermo IX.??

Malta: p, F, III.1875 - p, M, mercato 14.III.1875 - p, F, III.1875

Tunisia: p, M, Gafsa 13.X.1902 – p, M, Ain Rhorat 25.IV.1895 – p, M, Gafsa primavera 1895 – p, F, Gafsa, primavera 1895

Anthus petrosus Montagu [*A. obscurus*]

2 p senza dati

Gran Bretagna: p, M, Hythe -Hauts 9.II.1874 - p, F, Hythe -Hauts 9.II.1874

Anthus spinoletta (Linnaeus)

p, M

Cipro: p, M, Akrotiri Salt Lake 5.I.1888

Europa settentrionale: p senza dati

Italia: m - m, Torino - m, M, Firenze 11.XI.1901 - m, F, Firenze 19.XI.1901 - m, M, Roma 2.XI.1898 - m, M, Valledolmo (PA) 19.XI.1914

Spagna: p, F, Corio del Rio, Sevilla 20.XI.1874

Svezia: p, 1895

Motacilla flava Linnaeus [*M. f. feldegg, M. raii, M. f. cinereocapilla*, *Motacilla melanocephala, M. cinereocapilla*]

27 p senza dati - p, F, 11.IV.?? - p, F, I1872 - p, F, IV.?? - p, F - p, 22.III.?? - p, Africa orientale - p, 11.IV.?? - p, F, 4.IV.?? - p, 12.IV.?? - p, 22.III.?? - p, 22.III.?? - p, 11.IV.?? - p, F, 4.IV.?? - p, M, 1903 - p, 1897 - p, 1897 - p, M, 1908 - p, M, 1897 - p, M, primavera

Albania: p senza dati

Cipro: p, F, 13.XI.1878 - p, M, Platonis kia 21.I.1878 - p, M, Limassol 7.VI.1875 - p, M, Limassol 7.V.1875 - p, F, 29.IV.1875 - p, M, Famagusta 22.III.?? - p, M, Kombo 18.XI.1878 - p, M, Limassol 6.V.1875 - p, Famagusta 20.III.1888 - p, M, Famagusta 21.V.1888

Egitto: p, 1882 - p, 1882

Grecia: p, F, Lavitazza Epirus 9.VI.1875 - p, M, Lavitazza Epirus 9.VI.1875 - p, F, Lavitazza Epirus 9.VI.1875 - p, Corfù 1875 - p, M, Lavitazza Epirus 9.VI.1875 - p, M, Lavitazza Epirus 9.VI.1875 - p, M, Butruito, Epiro 10.VI.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 3.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Corfù 1908

Italia: p, M, Saline di Siracusa 15.IV.1874 - p, Palermo - p, Palermo - p, Palermo - p, F, Palermo - p, M, Palermo - p, M, Sicilia 1904 - p, M, Sicilia 1904 - p, Palermo - m, F juv. Palermo 4.IX.1900 - m, F juv. Villa Tasca, Palermo 14.IX.1900 - m, M, Palermo 7.IV.1903 - m, F, Palermo 3.X.1900 - m, M, Boccadifalco Palermo 17.IV.1905 - m, M, Palermo 22.IX.1900 - m, M, Palermo 2.X.1898 - m, M, Palermo 18.IV.1903 - m, M, Villa Tasca, Palermo 14.IX.1900 - m, M, Palermo 6.IX.1900 - m, F, Bari IV.1892 - m, M, Bari IV.1891 - m, M, Bari III.1890

Libia: p, M, Bonjemp, Tripolitania 20.IV.1901 - p, M, El Hamman, Tripolitania 29.IV.1901 - p, O. Kerrer, Tripolitania 6.IV.1901 - p, M, W. Nefed, Tripolitania 14.IV.1901 - p, M, El Hamman, Tripolitania 28.IV.1901 - p, M, El Abid, Tripolitania 11.V.1901 - p, M, W. Nefed, Tripolitania 14.IV.1901

Malta: p - p, F - p, M, 23.IV.1874 - p, M, 23.IV.1874

Marocco: p, M, 1897 - p, M, Mazagan 19.IV.1897 - p, M, El Fuara 7.IV.1897 - p, M, Casablanca 15.IV.1897 - p, Benassimini 21.III.1897 - p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, M, Mazagan 19.IV.1897 - p, F, Mazagan 19.IV.1897

Spagna: p, F, Sevilla 1.IV.1877 - p, F, Sevilla 1.IV.1877 - p, M, Santander V.1876 - p, F, Santander 7.V.1876 - p, Sevilla 19.IX.1876 - p, Madrid IV.1865 - p, F, Sevilla 4.IX.1877 - p, F, Santander 17.V.1876 - p, F, Aranguez V.1865 - p, M, Santander 7.V.1876 - p, F, Malaga 25.IV.1879 - p, F, Sevilla 1.IV.1877 - p, F, Sevilla 8.IX.1888

Tunisia: 3 p senza dati - p, Tunisi - p, Tunisi 1903 - p, M, Tunisi primavera 1903 - p, M, 1895 - p, M, Tunisi primavera – p, M, Mateur IV.1902 - p, M, Mateur IV.1902 - p, M, Mateur IV.1902 – p, M, IV.1897 – p, M, Gafsa 31.III.1895

Motacilla citreola Pallas

Asia: p, M, Asia centrale 21.III.1866 - p, M, Asia centrale - p, M, Iurak (Asia centrale) 26.XI.1866

Motacilla cinerea Tunstall [*M. melanope*]

Europa settentrionale: 4 p senza dati - p, M - p, F, 17.IV.1892 - p, F, IV.1902

Italia: m, Torino - m, M, Firenze 30.XI.1900 - m, M, Roma 2.XII.1899 - m, M, Roma 2.XII.1899 - m, F juv. Piano Guadagna, Palermo 2.IX.1900 - m, M, Villa Tasca, Palermo 8.IX.1900 - m, Palermo 4.IV.1907 - m, M, Ficuzza (PA) 3.VI.1906 - m, juv. Palermo 8.IX.1901 - m, F, Palermo 2.X.1900 - m, M, Palermo, Boccadifalco 18.IV.1906

Marocco: p, F, Rabat 8.V.1897 - p, M, Situla 28.V.1897 - p, F, Situla 28.V.1897

Tunisia: p, M, Tunisi 8.II.1897 – p, M, Tunisi IV.??

Motacilla alba Linnaeus [*M. subpersonata*]

2 p senza dati - p, 10.III.?? - p, 18.III.?? - p, 23.II.?? - p, 28.III.?? - p, 2.III.??

Algeria: p, M, Batna 5.IX.1902 – p, M, Biskra – p, F, Biskra

Cipro: p, M, Lefka 7.XI.1878 - p, F, Larnaka 30.XI.1878 - p, M, Kakodati 18.IV.1865 - p, F, S.George Monastery 2.XII.1878 -

Italia: m, Torino II.1905 - m, Torino 24.XI.1903 - m, M, Mezzoiuso (PA) 10.III.1904 - m, M, Palermo 30.X.1900 - m, M, Palermo 12.III.1900 - m, M, Palermo 15.X.1900 - m, M, Catania 16.I.1903 - m, M, Palermo 24.X.1900 - p, M, Catania 27.II.1875 - p, F, Catania 27.II.1875 - p, M, Siracusa 6.III.1875 - p, F, Catania 27.II.1875 - p, M, Siracusa 6.III.1875 - p, F, Catania 27.II.1875 - p, M, Siracusa 6.III.1875

ex Iugoslavia: p, M, Lijubana 1876

Marocco: p, M, Meshra Eroomia 6.IV.1897 - p, F, Meshra Eroomia 6.IV.1897 - p, F, Meskis 24.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 3.III.1897 - p, F, Rabat 11.IV.1897 - p, F, Schaf el la kab 3.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 23.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 26.II.1897 -- p, M, Durm Erliah 20.V.1903

Norvegia : p, F, Sarpotos VI.1863

Spagna: p, M, Sevilla 28.III.1877 - p, M, Santander 19.V.1876

Tunisia: p - p, F, Tabaren 18.IX.1902 - p, F, Tabaren 19.IX.1902 - p, F, Kef 11.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 – p, M, Kebili 13.III.1895 – p, M 8.II.1895 – p, F, Kebili 13.III.1895 – p, Douz 11.III.1894

Pycnonotidae

Pycnonotus barbatus (Desfontaines) [*P. b. arsinae, P. b. xanthopygos*]

2 p senza dati - p, 4.IV.?? - p, 1.V.?? - p, 11.IV.?? - p, 6.III.?? - p, 30.IV.?? - p, F

Africa: p, M, Nord Africa

Algeria: p, F, Algeri mercato 4.III.1878 - p, F, Fort de l'eau, Algier 23.III.1878 - p, F, Algeri mercato 4.III.1878

Egitto: p, 1882

Israele p, M, Planis of Acre 9.XII.1863 - p, F, El Daget 7.XII.1864 - p, M, En Gedi 21.I.1864

Marocco: p, M, El Kasar 18.III.1897 - p, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, Rasil Aui 29.VI.1897 - p, Rasil Aui 29.VI.1897 - p, M, Fes 29.III.1897 - p, F, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, M, Rabat 1.V.1897 - p, M, Rabat 2.V.1897 - p, F, Fes 22.III.1897 - p, M, Rabat 13.V.1897 - p, M, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, F, Wad Enger 1.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, F, El Kasar 18.III.1897 - p, M, Rabat 4.V.1897

Tunisia: p, Tunisia XII.1904 – p, M, Foresta di Fedja XII.1899 – p, F, Ghardimaou 7.V.1895

Pycnonotus xanthopygos (Ehrenberg)

Libano: p, Beirut

Bombycillidae

Bombycilla garrulus (Linnaeus) [*Ampelis garrulus, Ampelis phenicopterus*]

Canada: p senza dati

Giappone: p senza dati

Italia: m, M, Bassano (TV) 28.XII.1903 - m, F, Brescia 5.I.1914 - m, F, Rovereto (TN) 29.XII.1903

Bombycilla cedrorum Vieillot [*Ampelis carolinensis*]

3 p senza dati

Cinclidae

Cinclus cinclus (Linnaeus) [*C. aquaticus, C. asiaticus, Cinclus aquaticus melanogaster*]

4 p senza dati - p, F, 6.XI.1903 - p, M, 3.II.1888 - m, M, 19.II.1888

Caucaso: p, M, Ferghana Gebige 19.X.??

Europa settentrionale: p senza dati

Gran Bretagna: p, M, Invernsshire X.1871 - p, Bedfordshire

Italia: m, M, 1900 - m, F, 1898 - m, Torino 24.XI.1903 - m, Torino 24.XI.1903 - m, M, Firenze 12.X.1898 - m, F juv. Palermo 5.V.1901 - m, F, Palermo 5.V.1901 - m, Corleone (PA) 6.I.1902

ex Iugoslavia: p, F, Ljubiana 26.V.1876

Spagna: p, M, Algeciras 16.I.1890

Troglodytidae

Troglodytes troglodytes (Linnaeus) [*T. parvulus*]

p - p, F, 1901 - p, 29.IV.?? - p, M, 1901

Cipro: p, M, 1887 - p, F, 1887

Francia: p, M, Rhone 1874

Grecia: p, F, 1908

Italia: m, F, Torino 1899 - m, M, Torino 1899 - m, Roma 1898 - m, Roma 1898 - m; F, Palermo 29.IX.1899 - m, F, Palermo 8.V.1903 - m, M, Ficuzza (PA) 17.IV.1903
Marocco: p, M, Fes 31.III.1897
Tunisia: p, primavera 1898 – p, M

Prunellidae

Prunella modularis (Linnaeus) [*Accentor modularis*]
3 p senza dati - p, 1897 - p, 1906 - p, 1906 - p, 1897 - p, 10.I.1879 - p, F, 10.I.1879
Francia: p, M, Corsica, Porto Vecchio 5.II.1875
Israele: p, F, M.Carmel 10.I.1875
Italia: p, M, Piemonte - m, F, Firenze 26.X.1899 - p, Sicilia 1906 - m, M, Sicilia 21.I.1901 - m, M, Sicilia 21.I.1901 - m, F, Sicilia 21.I.1901

Prunella montanella (Pallas) [*Accentor montanellus*]
Russia: p, F, Lago Baikal 27.IX.?? - p, M, Lago Baikal 20.X.??

Prunella atrogularis (Brandt) [*Accentor atrigularis*]
Russia: p, M, Siberia

Prunella collaris (Scopoli) [*Accentor collaris*]
3 p senza dati - p, M
Italia: m, Torino - m, M, M. Cimosa Alpi 14.VIII.1904 - m, F, Siena 2.X.1901 - m, F, Siena 2.I.1900 - m, M, Sicilia 20.X.1902
Rif. bibl.: Orlando, 1967

Turdidae

Cercotrichas galactotes (Temminck) [*Aedon galactodes, Agrobates galactotes, Acrocephalus galactodes, Aedon f. familiaris*]
7 p senza dati - p, M - p, 11.IV.?? - p, M, 5.VI.1874
Egitto: p, F, Cairo 19.IV.1869 - p, M, Cairo 19.IV.1864
Grecia: p, M, Cephalonia 1908 - p, M, Grecia 1908 - p, M, Grecia 1908 - p, M, Benizza, Corfù 8.VI.1875
Libia: p, M, Farhuona 4.IV.1901
Marocco: p, F, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, M, Rabat 27.IV.1897 - p, M, Uled Allod 24.IV.1897 - p, M, Imenzet 1.VI.1897 - p, F, Rabat 6.V.1897 - p, F, Rabat 26.V.1897 - p, M, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, M, Uled Allod 24.IV.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Enzel 22.VI.1897 - p, Enzel 22.V.1897 - p, M, Enzelaimera 25.IV.1897 - p, F, Enzelaimera 25.IV.1897 - p, M, Rabat 6.V.1897 - p, M, Rabat 11.V.1897 - p, F, Rabat 3.V.1897 - p, Rabat 3.V.1897 - p, M, Ogadil 6.VI.1897 - p, M, Rabat 1.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, F, Rabat 6.V.1897
Russia: p, Russia meridionale - p, Russia meridionale
Spagna: p, M, S.Andalucia 1869 - p, M, Madrid 1864
Tunisia: 4 p senza dati – p, M, Cisterne de Feriana - p, M, Gafsa 7.V.1900 - p, M, Ain Moulares 14.IV.1902 - p, M, Mateur 11.IV.1902 - p, M, Bou Hennran 5.IV.1895
Turchia: p, Smyrne 1895 - p, M, Smyrne 8.VII.1863 - p, M, Bay of Macri 21.V.1875 - p, M, Smyrne 8.VII.1863
Rif. bibl.: Orlando, 1957b

Erithacus rubecula (Linnaeus)
p - p, 16.IX.1902 - p, 15.IX.1902
Algeria: p, M, Batna 5.IX.1902
Cipro: p, M, Curium 2.I.1888 - p, M, Curium 2.I.1888 - p, M, 3.XI.1878
Francia: p, F, Corsica, Porto Vecchio, 6.II.1875
Italia: m, M, Firenze 20.I.1901 - m, M, Caronie (ME) 10.II.1902 - m, juv. Ficuzza 17.V.1905 - m, juv. Sicilia 19.VI.1901 - m, Sicilia - m, Sicilia - p, M, Sicilia 1904
Marocco: p, F, Schaf el la Kab 10.III.1897 - p, M, Schaf el la Kab 2.III.1897 - p, Schaf el la Kab 27.II.1897
Tunisia: p, M, II.1898 – p, M, Tunisi 20.II.?? - p, Feriana 23.IX.1902 - p, M, Kef 11.IX.1902

Luscinia luscinia (Linnaeus)
p, Delta 1863
Europa settentrionale: 4 p senza dati - p, M

Luscinia calliope (Pallas) [*Erithacus calliope*]
p senza dati

Luscinia megarhynchos C. L. Brehm [*Daulia luscinia, Aedon luscinia*]
2 p senza dati - p, Delta IV.1863
Cipro: p, M, 4.IV.1888 - p, M, 16.IV.1888
Grecia: p, M, Corfù 1908
Italia: p - m - m, M, Petrazzi, Palermo 15.IV.1904 - m, F, Palermo 3.VI.1901 - M, F, Palermo 20.IV.1900 - p, M, Sicilia
Marocco: p, M, Fes 11.V.1897 - p, M, Wad Fedida 2.IV.1897 - p, M, Fes 15.V.1897 - p, M, Rabat 11.IV.1897 - p, F, Fes 29.IV.1897 - p, M, Fes 8.V.1897 - p, F, Casablanca 15.IV.1897 - p, F, Fes 13.V.1897- p, M, Fes 11.V.1897
Spagna: p, F, Sevilla IV.1899
Tunisia: p - p, M, Kasserine 12.IV.1902 - p, M, 1902 – p, M, Gafsa 20.III.1895 – p, M, Tunisi – p, F, O Kerrer, 6.IV.1901
Ungheria: p

Luscinia svecica (Linnaeus) [*Cyanosylvia svecica, Cyanecula wolfi cyanecula*]
p - p, 1897 - p, M - p, M - p, M - p, M - p, M
Algeria: p, M, Pont Harrack 26.III.1878
Cipro: p, M, Famagusta Lake 13.II.1888
Italia: m, M, Torino 1898 - m, M, Torino 1898 - m, M, Cremona 1899 - m, M, Firenze 15.IX.1901 - m, Roma 1898 - m, M, Palermo 7.IV.1906
Marocco: p, M, Karia el Habessi 20.III.1897
Spagna: p, F, Corio del Rio 20.IX.1878 - p, F, Sevilla 4.IX.1877 - p, Sevilla 3.III.1877 - p, Silamonor 28.IX.1878 - p, M, Corio del Rio 26.IX.1878

Phoenicurus ochruros (J.G.Gmelin) [*Ruticilla ochruros, Ruticilla titys, Ochrurus gibraltariensis*]
2 p senza dati - p, F
Algeria: p, F, Batna 6.IX.1902 - p, F, Batna 7.IX.1902 - p, F, Algeri mercato II.1878
Cipro: p, M, Curium 4.I.1888 - p, F, 21.XI.1878 - p, M, 11.III.1887 - p, F, 21.XI.1878

Italia: m, M, Fiesole (FI) 26.I.1900 - m, F, Firenze 1.XII.1902 - m, F, Roma 17.XI.1900 - m, F, Piana degli Albanesi (PA) 13.II.1903 - m, M, Piana degli Albanesi (PA) 16.VI.1904 - m, M, Piana degli Albanesi (PA) 19.II.1909 - m, M, Sicilia 3.I.1901 - m, M, Sicilia 4.VI.1901 - p, M, Sicilia 15.III.1905 - m, M, Sicilia 20.IX.1902 - m, F, Sicilia 4.II.1901

Spagna: 3 p senza dati - p, F, Posta Aragon VI.1867 - p, M, Sevilla 24.II.1872 - p, F, Sevilla 14.II.1905

Tunisia: p – p, F, Kef 10.VII.1902 – p, F. Tathouine 30.VI.?? – p, M, El Guettar 24.III.1895

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus) [*Ruticilla phoenicurus, Ruticilla cairii*]

7 p senza dati - p, M - p, M - p, M, 1897 - p, M, 1901 - p, M, VII.1908

Algeria: p, F, El Arbah 20.III.1878

Cipro: p, M, Cape Gate 11.III.1887 - p, Karpas 20.III.1888

Europa settentrionale: p senza dati

Grecia: p, F, Corfù 22.III.1905 1908 - p, F, Creta, Baia di Sonda 3.IV.1875

Italia: m, M, Fiumicino (Roma) 3.I.1898 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1905 - m, F, Palermo 10.IV.1900 - m, M, Palermo 29.IV.1900 - m, M, San Martino, Palermo 9.IV.1905

Giappone p, M, 1872

Spagna: p, M, Casa del Campo, Madrid 12.IV.1865 - p, Sevilla 2.IV.1877 - p, Sevilla 1.IV.1877

Tunisia: p, M, Bir Mira 23.III.1895 - p, F, Gafsa 10.IV.1902 - p, Tunisi 28.IV.1902 – p, F, Gafsa 27.III.1895 – p, M, Ras el Arron 13.IV.1897 – p, M, Gafsa 27.III.1895 – p, M – p, Ras el Arron

Phoenicurus moussieri (Olphe - Galliard) [*Ruticilla moussieri*]

p senza dati

Algeria: p, M, Algeri 26.I.1878 – p, F, Biskra primavera 1894 – p, M, Biskra– p, M, Monti di Lambessa – p, M, Monti di Lambessa – p, M, Monti di Lambessa – p, M, Monti di Lambessa

Marocco: p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, F, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, F, Yarkten 29.V.1897 - p, F, Enzel 30.V.1897 - p, M, Situla 28.V.1897 - p, F, Yarkten 23.V.1897 - p, F, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Enzel 30.V.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Eom 18.VI.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Glaoui 25.IV.1897 - p, F, Enzel 30.V.1897 - p, F, Yarkten 29.V.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 16.VI.1897 - p, M, Yarkten 23.III.1897 - p, F, Rasil Aui 23.V.1897 - p, F, Rasil Aui 3.VII.1897, - p, F, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Yarkten 29.V.1897 - p, M, Situla 29.V.1897 - p, M, Enzel 30.V.1897 - p, F, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Yarkten 23.V.1897

Tunisia: 4 p - 2 p M - p, M, primavera 1894 – p, F, Oglet Kasar 10.II.1895 – p, M, El Oubira 27.IV.1897 – p, M, Douz 9.III.1895 - p, M, Gabes 24.I.1900, .

Phoenicurus erythrogaster (Guldenstadt) [*Ruticilla erythrogastra*]

p, F, XII.1901 - p, F, X.1901

Caucaso: p, M, Mount Ferghana XI.?? - p, F, Mount Ferghana XII.??

Saxicola rubetra (Linnaeus) [*Pratincola rubicola*]

p, F - p, M, IV.?? - p, M, IV.?? - p, 17.IV.1902 - p, 22.IV.??

Algeria: p, M, Algeri mercato II.1878

Cipro: p, F, Pasha Chiglie 2.XII.1878 - p, F, Cape Gate 11.III.1887 - p, M, Piskopi 3.I.1888 - p, Lefka 7.XI.1878 - p, Lefka 7.XI.1878 - p, M, Akanthur 3.V.1887

Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908

Italia: m, M - p, M, Palermo - m, M, Palermo 23.IV.1900

Libia: p, F, Ziegent, Tripolitania 16.V.1901 - p, M, Wadi Dumt, Tripolitania 7.IV.1901 - p, F, Sefkat, Tripolitania 18.V.1901 - p, M, Farhuant, Tripolitania 4.IV.1901 - p, M, Wadi Dumert, Tripolitania 7.IV.1901 - p, M, El Hamman, Tripolitania 28.IV.1901 - p, F, Bonjemps, Tripolitania 21.IV.1901 - p, M, Bonjemps, Tripolitania 22.IV.1901 - p, M, Dum el Abidt, Tripolitania 11.V.1901

Malta: p, M, 22.IV.1874

Marocco: p, M, Ulad Hannan 5.IV.1897, - p, M, Dukahier 21.IV.1897, - p, M, Dukahier 21.IV.1897, - p, M, Enzela Swener 25.IV.1897, - p, M, Enzela Swener 26.IV.1897

Spagna: p, M, Sevilla 3.III.1872 - p, M, Sevilla 1878 - p, F, Sevilla 3.III.1872 - p, M, Santander 9.V.1876

Tunisia: – p, M, 6.IV.1897 p, F, 21.IV.1897 - p, M, Gafsa 8.IV.1902 - p, M, Feriana IV.1894 – p, F, Bon Chebka – p, M, Kasserine 26.IV.1897 – p, F, .V.1898 – p, M, Feriana 22.IV.1897

Saxicola torquata (Linnaeus) [*Pratincola melanoa, Saxicola rubicola*]

p, M, 1898 - p, M, 8.I.1864 - p, 1902

Algeria: p, M, Algeri I.1878 - p, M, Batna 6.IX.1902 - p, M, Batna 6.IX.1902

Cipro: p, M, Larnaka 12.IV.1887

Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, F, Corfù 1908

Italia: p, F, Marsala (TP) 15.I.1864 - m, F, Palermo 11.IX.1901 - m, M, Siracusa 14.XII.1901 - m, F, Siracusa 14.XII.1901 - m, juv. Ficuzza (PA) 3.VI.1906 - m, M, Palermo 8.IV.1901 - m, M, Palermo 8.IV.1901 - m, F, Palermo 12.IV.1901

Marocco: p, F, Schaf el la kab 26.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 26.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 23.II.1897 - p, F, Skera Duknomphil 12.IV.1897 - p, M, Meknés 24.III.1897 - p, F, Enzela Swener 25.IV.1897 - p, F, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, F, Schal el la kab 23.II.1897 - p, M, Uzela Swener 26.IV.1897 - p, F, Sidi el Yemani 15.III.1897 - p, F, Smenzet 1.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, F, Smenzet 1.VI.1897 - p, F, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, M, Enzela Swener 25.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 24.VII.1897 - p, M, Uled Hammam 16.III.1897 - p, M, Sidi el Yemani 15.III.1897 - p, M, Wad Enzer 1.IV.1897 - p, M, Sidi el Yemani 15.III.1897

Spagna: p, F, Pamplona V.1867 - p, F, Pamplona V.1876

Tunisia: 3 p senza dati - p, M, - p, F, Hamman Lif 30.IV.1897 - p, Kef 10.IX.1902 - p, M, Feriana 23.IX.?? - p, F, Kef 10.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 - p, M, Kef 11.IX.1902

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Oenanthe xanthoprymna (Hemprich et Ehrenberg)

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Olotipo adulto di *Saxicola cummingi* Whitaker (= *O. xanthoprymna*), Fao, Persian Gulf (Warren & Harrison, 1971)

Oenanthe isabellina (Temminck) [*Saxicola isabellina*]

3 p senza dati - p, F - p, F - p, M

Cipro: p, M, Famagusta 18.III.1888

Israele p, M, Beer Sheva 3.II.1864 - p, F, Beer Sheva 3.II.1864

Russia: p, Astrahan

Turchia: p, F, Smyrne 5.IX.1864 - p, M, Smyrne 2.VI.1864 - p, Smyrne 31.V.1864 - p, M, Smyrne 1.V.1899 - p, F, Smyrne 27.IV.1864 - p, Smyrne 31.V.1864

Tunisia: p, F, Ketena Dum. 26.V.1894 - p, M, Ketena Dum 26.V.1894 - p, F, Tatahouine VIII.?? - p, M, Dum Alì 19.III.1895 - p, M, Gabes 26.V.1895 - p, M, Donirat 23.II.1895 – p, M primavera 1895 – p, F, primavera 1895

Oenanthe oenanthe [*Saxicola libanotica, Saxicola oenanthe*]

10 p senza dati - p, 1878 - p, F, 1898 - p, 1923 - p, M - p, M

Algeria: p, M, Algeri estate

Cipro: p, F, Larnaka 16.IV.1875 - p, F, Karpas 23.III.1888 - p, M, Piskopi 23.III.1887 - p, F, Larnaka 17.IV.1875

Israele: p, F, Mount Carmel 24.III.1864

Libia: p, M, Tripolitania 22.IV.1901 - p, F, Farhuan, Tripolitania 5.IV.1901 - p, F, El Hamma, Tripolitania 26.IV.1901 - p, Tripolitania 16.IV.1901 - p, M, Farhuan, Tripolitania 4.IV.1901 - p, F, Wadi Dumen, Tripolitania 7.IV.1901

Marocco: p, M, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Meknés 24.III.1897- p, F, Baets 5.IV.1897- p, F, Koea ben Anda 19.III.1897 - p, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Meknés 4.IV.1897 - p, F, Meknés 3.IV.1897 - p, F, Meknés 3.IV.1897- p, F, Meshra Trooml 6.IV.1897 - p, F, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Karia el Habessi 20.III.1897

Tunisia: 3 p - p, M, Gafsa III.1894 - p, F, Tozeur 1.V.1900 – p, Doum Alì 21.III.1895 – p, F, Gafsa IV.?? – p, F, Oglet Ashma 6.IV.1897 – p, F, O. Zelles 13.IV.?? –p, inverno – p, F, Gafsa primavera 1893 – p, F, Tunisi 13.IV.1902 – p, F, Tunisi 13.IV.1897

Oenanthe pleschanka (Lepechin) [*O. leucomela, Saxicola leucomela pleschanka, Saxicola morio*]

p senza dati

Russia: p, M, 1893 - p, M, Volga 6.V.?? - p, F, Volga V.??

Oenanthe cypriaca (Homeyer) [*Saxicola morio*]

Cipro: p, Larnaka 21.IV.1875 - p, M, Larnaka 12.IV.1887 - p, M, Rums of Lapillon 18.V.1887 - p, F, Karpas 23.III.1888 - p, F, Pasha Chiglie 9.X.1878 - p, M, Larnaka 21.IX.1878

Oenanthe hispanica (Linnaeus) [*Saxicola aurita, Saxicola melanoleuca, Saxicola amphileuca, Saxicola strapazina, Saxicola caterinae, Saxicula stapazina, melanoleuca, Melanoleuca aurita, Saxicula caterinae melanoleuca, Saxicula occidentalis hispanica*]

20 p senza dati - p, 1899 - 2 uova 8.IV.1902 - p, F, 20.V.1864 - p, M, 22.IV.1902 - p, F, 26.IV.1912 - p, F, 18.V.1899 - p, 1902 p, M, 28.IV.1912 - p, M, 26.IV.1912 - p, 22.IV.1912 - p, M, 25.IV.1912 - p, 1902 - p, M, 26.IV.1912 - p, F, 28.IV.1912 - p, 1902 - p, M, 26.IV.1912

Cipro: p, 5.VI.1865 - p, M, Karpas 23.III.1888

Egitto: p, VI.1897 - p, VI.1899

Francia p, M, Nice 1904 - p, M, Nice 1904

Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, F, Corfù 1908 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 31.III.1875 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1898 - p, F, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, F, Corfù 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, F, Corfù 1863 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 29.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875

Israele p, M, Mount Carmel 24.III.1864 - p, Mount Hermon 4.VI.1864

Italia: 2 m senza dati - m, M, Italia - m, M, Italia - m, M, Italia - p, M, Roma 1897 - m, F, Roma 1900 – m, F, Roma 1900 - m, Roma 1898 - m, M, Capaci (PA) 5.IV.1904 - m, M, Palermo 16.IV.1909 - m, M, Marianopoli (CL) 9.V.1911 - m, M, Torretta (PA) 1.IV.1905 - m, M, Palermo 8.IV.1906 - m, M, Petrazzi, Palermo, 21.IV.1909 - m, M, San Pantaleo (TP) 23.IV.1913 - m, M, M. Cuccio, Palermo 6.IV.1905 - m, M, San Martino, Palermo 9.IV.1905 - m, M, Petrazzi, Palermo, 15.IV.1904 - m, M, M. Cuccio, Palermo 20.IV.1909 - m, M, M.Cuccio (PA) 3.IV.1905 - m, M, Monreale Palermo 22.IV.1903 - m, M, Montelepre (PA) 4.V.1904 - m, F, Loc. San Pantaleo (TP) 23.IV.1913 - m, F, Palermo,.Petrazzi, 15.IV.1904 - m, M, Marianopoli (CL) 9.V.1911 - m, M, Palermo 11.III.1901 - m, M, San Pantaleo (TP) 23.IV.1913 - m, M, M. Cuccio, Palermo 5.IV.1905 - m, M, Castellamare del Golfo (TP) 4.IX.1901 - p, M, Ficuzza (PA) 17.IV.1903 - p, M, Sicilia autunno - p, F, Sicilia 1909 - m, F, Mondello Palermo 6.IX.1898 - p, M, Sicilia 1901 - m, M, Palermo 30.IX.1900 - m, M, Palermo 11.IX.1901 - m, M, Palermo 2.IV.1901 - m, F, M. Cuccio, Palermo 3.IV.1905 - m, M, Sicilia 12.IV.1903 - m, F, Petrazzi, Palermo, 5.IV.1904 - m, F, Palermo 6.IX.1900 - m, F, Capaci (PA) 7.IV.1904 - m, M, Palermo 11.IX.1901 - m, F, Palermo 3.X.1900 - m, F, Palermo 4.X.1900 - m, F, Castellamare del Golfo (TP) 9.IX.1901 - m, M, Capaci (PA) 7.IV.1904 - m, M, Sicilia - m, M, M. Cuccio, Palermo 3.IV.1905

Libano: p, F, Iyre XII.1862

Libia: p, Tripoli 3.III.1866 - p, M, Tripolitania 13.IV.1901 - p, M, Tripolitania 7.IV.1901 - p, M, 6.IV.1901

ex Iugoslavia: p, M, Erzegovina 25.V.1911

Marocco: p, F, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Glaoui 26.V.1897 - p, M, Meknés 3.IV.1897 - p, M, Glaoui 28.V.1897 - p, M, Uzela Swener 26.IV.1897 - p, M, W. Baetes 5.IV.1897 - p, M, Elkymis 4.IV.1897 - p, M, Imenzet 1.V.1897 - p, M, Fes 5.IV.1897

Spagna: p, M, Aranguez V.1865 - p, Aranguez V.1865 - p, F, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Aranguez V.1865 - p, F, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Siviglia 7.III.1905 - p, Malaga 6.V.?? - p, M, Pamplona V.1867

Tunisia: p - p, Tunisi IV.?? - p, Sousse 7.V.1912 - p, M, Tunisi 14.IV.1912 - p, Tunisi IV.?? - p, Kasserine 18.IV.1902 - p, M, Ghardimaou 10.V.1895 - p, M, Tunisia centrale, El Mogdan 21.IV.1897 - p, Tunisi 4.VII.?? - p, Tunisi 25.IV.?? - p, M, Tunisia centrale primavera 1894 - p, M, Tunisia centrale primavera - p, M, Source des 3 Palmiers 10.IV.1895 - p, M, Tunisia centrale primavera 1897 - p, Tunisi 4.VII.?? - p, Gabes 4.V.1912 - p, M, Tunisia centrale primavera 1899 - p, M, Tunisia centrale primavera 1899 - p, Ras el Aioum 12.IV.?? - p, M, Tunisia centrale V.1898 - p, M, Tunisia centrale primavera 1894 - p, Tunisi 1903 - p, Oglet Zellès 13.IV.1902 - p, M, Tunisia 1894 - p, M, El Oubira 28.IV.1897 - p, M, Bou Chebka 5.V.1898 - p, F, Oglet Alima 16.IV.?? - p, F, Ras el Aioum 12.IV.?? - p, F, Ras el Aioum 13.IV.1897 - p, F, Tunisi 10.V.1912 - p, F, Tunisi IV.?? - p, tra Cisterna e Feriana - p, Tunisi - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, M, Tunisi autunno - p, M, 6.IV.1901 - p, Kasserine 1902 - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, M, Tunisi - p, Tunisi 1903 - p, tra Cisterna e Feriana VI.1899 - p, M, Tunisi 6.IV.1912 - p, Gafsa - p, F, Gafsa 27.IV.1900 - p, M, Tunisi 10.IV.1912 - p, F, Oglet Zellès 13.IV.1902 - p, F, Tunisia 21.IV.1897 - p, F, rovine romane, Tunisi - p, Tunisi VI.?? – p, M, 29.IV.1895 – p, M, primavera – p, M, primavera – p, M, primavera – p, M, 12.IV.1902 –p, F, Bou Chebka 5.V.1898 – p, F, Tunisi 13.IV.1897 – p, Tunisi 4.VII.?? – p, F, Tunisi 15.IV.1902 – p, F, Cartagine 25.IV.1912 – p, F, O. de Togan 1.V.1900 – p, M, Cartagine 25.IV.1902 – 4 p, Tunisi 12.V.1912 – p, M, Tunisi 1.V.1912 – p, F, 1.V,1912 –p, M, Tunisi 23.IV.1912 – p, F, Tunisi 23.IV.1912 – p, M, Tunisi 3.V.1912 –p, F, Tunisi 3.V.1912 – p, M Tunisi 1.V.1912 – p, F, Tunisi 1.V.1912 – p, M, Tunisi 28.IV.1912 - p, F, Tunisi 28.IV.1912 - p, M, Tunisi 26.IV.1912 - p, F, Tunisi 26.IV.1912 - p, M, Tunisi 22.IV.1912 - p, F, Tunisi 22.IV.1912 - p, M, Tunisi 28.IV.1912 - p, F, Tunisi 28.IV.1912 - p, M, Tunisi 26.IV.1912 - p, F, El Mater 26.IV.1912 - p, M, Tunisi 21.IV.1897 - p, M, Tunisi 8.V.1912 - p, F, Tunisi 8.V.1912 - p, M, Tunisi 30.IV.1912 - p, F, Tunisi 30.IV.1912 - p, M, Tunisi 13.IV.1912 - p, M, Tunisi 13.IV.1912 - p, M, Tunisi 26.I.1912 - p, M, Tunisi 23.IV.1912 - p, F, Tunisi 23.IV.1912 - p, M, Sousse 7.V.1912 - p, F, Sousse 7.V.1912 - p, M, Sousse 25.IV.1912 - p, F, Sousse 25.IV.1912 - p, M, Tunisi 18.IV.1912 - p, F, Tunisi 25.IV.1912 - p, M, Tunisi 25.IV.1912 - p, F, Tunisi 18.IV.1912 - p, M, Tunisi 28.IV.1912 - p, F, Tunisi 28.IV.1912 – p, M, Source des 3 palmiers 9.IV.1895 – p, M, IV.?? – p, M, Gafsa 1.IV.1895 – p, M, Gafsa 7.IV. 1902 – p, M, 30.IV.1898

Turchia: p, M, Asia minore 4.III.1900 - p, M, Asia minore 11.IV.1900 - p, M, Asia minore 16.IV.1900

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: National Museums of Scotland: Sintipo maschio adulto (pelle) di *Saxicola caterinae* Whitaker (= *O. h. hispanica*), El Madjen, Tunisia 21.IV.1897 (Herman et alii, 1990); British Museum (Natural History): Sintipo maschio adulto di *Saxicola caterinae* Whitaker, El Madjen, Tunisia 21.IV.1897 (Warren & Harrison, 1971).

Rif. bibl.: Whitaker, 1898e; Lo Valvo & Massa, 1999.

Oenanthe deserti (Temminck) [*Saxicola deserti*]

13 p senza dati - p, 1899 - p, 5.III.1894 - p, F, 2.V.1900 - p, F, III.?? - p, F, III.?? - p, 18.IV.?? - p, F, 4.V.1901 - p, 11.IV.?? - p, F, V.??

Algeria: p, Biskra - p, M, Biskra - p, M, Biskra - p, M, Biskra

Israele: p, M, Mount Carmel 21.III.1864

Libia: p, F, W.Azario, Tripolitania 29.VI.1901 - p, M, Tripolitania 1.VIII.1901 - p, Tripolitania 10.VII.1901 - p, F, Sofedjin, Tripolitania 11.IV.1901 - p, M, W. Zumzum, Tripolitania 16.IV.1901 - p, M, Tripolitania 14.VI.1901 - p, F, Zumzum, Tripolitania 16.IV.1901 - p, M, Tripolitania 8.VII.1901 - p, F, Tripolitania 12.VII.1901 - p, F, Sidi Sweige, Tripolitania 5.VIII.1901 - p, M, Sofedjin, Tripolitania 11.IV.1901 - p, F, Tripolitania 17.VII.1901 - p, Tripolitania 3.VIII.1901 - p, M, Tripolitania 8.VII.1901 - p, M, Tripolitania 31.VII.1901 - p, M, Tripolitania 10.VII.1901 - p; Tripolitania 9.VII.1901 - p, Buscheifa, Tripolitania 1.VIII.1901 - p, M, Tripolitania 2.VIII.1901 - p, M, Tripolitania III.?? - p, M, Tripolitania 13.VII.1901 - p, Bisher, Tripolitania 2.VIII.1901 - p, Buscheifa, Tripolitania 1.VIII.1901 - p, F, Tripolitania 17.VII.1901 - p, F, Tripolitania 11.VII.1901 - p, M, Tripolitania 6.VIII.1901 - p, F, W. Zumzum, Tripolitania 16.IV.1901 - p, F, Domaran, Tripolitania 15.IV.1901 - p, F, Sofedjin, Tripolitania 11.IV.1901 - p, F, W.Artem, Tripolitania 30.VII.1901 - p, F, Tripolitania 15.IV.1901

Tunisia: p, M, Tunisia 1895 - p, F, Tatahouine - p, Oglet Ksar 11.II.1895 - p, M, Oglet Ksar 9.II.1895 - p, M, O. Zelles 13.IV.1902 - p, M, Gafsa 7.V.1900 - p, O. Zelles 13.IV.1902 - p, M, 10.III.1895 - p, M, Tatahouine - p, F, Ain Maideur 13.II.1895 – p, M, Wjeruma 5.III.1894 – p, M, 25.II.1895 – p, M, El Hamman 3.III.1894 – p, M, Ain Madeur 3.II.1895 – p, F, Wjemma 5.III.1894 – p, F, Gafsa 12.IV.1897 – p, F, Gafsa 12.IV.1897 – p, F, Septma 16.III.1895

Oenanthe finschii (Heuglin) [*Saxicola finschii*]

Cipro: p, M, Famagusta 15.II.1888 - p, F, Famagusta 28.II.1888 - p, F, Famagusta 24.II.1888

Libano: p, F, Sedon 1.XII.1863 - p, M, Iyre 4.XII.1863

Oenanthe moesta (Lichtenstein) [*Saxicola moesta*]

9 p senza dati - p, 13.IV.?? - p, 14.IV.1902 - p, 28.IV.1900 - p, M, 12.IV.1902 - p, 12.IV.1902

Algeria: p, M, Biskra - p, M, Biskra - p, M, Biskra

Libia: p, M, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, Buscheifa, Tripolitania 1.VIII.1908 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, F, W. Artem, Tripolitania 4.VII.1901 - p, F, W. Artem, Tripolitania 30.VII.1901 - p, M, Hamriza, Tripolitania 23.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, W. Chaiber, Tripolitania 29.VII.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, M, W. Agarib, Tripolitania 28.VI.1901 - p, F, Sidi Swega, Tripolitania 5.VIII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.V.1901 - p, M, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 26.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 26.VII.1901 - p, W. Azzar, Tripolitania 26.VII.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, F, Hamriza, Tripolitania 23.VII.1901 - p, F, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 23.VII.1901 - p, F, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 26.VII.1901 - p, F, Bischer, Tripolitania 2.VIII.1901 - p, M, W. Chezza, Tripolitania 27.VII.1901 - p, W. Artem, Tripolitania 30.VII.1901 - p, M, Tripolitania 13.IV.1901 - p, Tripolitania 6.VIII.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, M, Buscherba, Tripolitania 1.VIII.1901 - p, W. Merheriza, Tripolitania 28.VII.1901 - p, Hamriza, Tripolitania 23.VII.1901 - p, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, W. Agarib, Tripolitania 29.VI.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, Sidi Swega, Tripolitania 5.VIII.1901 - p, M, Bischer, Tripolitania 2.VIII.1901

Tunisia: 3 uova Tunisi 1902 – 3 p senza dati – p, 13.IV.?? – p, M, IV.1894 - p, Tunisia meridionale IV.1894 - p, M, Gafsa 1.IV.1902 - p, F, Ain Maider 5.II.1895 - p, Gafsa 9.IV.1902 - p, M, Metlaoui 28.IV.1900 - p, F, Gafsa 10.IV.1902 - p, M, Temerza 4.V.1900 - p, Metlaoui 28.IV.1900 - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, Ras el Aioum 12.IV.1902 - p, Gafsa 9.IV.1902 - p, Ras el Aioum 12.IV.1902 - p, M, 12.IV.1902 - p, F, 10.IV.1902 – p, M, Oglet Aines 16.IV.1897 – p, M, Ral el Amin 13.IV.1897 – p, F, Tatahouine inverno 1897 – p, M, Oglet Aim 16.IV.1897 – p, F, O. Zelles 7.IV.?? – p, F, Ain Madeur 5.II.1895 – p, F, primavera 1894 – p, F, Oglet Aim 6.IV.1897 – p, M, Ras el Aioum 13.IV.1897

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: p, M, Gafsa III.1893.

Oenanthe lugens (Lichtenstein) [*Saxicola lugens, Saxicola halophila*]

p, F - p, F, 18.I.1864 - p - p, M, 10.IV.1902 - p, M, 10.IV.1902

Algeria: p, M, Biskra - p, M, Biskra III.?? – p,M, Biskra 5.III.1894 - p,M, Biskra 5.III.1894

Egitto: p, Rosetta

Libia: p, F, Tripolitania 23.V.1901 -p, W. Dum, Tripolitania 5.VII.1901 - p, F, Tripolitania 6.IV.1901 - p, M, W. Agarib, Tripolitania 3.VII.1901 - p, M, W. Agarib, Tripolitania 28.VI.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 26.IV.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 29.IV.1902

Tunisia: 2 p, M - p, F – p, F, primavera - p, F, inverno 1897 – p, F, 10.IV.?? - p, M, Tunisia meridionale inverno 1897 - p, F, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 - p, F, Tunisi X.1905 - p, F, Tunisi X.1905 - p, F, Tunisi X.1905 - p, F, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 - p, M, Tunisi X.1905 – p, M, Ain Madeur 5.II.1895 – p, F, Tatahouine X.1899 – p, M, O. Zelles 17.IV.?? - p, M, Ain Madeur 3.II.1895 - p, M, Ain Madeur 3.II.1895 – p, M, Donirat 23.II.1895 – p, M, Metlon 14.IV.?? –p, M, Gafsa 31.III.1895 – p, F, Tatahouine – p, F, Donirat 23.II.1895

Oenanthe monacha (Temminck) [*Saxicola dromolana*]

Cipro: p, M, Larnaka 5.V.1875 - p, M, Gebel 30.I.1864

Nota: questa specie è accidentale a Cipro; gli esemplari sopra citati sono due dei cinque finora accertati (Lord Lilford, 1889; Flint & Stewart, 1992).

Oenanthe leucopyga (C.L.Brehm) [*Saxicola leucopyga*]

Libia: p, M, El Hamman, Tripolitania 26.IV.1901 - p, M, Dum el Abid, Tripolitania 11.V.1901 - p, M, W. Tunderla, Tripolitania 14.VI.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 30.IV.1901 - p, M, El Hamman, Tripolitania 26.IV.1901

Tunisia: p, F, Ras Mersed 24.I.1864 – p, Kebili 8.I.1903 – p, Tamerza inverno 1904 – p, Tamerza inverno 1904

Oenanthe leucura (J. F. Gmelin) [*Saxicola leucura*]

5 p senza dati - p, F, 14.IV.1902 - p, F, 14.IV.1902 - p, F, 14.IV.1902

Libia: p, M, Zimmerzerat, Tripolitania 6.IV.1901 - p, M, W. Koshy, Tripolitania 15.VI.1901 - p, F, W. Sultan, Tripolitania 18.VI.1901 - p, F, W. Sultan, Tripolitania 18.VI.1901 p, F, Zimmerzerat, Tripolitania 6.IV.1901 - p, F, Dum el Abidt, Tripolitania 11.V.1901 - p, M, W. Hunderert, Tripolita-

nia 14.VI.1901 - p, F, Zimmerzerat, Tripolitania 7.V.1901 - p, M, Zimmerzerat, Tripolitania 6.IV.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 27.IV.1901 - p, M, Geteza, Tripolitania 5.V.1901 - p, F, W. Simerhet, Tripolitania 4.VII.1901 - p, O. Feldja, Tripolitania 12.IV.1902

Marocco: p, M, Enzel, 30.V.1897

Spagna: p, M, Aranguez 7.V.1865 – p, F, Malaga 2.II.1818

Tunisia: 3 p senza dati - p, M, primavera - p, M, IV.?? - p, F, IV.1894 – p, M, 27.IV.1897p, 12.IV.1897 – p, Gafsa - p, M, Gafsa 1902 - p, M, Gafsa 7.IV.1902 – p, Tatahouine 14.II.1895 – p, M, Kasserine V.1897 – p,M, Ain Moulares; 14.IV.1892 — p, M, Oued Nefed; 14.IV.1901 – p, M, Fortuna 5.IV.1901 – p, F, Semana 27.IV.1897 – p, M, Immizet; 1.VI.1897 – p, F, Amsmeg; 17.V.1897 – p, M, Amsmeg; 17.V.1897 – p, Situla; 24.V.1897

Oenanthe sp. [*Saxicola dromolana, Saxicola clerymetona, Saxicola philoshanna, Saxicola albicollis*]

Israele: p, M, Beer Sheva 2.II.1864

Libia: p, M, Tripolitania 1.VII.1901 - p, M, Tripolitania 26.VII.1901 - p, M, Tripolitania 1.VII.1901 - p, M, Tripolitania 28.VII.1901 - p, F, Tripolitania 27.VII.1901 - p, M, Tripolitania 28.VII.1901 - p, F, Tripolitania 14.VII.1901 - p, Tripolitania 26.VII.1901 - p, F, Tripolitania 28.VII.1901

Monticola saxatilis (Linnaeus)

Grecia: p, M, Corfù 1908 - p, F, Corfù 1908

Italia: m, F - m, M - m, F, Roma - p, juv. Roma 1898 - m, M, Sicilia 20.IV.1903 - m, M, Montelepre (PA) 13.IV.1905 - m, F, Petrazzi, Palermo 5.V.1905

Tunisia: p, M – p, M, Ain Rhorab 4.IV.1891 – p, F, 10.IV.1891

Monticola solitarius (Linnaeus) [*M. cyanus*]

p - p, M, 1898

Grecia: p, F, Cephalonia 1908 - p, F, Cephalonia 1908

Italia: m, M, Firenze - m, F, Firenze 22.XI.1896 - m, M, Sicilia - m, M, Termini Imerese (PA) - m, M, Piana degli Albanesi (PA) 13.II.1903 - m, F, Sicilia 3.X.1900 - m, F, Marianopoli (CL) 19.XII.1899 - m, M, San Giuseppe Jato (PA) 26.V.1906

Tunisia: p, M – p, F - p, M, Tunisi 1899 – p, M, 22.V.1895 – p, F, Douz 8.III.1895

Zoothera sibirica (Pallas)

Giappone: p, M

Catharus ustulatus (Nuttall) [*Turdus ustulatus swainsoni*]

USA: p, F, N. America 1888 - p, F, N. America 1888 - p, F, N. America 1888 - p, F, N. America 1888 - p, F, N. America 1887 - p, F, N. America 1887 - p, M, N. America 1887

Turdus torquatus Linnaeus [*T. t. alpestris*]

2 p senza dati - p, M, 1905 - p, 1905

Europa settentrionale: m, M - p

Francia p, M, Marseilles 22.XI.1874 - p, M, Cannes I.1874

Italia: p, F juv. 1898 - p, F, 1899 - m, M, Torino - m, M, Torino - m, F, Torino - m, Torino - m, F, Firenze 12.I.1901 - m, M, Firenze 21.X.1899 - m, M, Firenze 12.I.1901 - m, M, Firenze 20.X.1899 - m, Pollina (PA) - m, M, M. Pellegrino, Palermo 4.IV.1903

Spagna: p, M, Sevilla 14.III.1872

Tunisia: p – p, primavera 1898

Turdus merula Linnaeus

p, F, 1899 - p, F, 1878

Algeria: p, F, Algeri 8.III.1878

Cipro: p, F, Kantora Monastery 29.III.1888 - p, M, Anoyra 20.I.1888 - p, F, Zizka 1.XI.1878 - p, F, Argosida 10.III.1888

Gran Bretagna: p - m, M, Norths XII.1879

Grecia: p, F, Cephalonia 1908

Italia: m, M - m, M - m, F - m, F, 2.II.1900 - m, F, 2.II.1900 - p, M, 1878 - m, M, Vallombrosa (FI) 27.X.1899 - m, M, Firenze 17.I.1901 - m, M, Firenze 3.XII.1903 - m, M, Firenze 20.X.1901 - m, F, Firenze 20.X.1901 - m, F, Firenze 24.XI.1902 - m, F, Firenze 14.I.1901 - m, M, Firenze 14.I.1901 - m, M, Firenze 25.XI.1900 (parzialmente albino) - m, F, Firenze 3.XII.1903 - m, F, Firenze 29.X.1899 - m, F, Firenze 30.XI.1900 - m, M, Firenze 3.XII.1903 - m, M, Firenze 17.I.1901 (parzialmente albino) - m, F, Roma 3.XII.1898 - m, M, Roma 3.XII.1899 - p, F, Sicilia 1878 - p, M, Sicilia 1878 - p, M, Sicilia 1909 - m, M, Sicilia - p, M, Sicilia 1909 - p, M, Sicilia 1905 - m, M, Palermo 2.III.1902 - m, M, Palermo 22.I.1901 - m, M, Sicilia (parzialmente albino) - m, M, Sicilia (parzialmente albino) - m, F, Sicilia (parzialmente albino) - m, F, Palermo 23.XII.1906 - m, F, Palermo 2.III.1902

Marocco: p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, M, Fronga 15.III.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Schaf el la kab 24.VI.1897 - p, F, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, M, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, M, Fes 29.III.1897

Tunisia: p – p, inverno 1905 - p, M, Zaghouan 28.X.1904 - p, F, Zaghouan 28.X.1904 - p, M, Zaghouan 28.X.1904 - p, F, Zaghouan 28.X.1904 - p, F, Zaghouan 28.X.1904 - p, F, Zaghouan 28.X.1904 – 3 p, estate 1904 – p, M Tunisi inverno 1905 – p, M estate 1904 – p, M, Tunisi II.1905 – p, M, estate 1904 – p, XII.1904 – p, M, Tunisi II.1905 – p, M, Tunisi II.1905 - p, M, Tunisi II.1905 - p, M, Tunisi estate 1904 –p, M, Ain Rhorab 4.IV.1891

Turdus obscurus J. F. Gmelin

p senza dati

Russia: p, F, Bajkal 3.XI.1870

Cina: p, F

Turdus naumanni Temminck

Cina: p, M - p, M, Shanghe III.1873 - p, M, Ningpo 25.I.1873

Turdus ruficollis Pallas [*T. atrogularis*]

p, F - p, M, Fluss Ischikai

Asia: p, M, Asia centrale 28.I.1866

Caucaso: p, F, Ferghana Gebige XI.??

Cina: p, F, Cina

Russia: p, M, Ala San Geb Wernai - p, F, Lago Baikal

Turdus pilaris Linnaeus

p - p, F, 31.I.1879 - p, M, 28.II.1879 - p, 31.I.1879 - p, M, 17.XII.1878 - p, 1878/79

Algeria: p, Batna

Cipro: p, F, Famagusta 15.II.1888 - p, F, Famagusta 15.II.1888

Italia: m, Torino - m, Torino - m, M, Firenze 4.XI.1901 - m, F, Firenze 4.XI.1901 - m, M, Sicilia 4.I.1905 - m, Madonie (Sicilia) - m, M, Sicilia 12.I.1905

Tunisia: p, F, Tunisia 1898 – p, primavera 1898

Turdus philomelos C. L. Brehm [*T. ericetorum, T. musicus*]
3 p senza dati
Algeria; P, Batna – p, F, Batna
Cipro: p, 25.X.1878 - p, F, Cape Gate 8.III.1887 - p, F, 18.III.1887
Francia: p, M, Portovecchio, Corsica 5.II.1875
Grecia: p, M, Corfù 1908
Italia: m, (parzialmente albino) - m, M, Firenze 3.XI.1899 - m, M, Firenze 31.X.1902 - m, F, Firenze 12.XII.1902 - m, M, Firenze 24.XI.1902 - m, M, Firenze 7.XI.1901 - m, M, Firenze 21.XI.1902 -p, Sicilia 1897 - p, Sicilia 1902 - p, Sicilia 1908 - p, Sicilia 1897 - p, Sicilia 1908 - m, M, 15.XI.1898 - m, F, Sicilia 30.X.1900 - m, M, Sicilia 30.X.1900
Marocco: p, F, Wad Fedida 2.IV.1897 - p, M, 26.II.1897 - p, F, Schaf el la kab 26.II.1897
Spagna: p, M, Santander 18.V.1876
Tunisia: p, Tunisi (mercato) XII.1896 – p, M, Kef

Turdus iliacus Linnaeus [*T. musicus*]
p - p, 24.XI.1874 - p, 24.XI.1874
Francia p, M, Marseilles 24.XI.1874 -
Italia: m, M, Firenze 30.XI.1900 - m, M, Firenze 1.I.1900 - m, M, Siena 20.XI.1899 - m, M, Firenze 7.X.1892 - m, M, Firenze 24.XI.1902 - m, M, Sicilia 25.I.1905 - m, M, Palermo 25.I.1911- m, F, Palermo 23.XII.1906

Turdus viscivorus Linnaeus
p senza dati
Italia: m, Torino - m, F, Firenze 26.X.1899 - m, M, Firenze 26.X.1899 - m, F, Sicilia 26.II.1901 - m, M, Sicilia 10.X.1898 - m, M, Sicilia 26.II.1901 - m, M, Montaspro (Madonie) Sicilia 15.V.1904
Tunisia: p, M, Bou Chebka primavera – p, Feriana primavera 1897

Turdus migratorius Linnaeus
USA: p, N. America 1888 - p, N. America 1888 - p, N. America 1888

Turdus sp. [*T. mystacinus, T. fuscatus, T. varius*]
2 p senza dati - p, F
Asia: p, Levertzo

Emicurus maculatus Vigors [*H. maculatus*]
p, M senza dati

Sialia sialis (Linnaeus)
p, M senza dati
USA: p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, M, 1884

Sylviidae
Cettia cetti (Temminck)
p, M, 13.VI.1864 - p, IV.??
Algeria: p, senza dati
Cipro: p, M, 23.V.1887 - p, M, 21.XI.1878

Grecia: p, F, Baia di Sonda, Creta 31.III.1875
Italia: p, - p, F, Sicilia 1904 - m, Siracusa XII.1900 - m, Siracusa XII.1900 - m, F, Catania 23.XII.1903 - m, M, Catania 23.XII.1903 - m, M, Catania 23.XII.1903 - m, F, Siracusa 11.XII.1899
Marocco: p, M, Fes 31.III.1897 - p, M, Fes 28.III.1897 - p, M, Rabat 6.V.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, M, Rabat 6.V.1897 - p, M, Fes 30.III.1897
Spagna: p, M, Casa del Campo, Madrid 12.IV.1865 - p, El Prado Madrid 19.IV.1865 - p, F, Aranguez 21.IV.1865 - p, F, Aranguez V.1865 - p, M, Aranguez V.1865
Turchia: p, M, 1890

Cisticola juncidis (Rafinesque) [*C. cisticola, C. cursitans, C. schanicola, C. cisticola mauritanica*]
4 p senza dati - p, F, 1878
Africa: p, Nord Africa
Algeria: p, M, 1902 - p, M, 25.IV.1856 - p, M, Saraghas, Algeri 19.III.1878 – p, M, Batna
Cipro: p, M, 1867
Italia: m, F, Firenze 23.XI.1900 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - m, M, Firenze 23.XI.1900 - m, M, Firenze 27.XI.1900 - m, Roma 1898 - p, F, Campagna Salentina 21.III.1878 - m, M, Sicilia 28.I.1901 - m, F, Siracusa 11.XII.1899 - p, Catania 27.II.1875 - p, M, Catania 23.II.1875
Marocco: p, M - p, F, Mesfiona 20.V.1897 - p, M, Dukahier 21.IV.1897 - p, M, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, M, Casablanca 15.IV.1897 - p, F, Fem eh bat 2.VI.1897 - p, F, Uzela Swener 26.IV.1897 - p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, M, Skera Duknomphil 12.IV.1897 - p, Karia bir Ouda 19.III.1897 - p, M, Casablanca 14.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 1.III.1897
Spagna: p, M, Sevilla 1872 - p, M, Corio del Rio 21.IX.1878
Tunisia: p, F, Tebourda - p, M, Grombalia 2.VI.1904 - p, N.Tunisia VI.1904 - p, N.Tunisia V.1904 - p, M, Tebourda 5.VI.1904 - p, F, C.Tunisia – p, M, Kef – p, Tunisi inverno 1904 – p, Tunisi inverno 1904 – p, F, Gabes 28.I.1895 – p, inverno 1904 – p, Tunisi II.1904 – p, IV.??
Rif. bibl.: Whitaker, 1903b; Orlando, 1957b

Scotocerca inquieta (Cretzschmar) [*S. saharae, Cisticola inquieta saharae*]
p - p, F, 1901 - p, 1901 - p, M, 1901 - p, 1901
Algeria: p, vicino Biskra
Libia: p, W. Sofedgen, Tripolitania 12.IV.1901 - p, F, Sidi Swega, Tripolitania 5.VIII.1901 - p, M, W. Merfed, Tripolitania 28.VII.1901 - p, F, W. Merfed, Tripolitania 13.IV.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 26.VII.1901 - p, M, Sidi Swega, Tripolitania 5.VIII.1901
Tunisia: 3 p senza dati - p, M, Gafsa 11.IV.1897 - p, Bet Guermesk 26.II.1897 - p, Gafsa 10.IV.1902 - p, Gabes 28.I.1895 - p, O. Zelles 13.IV.1902 - p, Tatahouine 28.IV.1912 – p, M, Ain Madeur 3.II.1895 – p, F, Gabes 28.I.1805 – p, Ain Madeur 5.II.1895

Locustella certhiola (Pallas)
Russia: p, Siberia

Locustella naevia (Boddaert)
7 p senza dati
Gran Bretagna: p, M, Norths 5.IX.1882
Spagna: p, F, Rio del Boo 16.VI.1876 - p, F, Rio del Cubas 17.VI.1876

Locustella fluviatilis (Wolf)
p - p, M, 3.V.1864
Russia: p, M, Moskan 30.V.?? - p, F, Moskan 20.V.?? - p, F, Moskan 29.V.?? - p, M, Moskan 30.V.??

Locustella luscinioides (Savi) [*Sylvia luscinioides*]
2 p senza dati - p, F
Cipro: p, M, 1875
Italia: m, Massaciuccoli V.1902, m, Massaciuccoli V.1902 - m, Massaciuccoli V.1902
Olanda: p, M

Acrocephalus melanopogon (Temminck) [*Calamodyta melanopogon, Luscinola melanopagon*]
Europa settentrionale: p senza dati
Italia: m, M, Piemonte - m, M, Roma 2.XII.1899
Spagna: p, F, Valencia, Catarrane 5.III.1873 - p, M, Malaga 10.XII.1880
Rif. bibl.: Orlando, 1937a

Acrocephalus paludicola (Vieillot) [*A. aquaticus*]
Francia: p, Nice 1858
Italia: p, F, Siena 11.IX.1900 - p, Roma 29.V.1900
Spagna: p, M, Corio 26.IX.1878 - p, M, Malaga 6.X.1874 - p, Iormo
Tunisia: p, Tunisi V.?'

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus) [*Calamodyta phragmites*]
6 p senza dati
Algeria: p, M,
Austria: p, M, Mosna 11.V.1895
Cipro: p, F, 20.V.1887 - p, 20.V.1887
Grecia: p, Baia di Sonda, Creta 29.III.1875
Italia: m, Palermo - p, M, Saline di Siracusa 10.IV.1874 - p, M, Saline di Siracusa 15.IV.1874
Libia: p, M, Frezen, Tripolitania 15.V.1901 - p, F, Frezen, Tripolitania 15.V.1901
Spagna: p, Malaga IV.1879 - p, M, Madrid 24.IV.1805
Tunisia: p, F, Ain Moulares 17.IV.1902 - p, M, Hadj el Aioun 12.IV.1902 - p, M, Ain Moulares 17.IV.1902 - p, M, Ain Moulares 17.IV.1902 – p, F, Gafsa 27.III.1895 – p, M, Source des 3 Palmiers 8.IV.1895
Ukraina: p, M, Bukovina 20.VIII.1899

Acrocephalus palustris (Bechstein) [*A. streperas, Calamoherpe streperus*]
p - p, F, 1902 - p, M, 1903
Israele: p, M, Gerusalemme 1895
Italia: p - m, M, Siena 18.VIII.1899 - m, Siena 7.XII.1898 - m, M, Cremona 1899
Spagna: p, Malaga 4.V.1863

Acrocephalus scirpaceus (Hermann) [*A. streperus*]
p - p, 1898 - p, M, 6.V.1897
Grecia: p, Corfù 1908
Italia: m, M - m, F
Marocco: p, F, Rabat 13.V.1897 - p, F, Rabat 14.III.1897
Spagna: p, Madrid 1895
Tunisia: p, Tunisi V.??

Acrocephalus stentoreus (Hemprich et Ehrenberg)
Egitto: p, Alessandria 20.VI.1864

Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus) [*Calamoherpe arundinaceus*]
7 p senza dati - p, M, 1895 - p, M, 5.VI.1874 - p, 29.IV.1875
Cipro: p, 29.IV.1875
Europa settentrionale: 2 p senza dati
Francia: p, Nice 1858
Italia: m, Piemonte 24.XI.1903 - m, Piemonte 24.XI.1903 - m, M, Petrazzi, Palermo 11.V.1905
ex Iugoslavia: p, Dalmietta 4.V.1863
Spagna: p, Aranguez 25.V.1865 - p, Aranguez V.1865 - p, Aranguez 6.V.1865 - p, M, Aranguez 4.V.1865 - p, M, Corio del Rio 5.VI.1874
Tunisia: p, M, Oued Hattoub IV.1894 – p, Tunisi primavera 1897 – p, M, 22.IV.1900

Hippolais pallida (Hemprich et Ehrenberg) [*H. eliaca, H. p.opaca, H. opaca*]
p, M, 27.VI.??
Cipro: p, F, 24.IV.1875 - p, F, Kikko Monastery 26.V.1887 - p, M, 3.V.1887 - p, M, 29.IV.1875
Marocco: p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Rabat 15.V.1897 - p, M, Rabat 10.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, Rabat 10.V.1897 - p, M, Rabat 15.V.1897 - p, M, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, Rabat 29.IV.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, F, Rabat 6.V.1897 - p, M, Rabat 10.V.1897 - p, M, Jurzet 5.VI.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, F, Rabat 4.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, M, Rabat 5.V.1897 - p, F, Rasil Aui 2.VI.1897 - p, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897 - p, M, Rabat 10.V.1897 - p, F, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, F, Rabat 1.V.1897
Spagna: p, M, Malaga 23.VIII.1878 - p, M
Tunisia: 2 p senza dati - p, Tunisi 1896 - p, M, 2.IV.1864 - p, F, 10.IV.1894 - p - p, M, 30.V.1864 – p, M, primavera 1894 – p, M, Tunisi VI.1898 – p, M, Ghardimaou 31.V.1895
Turchia: p, Smyrne 1863

Hippolais caligata (Lichstein)
p senza dati
Russia: p, M, Moskan - p, F, Moskan

Hippolais olivetorum (Strickland)
5 p senza dati - p, 1863 - p, 1897 - p, M, 4.VII.1878 - p, F, 4.VII.1878
Israele: p, F, Hermon 3.VI.1864
Tunisia: p, Tunisi V.??
Turchia: p, F, Smyrne 1863

Hippolais icterina (Vieillot)
2 p senza dati - p, M, 1903 - p, F - p, 1900
Europa settentrionale: p senza dati
Italia: m, M, Villa Malfitano, Palermo - m, M, Boccadifalco, Palermo 10.V.1904 - m, M, Villa Malfitano, Palermo - m, M, Boccadifalco, Palermo 22.V.1905 - m, M, Villa Malfitano, Palermo - m, F, Villa Malfitano, Palermo - m, M, Boccadifalco, Palermo 10.V.1904

Libia: p, M, Frezen, Tripolitania 15.V.1901
Malta: p, 22.IX.1862 - p, F, mercato 10.IX.1862
Spagna: p, Gibraltar V.1872
Tunisia: p, M, Gafsa 7.V.1900 - p, F, Gafsa 7.V.1900 - p, M, Biserta 11.V.1900 – p, Tunisi – p, Ghardimaou 7.V.1895 – p, M, Feriana - p,Cisterne de Feriana – p, Dg Chambi 12.V.1897

Hippolais polyglotta (Vieillot) [*Sylvia hippolais polyglotta*]
3 p senza dati - p, 1908 - p, 22.IV.?? - p, 27.IV.?? - p, 11.V.1878 - p, 26.IV.?? - p, 11.III.1871
Grecia: p, M, Argostoli 1908
Libia: p, F, Lefka, Tripolitania 18.V.1901 - p, F, Zumzerat, Tripolitania 6.IV.1901
Marocco: p, F, Rabat 11.V.1897 - p, M, Rabat 27.IV.1897 - p, F, Imenzet 1.VI.1897 - p, F, Rasi Aui 23.VI.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897
Spagna: p, M, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865 - p, Aranguez 8.V.1865
Tunisia: p, M, Tunisi – p, M, Tunisi 9.IV.1901 – p, M, Tunisi primavera 1903 – p, M, Ghardimaou 15.V.1891 p, F, Bou Chebka – p, M, Ghardimaou 8.V.1895

Hippolais sp.
Svizzera: p, M, Ginevra 1906

Sylvia sarda Temminck [*Melizophilus sardus*]
Italia (Sardegna): p, M, isola Maddalena 15.V.1882 - p, M, S. Stefano 10.V.1882 - p, S. Stefano 17.V.1882
Tunisia: p, Oum Alì 21.III.1895 – p, F, Tatahouine 4.II.1895 – p, M, Gabes 28.I.1895 – p, M, 17.II.1895

Sylvia undata (Boddaert) [*Melizophilus undatus*]
p, F, 1894 - p - p, M, 1895 - p, M - p, M - p, IV.?? - p, M, Punana 28.III.1877
Africa: p, F, Nord Africa - p, F
Algeria: p, F, Algeri 22.II.1878
Europa settentrionale: p senza dati
Italia: m, F, Firenze 4.XI.1899 - m, F, Firenze 4.XI.1899 - m, M, Firenze 5.XI.1899 - m, F, Firenze 27.XI.1900 - p, M, Sardegna 17.V.1870
Spagna: p, Puente Genil 15.II.1878 - p, Puente Genil 15.XII.1878

Sylvia deserticola Tristram
Algeria: p, Montagne di Lambessa – p, Montagne di Lambessa -
Tunisia: p - p, M, Feriana 1894 – p, M, Tebessa – p, Bou Chebka – p, M, Tebessa V.1897 – p, M, Dj Chambi 12.V.1897 – p, Mont de Bou Chebka – p, M, Tebessa - p, Bou Chebka – p, El Oubira V.1898 – p, F, Bon Chebka – p, M, Bou Chebka

Sylvia conspicillata Temminck
4 p senza dati
Algeria: p, Montagne di Lambessa
Cipro: p, M, Karpas 22.III.1888 - p, M, Larnaka 7.IV.1887 - p, F, Cape Gate 9.III.1887 - p, M, Karpas 24.III.1888 - p, F, Karpas 26.III.1888
Italia: m, M, Firenze 14.IX.1902 - p, M, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1907 -

m, F, Palermo 28.IV.1904 - m, M, Palermo 12.IV.1901 - m, M, Petrazzi, Palermo 12.IV.1904 - m, M, Palermo 25.IV.1904 - m, F, Palermo 25.IV.1904 - m, F, Torretta (PA) 1.IV.1905 - m, Petrazzi, Palermo 21.III.1905 - m, F, Torretta (PA) 1.IV.1905 - m, M, M. Cuccio, Palermo 3.IV.1905 - m, F, Capaci (PA) 7.IV.1904
Malta: p, F, I.1863 - p, F, XII.1863 - p, F, 16.I.1865.
Marocco: p, F, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, M, Iunshlot 16.V.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897 - p, F, Mesfiona 20.V.1897 - p, M, Enzel 22.V.1897 - p, F, Ogadil 6.VI.1897
Spagna: p, M, Aranguez 3.V.1865 - p, M, Aranguez 4.V.1865
Tunisia: p, Tatahouine – p, Bou Chebka – p, primavera 1894 – p, M, V.1894 – p, Tatahouine primavera 1895 – p, M, Plain di Tebessa V.1897 – p, Monti di Bou Chebka – p, F, Gafsa 2.IV.1895 – p, M, Plain di Tebessa V.1897

Sylvia cantillans (Pallas) [*S. subalpina*]
9 p senza dati - p, 1923 - p, M, 1903 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 13.IV.?? - p, M, 1898 - p, 1.IV.1863 - p,??.VI.1863 - p, F, 17.V.1901
Cipro: p, F, 6.XI.1878 - p, F, Pasha Chiglie 9.X.1878 - p, F, Kantara Monastery 29.III.1888 - p, F, Karpas 20.III.1888 - p, Larnaka 16.IV.1887
Europa settentrionale: p senza dati
Grecia: p, M, Cephalonia 1908 - p, M, Creta, Baia di Sonda 31.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Creta, Baia di Sonda 31.III.1875.
Italia: m, M - p, M, 1903 - p, M, 1903 - m, M, Roma 1898 - – p, M, Rome 1898 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1907 - p, M, Sicilia 1903 - p, M, Sicilia 1903 - p, M, Sicilia 1903 - p, M, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - m, M, Palermo 25.IV.1900 - m, F, Palermo 2.IV.1901 - m, F, Palermo VI.1901 - m, M, 1899 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 21.IV.1896
Libia: p, Brier el Karbat, Tripolitania 31.VII.1901
Malta: p, F, VI.1862 - p, M, IV.1862
Marocco: p, M, Dj Isseremont 22.IV.1902
Spagna: p, Malaga 1874 - p, M, Madrid 19.IV.1865
Tunisia: 3 p, - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, F, Gafsa 10.IV.1902 - p, Gafsa 10.IV.1902 - p, M, Sousse 1.IV.1902 - p, F, Sousse 1.IV.1902 - p, M, Sousse 1.IV.1902 - p, F, Chott el Fedjej 12.IV.1902 - p, M, Gafsa 7.IV.1902 - p, M, Sousse 1.IV.1902 - p, Sousse 1.IV.1902 -- p, M, primavera 1894 - F,Oum Alì 21.III.1895 – p, F, Source des 3 palmiers 8.IV.1895 – p, F, I.1895 – p, Tunisi primavera 1897 – p, M, Douz 8.III.1895 – p, F, Tunisi, primavera 1897 – p, F, Ras el Arron 14.IV.1897 – p, F, primavera 1897 – p, F, primavera – p, M, aprile – p, M, Gafsa 27.III.1895 – p, F, Ras el Arron 14.IV.1897 – p, F, primavera 1894 – p, M, Feriana primavera 1894 – p, M,Oum Alì 21.III.1895
Turchia: p, M, Smyrne 29.III.1863 - p, M, Smyrne 17.I.1869 - p, F, Smyrne 8.IV.1871 - p, M, Smyrne 29.IV.1863 - p, M, Smyrne 11.IV.1863
Esemplari non riportati nei cataloghi ma citati in bibliografia: un nido con 4 uova raccolto il 2.IV.??; esemplari provenienti dall'Algeria con n° inv. 235, 237, 247 e 250 (quest'ultimo attualmente presso il Museo Regionale di Terrasini, Palermo) (Orlando, 1939a).

Sylvia melanocephala (J.F.Gmelin)
2 p senza dati - p, M - p, F - p, M, 1897 - p, F - p, F - p, F - p, F - p, M, 2.III.?? - p, F - p, M - p, M - p, 12.III.??
Africa: p, F, Africa settentrionale
Algeria: p, M, Batna 5.IX.1902 - p, F, Algeri II.1878 - p, Algeri II.1878 - p, M, Algeri II.1878
Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, M, Creta, Baia di Sonda 31.III.1875

Italia: m, F - m, F - m, M, Firenze 24.XI.1902 - m, M, Firenze 31.X.1899 - m, F, Firenze 31.X.1899 - m, F, Firenze 4.XI.1899 - m, M, Firenze 4.XI.1899 -p, F, Sicilia - p, M, Pantelleria 1904 - p, M, Pantelleria 1904 - p, M, Sicilia 1903 - p, F, Sicilia - p, F, Sicilia - m, M, Palermo 2.III.1901 - m, M, Petrazzi, Palermo 15.IV.1904 - m, M, Capaci (PA) 9.IV.1904

Libia: p, M, Tripolitania 3.IV.1901

Marocco: p, M, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, M, Rabat 1.V.1897 - p, M, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, F, Ogadil 6.V.1897 - p, M, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Rabat 15.V.1897 - p, M, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, M, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, F, Fronga 3.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, F, Enzel 30.V.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, M, Meshra el has hef 14.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 9.III.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, Fronga 3.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, M, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, M, Uzadel 6.VI.1897 - p, M, Rabat 13.V.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, F, Fronga 3.VI.1897

Spagna: p, M, Sevilla 12.III.1877 - p, F, Sevilla 2.IV.1877

Tunisia: p, F, Kef 11.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 – p, F, Tatahouine 4.II.1895 – p, M, Ain Madeur 2.II.1895 – p, Carthage Tunisi 2.III.1900 – p, M, Kebili 13.III.1895 – p, F, Kebili 13.III.1895 – p, F, Douz 9.III.1895

Sylvia rueppelli (Temminck)

Turchia: p, M, Smyrne 13.IV.1863 - p, M, Smyrne 8.IV.1863 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, Asia minore 4.IV.?? - p, F, Smyrne 1890

Sylvia hortensis (J. F. Gmelin) [*S. orphea, S. salicaria*]

7 p senza dati - 2 uova - p, IV.?? - p, 11.IV.?? - p, 17.IV.??

Cipro: p, M, Akrotiri 15.IV.1875

Grecia: p, M, Benizza, Corfù 8.VI.1875

Israele: p, F, Mont Hermon 2.VI.1864 - p, M, Mont Hermon 4.VI.1864

Libia: p, M, Beni Oulid, Tripolitania 9.IV.1901 - p, M, Beni Oulid, Tripolitania 8.IV.1901

Marocco: p, M, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 4.VII.1897 - p, M, Rabat 5.V.1897

Spagna: p, M, Aranguez III.1865 - p, F, Aranguez 27.IV.1865 - p, M, Aranguez 27.IV.1863 - p, M, Aranguez 27.IV.1865

Tunisia: 4 p senza dati – p, 14.IV.?? - p, Gafsa 7.IV.1900 - p, M, Biserta 11.V.1900 - p, Gafsa 7.V.1900 p, M, Tunisi 30.IV.1897 – p, M, Gafsa 26.III.1895 – p, M, Gafsa 26.III.1895

Turchia: p, M, Smyrne 28.IV.1863 - p, M, Smyrne 19.V.1863

Sylvia nisoria (Bechstein) [*Adophoncus nisoria*]

p, M - p, F senza dati

Italia: p, M, 1889

Siria: p - p, M, Iebonas 27.IV.1864

Sylvia curruca (Linnaeus)

p, F, 1872 - p - p, F - p, F - p, F, 1901 - p, M, 1891 - p, 11.IV.?? - p, M, 1894 - p, M, 1891

Cipro: p, F, Karpas 26.III.1888 - p, F, Karpas 26.III.1888

Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908

Italia: p, F, 1898

Libia: p, F, Farhuanat, Tripolitania 4.IV.1901

Spagna: p, F, Santander 7.V.1876

Sylvia communis Latham [*S. rufa*]

8 p senza dati - p, IV.1902 - p, 12.IV.1902 - p, IV.1902 - p, M, 1902 - p, F, 1897 - p, F, 1903 - p, F, 1903 - p, 9.IV.?? - p, 9.IV.?? - p, 9.IV.?? - p, 2.IV.?? - p, 11.IV.??

Cipro: p, F, Larnaka 21.IV.1875

Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908

Italia: p, F, Roma 1895 - p, M, Siracusa 13.IV.1874 - m, M, Palermo 18.IV.1901 - m, M, Palermo IX.1901 - m, M, Palermo 4.IV.1900 - m, F, Boccadifalco, Palermo 19.V.1905 - m, F - m, F, Palermo 18.IV.1901

Libia: p, F, Ghodnat, Tripolitania 22.V.1901 - p, M, Ghodnat, Tripolitania 22.V.1901 - p, F, Gelefat, Tripolitania 5.V.1901 - p, F, Raibet, Tripolitania 31.VII.1901 - p, Bonjemps, Tripolitania 22.IV.1901 - p, M, Rasilt, Tripolitania 31.VII.1901 - p, M, Ziefet, Tripolitania 15.V.1901 - p, Frezen, Tripolitania 15.V.1901 - p, M, Tripolitania 3.IV.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 26.IV.1901 - p, F, El Hammant, Tripolitania 2.V.1901 - p, F, El Hamman, Tripolitania 26.IV.1901 - p, M, Frezen, Tripolitania 14.V.1901

Marocco: p, F, W. Baetes 5.IV.1897- p, M, Rabat 7.V.1897

Spagna: p, F, Aranguez V.1865 - p, M, Sevilla 1.IV.1877 - p, F, El Prado Madrid 18.IV.1865 - p, M, Aranguez V.1865 - p, F, El Prado 18.IV.1865 - p, M, Santander 11.V.1876 - p, M, El Prado Madrid 18.IV.1865 - p, M, Sevilla 1.IV.1877 - p, M, Santander 11.V.1879

Tunisia: p, M, Tatahouine 26.IV.1912 - p, Oglet Zelles 13.IV.?? - p, Bou Chebka - p, M, Tunisi 22.IV.1900 - p, Feriana - p, Ras el hiro 12.IV.1902 – p, M, Ras el Arron 14.IV.1897 – p, F, Ain Moulares 20.IV.1897 – p, M, 13.IV.?? – p, F, Tunisi primavera 1894 – p, M, Tunisi 16.IV.?? – p, M, IV.?? – p, M, 6.IV.?? – p, M, 12.IV.?? – p, F, Ras el Arron 14.IV.1897 – p, F, 6.IV.1895 – p, 8.III.1894 – p, M, Ras el Arron 14.IV.1897

Turchia: p, M, Bay of Maori 21.V.1875 - p, M, Bay of Maori 21.V.1875

Sylvia borin (Boddaert) [*S. salicaria*]

p, M - p, M, 1908 - p, 6.III.1877 - p, 3.III.?? - p, 11.III.1878 - p, 1.V.1878 - p, 11.III.?? - p, 1.III.?? - p, 1.V.1878

Grecia: p, M, Argostoli 1908

Italia: m, F, San Martino, Palermo 10.VI.1900 - m - m, F, Boccadifalco, Palermo 22.V.1905 - m, F, Boccadifalco, Palermo 22.V.1905

Malta: p, F, 10.IX.1862

Spagna: p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Santander V.1876 - p, M, Aranguez 26.IV.1865

Tunisia: p, M, Sousse 1.IV.1902 – p, M, Djerba – p, M, Tunisi primavera 1903 – p, F, Gafsa 4.V.1895 – p, Tunisi – p, Feriana – p, M, Tunisi V.?? – p, F, 17.V.1895 – p, M, Tunisi primavera 1903

Sylvia atricapilla (Linnaeus)

p, F, 1898 - p, F, 1897 - p, F, 1898 - p, M, 15.III.?? - p, M - p, F, 1908 - p, M - p, M, 23.II.?? - p, F - p, M - p, M - p, F - p, M, III.?? - p - p, M - p, F - p, F - p, M

Algeria: p, F, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Algeri - p, F, Algeri 7.I.1878 - p, M, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Algeri II.1878

Cipro: p, 29.IV.1875 - p, M, 29.IV.1875 - p, F, 29.IV.1875 - p, F, Piskopi 24.III.1887

Grecia: p, M, Corfù 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, F, Corfù 1908

Italia: m, M - m, M, Firenze 2.XII.1900 - m, F, Firenze 20.I.1901 - m, F - m, F, Palermo 25.IV.1901 - m, M, Palermo 2.III.1901 - m, M, Sicilia - p, F, Sicilia 1906 - m, M, Palermo 8.V.1903 - m, M, Sicilia - m, F, Palermo 8.V.1903

Marocco: p, M, El Kasar 18.III.1897 - p, F, Fes 28.III.1897 - p, M, Fes 28.III.1897 - p, M, Wad Enger 1.IV.1897 - p, M, Fes 27.III.1897 - p, M, Fes 30.III.1897 - p, F, El Kasar 18.III.1897 - p, F, Uled Haddad 16.III.1897 - p, M, Fes 28.III.1897

Spagna: p, M, Sevilla 24.II.1872 - p, F, Sevilla 24.II.1872 - p, F, Malaga IV.1879

Tunisia: p, F – p, F – p, M, Kebili 12.III.1895 – p, M, Kebili 13.III.1895

Sylvia sp. [*S. albogularis, S. mahirus*]
p senza dati
Turchia: p, M, Smyrne 8.V.1871 - p, M, Smyrne 7.V.1864

Phylloscopus bonelli (Vieillot)
p - p, M, 1902
Cipro: p, M, Ierona 2.IV.1887 - p, M, Larnaka IV.1877
ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 27.V.1876
Italia: m, M, Siena 18.VIII.1901 - m, Roma 7.XI.1899
Marocco: p, M, Yarkten 29.V.1897 - p, F, Casablanca 23.III.1897
Tunisia: p, primavera 1894 – p, primavera 1894
Turchia: p, M, Smyrne 22.III.1863 - p, M, Smyrne 19.III.1863

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein)
4 p senza dati - p, F, 1910 - p, F, 1897 - p, M, 1901 - p, M, 1901 - p, M, 27.V.1861 - p, 18.IV.?? - p, 29.IV.?? - p, 29.IV.?? - p, 9.III.1873 - p, 18.III.1861 - p, 11.III.1878 - p, M, 21.V.1861 - p, 29.IV.??
Cipro: p, F, 27.IV.1875 - p, M, Larnaka 11.IV.1887 - p, Famagusta 21.V.1887
Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1900 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Argostoli 1900 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1907
Italia: p, F, Sicilia 1906 - p, F, Sicilia 1906 - p, F, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1906 - p, F, Sicilia 1903 - m, M, Palermo 18.IV.1901 - m, M, Palermo 3.V.1901 - m, F, Palermo 2.IX.1901 - m, F, Palermo 30.IV.1901 - m, M, Palermo 2.IV.1901 - m, F, Palermo 18.IV.1901
Libia: p, M, Frezen, Tripolitania 15.V.1901 - p, M, Beni Oulid, Tripolitania 9.IV.1901
Malta: p, M, 22.IV.1875
Tunisia: 3 p senza dati - p, Mateur IV.1902 - p, Tunisia primavera 1894 – p, M, Gafsa 6.IV.?? – p, M, Moulares 14.IV – p, F, 6.IV.1897 – p, F, Ras el Arron 14.IV.1897

Phylloscopus collybita (Vieillot)
17 p senza dati - p, F - p, III.?? - p, 23.II.?? - p, 1.III.?? - p, 25.II.?? - p, M, 18.V.1876 - p, 2.IV.?? - p, M, 18.V.1876 - p,.IV.?? - p, M, 18.V.1876 - p, 23.II.?? - p, 25.II.?? - p, 23.III.??- p, 31.III.??- p, 9.III.??
Algeria: p, Batna 5.IX.1902 - p, Biskra III.1894 - p, Batna 7.IX.1902 - p, Batna 5.IX.1902 - p, F, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Biskra– p, F, Biskra
Cipro: p, M, Larnaka 8.X.1878 - p, F, Karpas 22.III.1888 - p, F, Cape Gate 11.III.1887 - p, F, Larnaka 7.X.1878 - p, M, Cape Gate 8.III.1887
Egitto: p, F, Cairo 6.XII.1862 - p, F, Cairo 5.I.1863
Italia: m, F, Palermo 12.III.1901 - m, M, Siracusa 14.XII.1901 - m, F, Siracusa 15.XII.1901 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 7.I.1908
Marocco: p, M, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, M, pressi di Azimur 17.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 1.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, F, El Kasar 18.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 27.II.1897
Spagna: p, Madrid 10.IV.1865
Tunisia: p - p, Feriana 23.IX.1902 - p, F, Kef III.1894 - p, F, Kebili 14.III.1902 - p, Kef 10.IX.1902 - p, Tabarka 9.IX.1902 - p, M, Ain Draham 16.IX.1902 - p, Ain Draham 21.IX.1902 - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, Tunisi 1902 - p, F, Ain Moulares 14.IV.1902 - p, M, N. Tunisia 1895 - p, M, Monastir 27.VIII.1878 – p, Gafsa –p, F, Gafsa – p, M – p, Gafsa – p, F, Gafsa – p, Gafsa - p,Gafsa

Phylloscopus trochilus (Linnaeus)
8 p senza dati - p, 4.III.?? - p, 4.IV.?? - p, 9.IV.?? - p, 4.III.?? - p, 4.IV.?? - p, 4.IV.?? - p, Liebana 27.V.1876 - p, 25.IV.?? - p, 25.II.?? - p, 4.IV.?? - p, 26.III.?? - p, 21.III.?? - p, 21.III.?? - p, 9.IV.?? - p, 19.III.?? - p, 9.IV.??
Algeria: p, Biskra III.1902 - p, Biskra primavera 1894– p, Biskra primavera 1894 - p, Biskra primavera 1894 – p,Biskra 8.IV.1897 –p, M, Biskra III.1894
Cipro: p, F, Larnaka 8.X.1878 - p, Kantara Monastery 28.III.1888 - p, Posha Chiglie 9.X.1878 - p, F, Larnaka 8.X.1878
Grecia: p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875
Italia: m, M - m, Torino - p, F, Sicilia 1900 - p, M, Sicilia 1900 - m, F, Sicilia 15.IV.1904 - m, M, Siracusa 11.XII.1899 - m, F, Palermo 8.II.1901 - m, M, Palermo 6.I.1900 -
Libia: p, M, Dumel Abid, Tripolitania 11.V.1901 - p, F, Beni Oulid, Tripolitania 9.IV.1901 - p, F, Geseza, Tripolitania 5.V.1901 - p, M, Frezen, Tripolitania 16.V.1901
Marocco: p, M, Enzela Swener 25.IV.1897 - p, M, El Kasar 18.III.1897 - p, M, Rabat 9.IV.1897
Spagna: p, Sevilla 1878 - p, Malaga - p, Madrid 10.IV.1865 - p, M, Sevilla 1.IV.1877 - p, Malaga IV.1879
Tunisia: p - p, M, Ras el Aioum 13.IV.1902 - p, M, Monastir 27.VI.1878 – p, F, Tunisi primavera 1903 – p, M, Thalah 6.IV.1895 – p, M, Oum Alì 21.III.1895 - p, Gafsa 31.III.1895 – p, El Guettar 25.III.1895 – p, F, El Guettar 7.V.1895

Phylloscopus sp. [*P. trochilus* or *P.collybita*]
Marocco: p, Casablanca 14.IV.1897

Regulus regulus (Linnaeus) [*R. cristatus*]
p - p, M - p, M, 18.V.1908 - p, 18.V.1908
Algeria: p, M, Algeri II.1878
Italia: m, F, Torino III.1899 - m, M, Torino XI.1902 - m, M, Torino 24.XI.1903 - m, F, Caronia (ME) 29.I.1902 - m, M, Ficuzza (PA) 21.XII.1901 - m, F, Ficuzza (PA) 29.XII.1902

Regulus ignicapillus (Temminck)
Austria: p, M, Coblenz 10.VII.1864
Italia: m, F, Roma 7.XI.1898 - m, M, Roma 17.II.1900 - m, F, Ficuzza (PA) 13.X.1901 - m, F, Sicilia 8.II.1901 (attualmente conservato presso il Museo Regionale di Terrasini, Palermo) - m, M, Ficuzza (PA) 12.X.1901 - m, M, Ficuzza (PA) 13.X.1901 - m, M, Palermo 23.III.1901 - m, F, Ficuzza (PA) 13.X.1901 - m, M, Palermo 30.IV.1901 - m, F, Ficuzza (PA) 9.X.1901 - m, Ficuzza (PA) 13.X.1901 - m, Sicilia 8.II.1901
Tunisia: p, Ghardimaou II.1898 – p, primavera 1898 – p, Ghardimaou II.1898

Regulus satrapa Lichtenstein
USA: p, 1887

Muscicapidae
Muscicapa striata (Pallas) [*M.grisola*]
3 p senza dati - p, 11.III.1878 - p, 25.IV.??- p, 11.V.1878 - p, 25.IV.??- p, 29.IV.?? - p, F, 1898
Cipro: p, Famagusta 22.V.1887 - p, F, Famagusta 25.V.1887
Grecia: p, M, Corfù 1908
Italia: m, F, Sicilia 23.V.1901 - m, F, Palermo 3.V.1901 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 1893

Libia: p, M, Hammam, Tripolitania 2.V.1901 - p, F, Dum el Abid, Tripolitania 11.V.1901 - p, M, W. Nefed, Tripolitania 13.IV.1901

Marocco: p, M, Marocco 1897 - p, M, Rabat 4.V.1897 - p, M, Rabat 4.V.1897 - p, M, Rabat 7.V.1897 - p, Rabat 29.IV.1897 - p, M, Rabat 4.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, F, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, F, Rabat 10.V.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, Rabat - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, F, Imenzet 1.VI.1897 - p, F, Amsmez 17.V.1897

Spagna: p, F, Malaga IV.1878 - p, M, El Prado Madrid 19.IV.1885

Tunisia: p, M, Tunisi 22.V.1900 - p, Gafsa 7.V.1900 – p, Bou Chebka – p, Feriana – p, M, 27.IV.1897

Ficedula parva (Bechstein) [*Muscicapa parva*]

p, M, 1893

Ficedula albicollis (Temminck) [*Muscicapa collaris albicollis, Muscicapa collaris*]

p - p, F - p, F, 29.V.1855 - p, F, 21.V.1856

Cipro: p, F, Varosia Famagusta 21.V.1887

Italia: m, M, Petrazzi, Palermo, 15.IV.1904 - m, M, Boccadifalco, Palermo 18.IV.1904

Libia: p, M, Beni Oulid, Tripolitania 9.IV.1901 - p, M, Ferhuana, Tripolitania 4.IV.1901 - p, Wadi Dumer, Tripolitania 7.IV.1901

Malta: p, M, 23.IV.1874

Spagna: p, F, Sevilla 28.II.1887

Turchia: p, F, Smyrne 27.IV.1863 - p, M, Smyrne 28.IX.1863 - p, M, Smyrne 12.IV.1863 - p, M, Smyrne 7.IV.1863

Tunisia: 3 p senza dati - p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, M, Ghardimaou 9.VI.1895 – p, M, Hamman 30.IV.1897 – p, M, Gafsa primavera 1895 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, M, Source des 3 Palmiers 10.IV.1895 – p, M, Ras el Aioum 14.IV.1897 – p, F, Gafsa primavera 1895

Ficedula hypoleuca (Pallas) [*Muscicapa atricapilla, Muscicapa lactuosa, Muscicapa hypoleuca, Muscicapa nigra*]

7 p senza dati - p, 25.IV.?? - p, 29.IV.?? - p, 21.IV.?? - p, M

Cipro: p, Troodos 20.IV.1888

Grecia: p, M, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908

Italia: m, F, Palermo 20.IV.1901 - m, F, Palermo 20.IV.1901 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 1893 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 11.IV.1898 - m, M, Palermo 20.IV.1901 - m, M, Palermo 21.IV.1901 - m, M, Boccadifalco, Palermo 10.V.1904

Libia: p, M, Dum el Abid, Tripolitania 11.V.1901 - p, M, W. Zumzum, Tripolitania 16.IV.1901

Marocco: p, M, Rabat 3.V.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897

Spagna: p, F, Casa del Campo, Madrid 24.IV.1865 - p, M, Casa del Campo, Madrid 17.IV.1865 - p, M, Malaga IV.1879

Tunisia: p senza dati - p, F, Feriana 18.IV.1902 - p, M, Ain Moulares 14.IV.1902 - p, M, Gafsa 7.V.1900 - p, F, Gafsa 7.V.1900 – p, Ain Moulares 19.IV.1897 – p, M, Source des 3 Palmiers 8.IV.1895

Timaliidae

Panurus biarmicus (Linnaeus)

p, F senza dati

Gran Bretagna: p, Norfolk II.1883 - p, M, Norfolk II.1883 - p, M, Norfolk XII.1882 - p, M, Norfolk II.1888

Italia: p, F, 1890 - p, M, 1898 - m, M, Torino 1898 - m, Torino

Ungheria: m, M

Turdoides squamiceps (Cretzschmar) [*Argya squamiceps*]

Israele: p, M, Gerico 1.I.1864 - p, F, Gerico 11.I.1864

Turdoides fulvus (Desfontaines) [*Argya fulva*]

4 p senza dati

Algeria: p, Algeri

Libia: p, M, O. Kerrer, Tripolitania 6.IV.1901 - p, M, Fer el pan, Tripolitania 19.VI.1901 - p, F, W. Bey, Tripolitania 19.IV.1901 - p, F, Ushover, Tripolitania 24.V.1901 - p, M, Tripolitania 3.IV.1901

Tunisia: 7 p senza dati - p, M, Douz 9.IX.1895 - p, tra Cisterna e Feriana – p, M, 3.IV.1897 – p, tra Cisterne e Feriana

Aegithalidae

Aegithalos caudatus (Linnaeus) [*A. c. roseus, Acredula caudata, A. c. siculus, Acredula sicula, Acredula irbii, Acredula rosea, Parus caudata*]

p - p, 1901 - p, F, 1902 - p, M, 1902 - p, M, 1902 - p, 1902 - p, M - p, M

Asia: p, Caucaso 1897

Europa settentrionale: p, F senza dati

Francia p, Corsica, Porto Vecchio 5.II.1875 - p, Corsica, Porto Vecchio 5.II.1875 - p, M, Corsica, Porto Vecchio 5.II.1875

Gran Bretagna: p, Hampstead 19.XI.1869 - p, M, Hampstead 2.XI.1869

Italia: m, Mandria, Torino - m, M, Mandria, Torino 1900 - m, M, Mandria, Torino 1899 - m, Mandria, Torino II.1905 - m, Mandria, Torino 1898 - m, Mandria, Torino II.1905 - m, M, Mandria, Torino 1908 - m, Mandria, Torino - m, M, Chianti 20.XII.1901 - m, F, Torino 1909 - m, F, Torino 1909 - m, M, Udine 19.X.1902 - m, F, Udine 6.XII.1903 - m, F, Cremona 10.X.1900 - m, Siena 7.XI.1898 - m, M, Siena 25.XI.1900 - p, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1902 - p, Sicilia 1901 - p, Sicilia 1904 - p, Sicilia 1901 - p, Sicilia 1901 - p, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1905 - p, F, Sicilia 1902 - p, F, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 21.III.1906 - p, M, Sicilia 23.V.1901 - p, M, Sicilia 15.IX.1902 - p, M, Sicilia 29.I.1902 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1902 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1902 - p, F, Sicilia 1902 - p, F, Sicilia 1904 - p, F, Sicilia 1904 - p, F, Sicilia 1904 - p, F, Sicilia 1906 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1904 - p, M, Sicilia 1906 - p, F, Sicilia 1901 - m, Castelbuono (PA) 18.IX.1905 - m, F, Isnello (PA) 19.IX.1902 - m, M, Madonie (PA) 12.IV.1901 - m, M, Ficuzza (PA) 4.X.1901 - m, F, Ficuzza (PA) 4.X.1901 - m, M, Castelbuono (PA) 18.IX.1905 - m, F, Ficuzza (PA) 29.I.1902 - m, M, Isnello (PA) 19.IX.1902 - m, F, Ficuzza (PA) 4.X.1901 - m, Mistretta (ME) 25.VI.1901 - m, F, Mistretta (ME) 24.VI.1901 - m, M, Isnello (PA) 19.IX.1902 - m, Isnello (PA) - m, Palermo 12.IV.1901 - m, Ficuzza (PA) 8.X.1901 - m, Sicilia 16.VI.1901 - m, F, Mistretta (ME) 24.VI.1901

Olanda: p, M, Leiden 30.IX.1868 - p, F, Leiden 30.IX.1868

Turchia: p, M, Asia Minore 6.XI.1863

Rif. bibl.: Whitaker, 1901a, 1902b; Picchi, 1902; Salvadori, 1915; Elter, 1986; Foschi *et alii*, 1996.

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Museo di Zoologia La Specola dell'Università di Firenze: adulto, bosco di Ficuzza 29.XII.1901; maschio e femmina, bosco di Ficuzza 1.II.1901 (ex Ridolfi); femmina, Bosco di Ficuzza 9.X.1901; maschio, Montaspro, Madonie 30.IV.1901; femmina, Montaspro, Madonie 12.IV.1901; Museo Civico di Zoologia, Roma: Sicilia 8.II.1901; maschio Sicilia 5.X.1901 (coll. Arrigoni degli Oddi) (Foschi et alii, 1996); Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino: maschio, Bosco di Ficuzza 8.II.1901; femmina Bosco di Ficuzza 9.X.1901 (Salvadori, 1915; Elter, 1986).

Nota: i tipi di *Acredula sicula* Whitaker (= *Aegithalos caudatus siculus*) (maschio adulto, bosco di Ficuzza 3.II.1901; femmina adulta, bosco di Ficuzza 3.II.1901: Whitaker, 1901a, 1902b) sono attualmente conservati presso il British Museum (Natural History), Tring (BMNH Reg. no.1939.12.14.4) e portano i cartellini con la dicitura "Interior of Sicily 4.II.1901" (Warren & Harrison, 1971).

Paridae

Parus palustris Linnaeus

Gran Bretagna: p, F, Dover 1.X.1903 - p, M, Dover 25.VIII.1899 - p, M, Norths 5.VIII.1878

Italia: m, M, Torino 1900 - m, F, Mandria, Torino 1899 - m, F, Torino 1900 - m, M, Torino XI.1902 - m, F, Torino XI.1902 - m, Torino 1898 - m, Torino - m, F, Mandria, Torino 1899

Parus lugubris (Temminck)

Europa settentrionale: p, M senza dati

Turchia: p, F, Smyrne 8.V.1871 - p, M, Smyrne 12.V.1871

Parus montanus Conrad [*P. k. kantschatkensis, Parus borealis*]

2 p senza dati - p, F

Austria: p senza dati

Svezia: p, F, 1865 - p, M, 1865

Parus cinctus Boddaert

Russia: p - p, Siberia - p, Siberia

Parus cristatus Linnaeus [*Lophaphanes cristatus*]

p senza dati

Italia: m, M, Torino 1898

Spagna: p, M, Aragon V.1867

Svezia: p, F, 1863

Parus ater Linnaeus [*Parus cypriotes cypriotes, P. ledouci*]

6 p senza dati - p, F

Cipro: p, M, Troodos 17.IV.1888 - p, M, Troodos 20.IV.1888 - p, M, Kikko Monastery 26.V.1887

Gran Bretagna: p, M, Norths VIII.1880

Italia: m, M, Torino 1898 - m, M, Cremona II.1901 - m, M, Udine 30.X.1902 - p, Sicilia 17.III.1909 - p, Sicilia 17.III.1909 - p, Sicilia 17.III.1909 - m, M, Ficuzza (PA) 29.XII.1901

Tunisia: p, Ain Draham 22.IX.1903 - p, Ain Draham 15.IX.1902 - p, Ain Draham 21.IX.1902 – p, Ghardimaou II.1898 – p, Ghardimaou 25.V.1895 – p, F, Ghardimaou II.1895 – p, Ghardimaou

Parus caeruleus Linnaeus [*P. c. ultramarinus, P. ultramarinus*]

3 p senza dati - p, M, 7.VI.1898 - p, 21.III.?? - p, 25.II.?? - p, 4.III.?? - p, 11.III.1878 - p, 27.II.?? - p, 11.IV.?? - p, 27.II.?? - p, 27.II.?? - p, 4.IV.?? - p, 27.II.?? - p, M, 10.I.1876 - p, 23.II.?? - p, 8.III.1878 - p, 27.II.?? - p, 11.III.1878

Algeria: p, F, Batna 5.IX.1902 - p, Algerie 25.IV.?? - p, Mustapha I.1878 - p, M, 28.I.1878 - p, M, II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, Mustapha I.1878 - p, M, 8.I.1878 - p, F, II.1878 - p, F, II.1878 - p, M, II.1878 - p, M, Mustapha I.1878 - p, M, II.1878 – p, F, Biskra – p, M, Biskra

Grecia: p, F, Corfù 5.IV.1908 - p, M, Corfù 5.IV.1908 - p, F, Benizza, Corfù 8.VI.1875 - p, M, Benizza, Corfù 8.VI.1876

Italia: p m, M, Torino - m, Torino 1898 - m, M, Torino 1899 - m, M, Firenze 16.XII.1900 - m, M, Sicilia 10.VII.1901 - p, F, Sicilia 22.III.1901 - p, M, Sicilia 23.III.1901 - p, F, Sicilia 4.VII.1901 - p, M, Sicilia 1.VII.1901 - p, Sicilia 4.VII.1901 - p, M, Sicilia 4.VII.1901 - m, M, Sicilia 1.II.1901 - m, M, Palermo 10.II.1901 - m, F, Sicilia 4.VI.1901 - m, F, Sicilia 4.VI.1901

Marocco: p, M, Uhvinula 4.V.1897 - p, M, Uhvinula 5.V.1897 - p, M, Yarkten 29.V.1897 - p, M, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, F, Situla 24.V.1897 - p, M, El horush 14.III.1897

Spagna: p, M, Algesiras I.1870

Tunisia: 4 p senza dati - p, M, Tunisi 22.V.1900 - p, Kef 11.IX.1900 - p, M, Biserta 11.V.1900 - p, M, Cartagine 23.IV.1900 – p, F, El Guettar 24.III.1895 – p, Bou Chebka II.1898

Parus major Linnaeus [*P. minor*]

5 p senza dati - p, 11.IV.?? - p, 11.IV.?? - p, F - p, M, 19.V.1908 - p, M, 19.V.1908 - p, 9.XI.1874

Algeria: p, M, Batna 5.IX.1902 - p, M, Algeri 13.II.1878 - p, M, Algeri 13.II.1878

Cipro: p, M, 28.V.1887

Crimea: p senza dati

Germania: p, 10.XI.1900

Francia: p, M, Cassel 14.I.1903

Gran Bretagna: p, M, Canterbury 7.III.1899 - p, M, Cudham 11.IV.1893

Grecia: p, F, Corfù 6.IV.1908 - p, M, Creta 30.III.1878 - p, F, Argostoli 19.V.1908 - p, F, Benizza, Corfù 8.VI.1875 - p, Benizza, Corfù 8.VI.1875 - p, F, Benizza, Corfù 8.VI.1875

Italia: m, M, Torino 1899 - m, F, Torino 1900 - m, M, Mandria, Torino 1899 - m, M, Firenze 2.XII.1900 - m, F, Palermo 4.IX.1901 - m, M, Palermo 23.III.1901

Marocco: p, M, Fes 29.III.1897 - p, M, Rabat 1.V.1897 - p, M, Fes 28.IX.1897 - p, F, Rabat 11.V.1897 - p, F, Rabat 5.V.1897 - p, M, Rabat 5.V.1897 - p, M, Rabat 14.IV.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897 - p, F, Fes 29.III.1897 - p, M, Uhvinula 15.III.1903 - p, F, Ichila 24.V.1897 - p, M, Surzet 5.VI.1897 - p, M, Uhvinula 11.III.1903 - p, Rabat 3.V.1897 - p, M, Fes 29.III.1897

Russia: p, Vladivostock 1900 - p, Vladivostock 11.IX.1909

Spagna: p, M, 24.VII.1872 - p, F, 24.VII.1872

Tunisia: p - p, Tunisia settentrionale II.1898 - p, M, Tunisia settentrionale 9.VI.1895 - p, M, Tunisia settentrionale 17.V.1895 - p, M, Rasil Aui 3.VII.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897

Sylviparus modestus Burton [*Regulus modestus*]

p senza dati

Cina: p, Amay III.1861 - p, Amay III.1861 - p, Amay II.1861

Sittidae

Sitta krueperi Pelzeln

Turchia: p, F, Smyrne 20.VI.1871 - p, M, Smyrne 5.VI.1871

Sitta europaea Linnaeus [*S. sitta, S. e. caesia*]

3 uova - 2 p senza dati

Italia: m, Mandria, Torino 1893 - m, M, Firenze 26.V.1901 - p, Roma 1898 - p, Sicilia 1900 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - m, F, Palermo 10.II.1901 - m, M, Sicilia 10.II.1901 - m, M, Sicilia 10.II.1901 - m, F, Palermo 10.II.1901

Russia: p, F, Moskan X.??
Svezia: p, 1897
Tunisia: p, M, 1898 - p, M, 1898
Turchia: p, F, Asia minore 1901
Nota: in Tunisia la specie non è stata rinvenuta nè da Whitaker (1905) nè da altri Autori; riteniamo che i dati dei due esemplari sopra riportati, attualmente ancora presenti ad Edinburgo, siano dovuti ad un errore di cartellinatura dello stesso Whitaker.

Sitta tephronota Sharpe
3 p senza dati - p, M - p, 20.I.1879 - p, F, 1880
Caucaso: p, F, Ferghana XII.??
ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 1.VI.1876 - p, M, Ljubiana 1.VI.1876

Sitta neumayer Michahelles [*S. n. syriaca*]
Europa settentrionale: p
Turchia: p, Smyrne 10.V.1867 - p, M, Smyrne 7.VI.1871 - p, M, Smyrne 20.VI.1864 - p, Smyrne 18.V.1863 - p, F, Smyrne 20.VI.1864

Tichodromadidae

Tichodroma muraria (Linnaeus)
p senza dati
Italia: 2 m senza dati
Spagna: p, Asturias 6.XI.1882 - p, Asturias 6.XI.1882

Certhidae

Certhia brachydactyla C.L. Brehm [*C. familiaris*]
p, M, 1899 - p, M, 1899 - p, M, 1900 - p, M, 1900
Cipro: p, M, 1887 - p, M, 1888 - p, M, 1888 - p, M, 1888
Europa settentrionale: p senza dati
Grecia: p, M, Corfù 1908
Italia: m, F, Torino 1898 - m, M, Torino 1898 - m, M, Siena I.1901 - p, M, Roma 1899 - p, M, Roma 1899 - p, Roma 1898 - p, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1901 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1904 - p, M, Sicilia 1902 - p, M, Sicilia 1902 - m, Palemo 8.II.1901 - m, M, Ficuzza (PA) 4.X.1901 - M, F, Palermo 3.V.1901 - p, M, Sicilia 1902 -
Romania: p, M, 1901
Tunisia: p, Feriana 13.IX.1902 - p, Ain Draham 21.IX.1902 – p, primavera 1898 - p, Ghardimaou II.1898 – p, Ghardimaou 9.VI.1895 – p, Foresta of El Fedja 1899

Certhia familiaris Linnaeus
p, III.1902 - p, 8.III.1902
Europa settentrionale: p senza dati
Romania: p, M, 1901

Certhia americana Audubon
USA: p - p, M, 1904 - p, F, 1904 - p, F, 1888 - p, F - p, F, 1888 - p, F, 1888

Remizidae

Remiz pendulinus (Linnaeus) [*Aegithalos pendulinus*]
Italia: p, M, Torino 20.IV.1869 - p, F, Torino 20.IV.1896 - m, M, Torino 1898 - m, M, Torino 1898
Spagna: p, F, Malaga 22.I.1878

Nectariniidae

Nectarinia habessinica Ehrenberg [*Cynniris habessinica*]
2 p senza dati

Nectarinia senegalensis (Linnaeus) [*Cynniris senegalensis*]
p, F senza dati

Nectarinia venusta (Shaw et Nodder) [*Cynniris venustus ignoventris*]
p, M - p, M senza dati

Nectarinia sp. [*Cynniris ovea, Cynniris* sp.]
2 p senza dati

Oriolidae

Oriolus oriolus (Linnaeus) [*O. galbula*]
p, M - p, M - p, M, V.??
Cipro: p, F, 9.V.1888 - p, M, Larnaka 29.IV.1888 - p, M, 27.IV.1888
Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, F, Corfù - p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908
Italia: m, M, Torino 24.XI.1903 - m, F, Palermo 30.IV.1901 - m, F - m, F, Palermo 1903 - m, M, Palermo 1903 - m, M, Palermo - m, F, Palermo 1893 - m, M, Palermo 7.V.1900 - m, M, Palermo 1903 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 2.V.1900
Libia: p, M, Bonjemp, Tripolitania 22.IV.1901
Malta: p, M, 27.IV.1874 - p, M, 27.IV.1894 - p, M, 27.IV.1874 - p, M, mercato 22.IV.1874 - p, F, 22.IV.1874
Marocco: p, M, Amsmez 18.V.1897
Olanda: p, F
Spagna: p, M, Aranguez 27.IV.1865 - p, M, Casa del Campo, Madrid 1865 - p, F, Corio Andalucia V.1869 - p, F, Coto del Rey V.1869
Tunisia: 2 p senza dati - p, M, Biserta 11.V.1900 – p, Ghardimaou 17.V.1895

Ptilonorhynchidae

Sericulus sp. [*S. melinus*]
p, 1888 senza dati

Laniidae

Tchagra senegala (Linnaeus) [*T. s. cucullata, Telephonus erythropterus*]
p senza dati
Africa: p, M, Africa settentrionale

Algeria: p, F, Algeri - p, F, Algeri mercato 19.I.1878 - p, M, Algeri mercato 26.I.1879
Marocco: p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 7.V.1897
Tunisia: p, Feriana 23.IX.?? - p, Tunisia XII.1904 – p, Tunisi primavera 1894 – p, Tunisi primavera 1897

Lanius collurio Linnaeus
Cipro: p, F, Akrotiri 3.V.1887 - p, M, Akrotiri 7.V.1887
Italia: p, M, 1899 - m, M, Roma 19.XI.1902 - m, M, Sicilia
Marocco: p - p, F, 1897 - p, 1897 - p, 1897
Spagna: p, F - p, F - p, F - p, M, VI.1867

Lanius schach Linnaeus [*L. s. erythronotus*]
p, F, 30.IV.1866 - p, M, 30.IV.1866

Lanius minor J.F, .Gmelin
p, 1865 senza dati
Italia: m Torino 1900 - m, Torino 24.XI.1903 - m, juv. Firenze 12.VIII.1901

Lanius excubitor Linnaeus e *Lanius meridionalis* Temminck [*L. meridionalis, L. lahtora, L. elegans, L. algerensis, L. e. algeriensis, L. e. borealis, L. e. dodsoni, L. dealbatus*]
20 p senza dati - p, F - 3 covate 9.IV.1902 - 2 uova - p, 17.V.1901
Algeria: p, M, Algeri mercato 29.I.1878 - p, F, Algeri mercato 26.I.1878 - p, F, Algeri 1878 - p, M, Algeri mercato 1878 - p, F, Algeri mercato 1897
Europa settentrionale: p - p, F, - p, 1897
Italia: m, M, Torino 1902 - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, M, Torino 1902 - m, M, Ravenna 14.IV.1900
Libia: p, M, W. Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, M, Bisker, Tripolitania 2.VIII.1901 - p, M, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901 - p, M, Ferhuana, Tripolitania 5.IV.1901 - p, M, Tripolitania 2.IV.1901 - p, M, Tripolitania 12.IV.1901 - p, M, Azzar, Tripolitania 24.VII.1901 - p, M, Tripolitania 3.IV.1901 - p, M, Beni Dum, Tripolitania 8.IV.1901 - p, F, W. Azzar, Tripolitania 25.VII.1901
Marocco: p, M, 1897 - p, F, Marocco meridionale 1897 - p, M, Marocco meridionale 1897 - p, M, Marocco meridionale 1897 - p, M, Marocco meridionale 1897 - p, F, Marocco settentrionale 1897 - p, F, 1897 - p, M, Marocco settentrionale 1897 - p, F, Marocco meridionale 1897 - p, M, Marocco meridionale 1897 - p, F, Marocco settentrionale 1897 - p, M, Rasil Aui 29.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, M, Tern 11.VI.1897 - p, M, Ogadil 6.VI.1897
Spagna: p, M, Coto del Rey Andalusia V.1869 - p, F, Coto del Rey Andalusia V.1869 - p, F, Coto del Rey Andalusia V.1869 - p, F, 1897 - p, F, 1897 - p, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 1856 - p, M, 1897
Tunisia: 2 p senza dati - p, M, Tunisia meridionale 1905 - p, F, Tunisia meridionale 1905 - p, Hadj el Aioum - p, F, Kairouan 3.IV.1897 - p, M, Hadj el Aioum 4.IV.1897 – p, M, Tunisi 1.I.1898 – p, M, Gafsa 1912 – p, F, Gabes 28.I.1895 – p, 1899 – p, F, Gafsa 9.IV.1902 – p, M, 4.IV.1897 – p, Djerba – p, Tunisi inverno 1900 – p, Gafsa 12.IV.1897 – p, Tozeur 21.III.1897 – p, Tunisi inverno 1900 – p, M, Douz 8.III.1895 – p, M, Douz 8.III.1895 – p, M, 8.III.1895 – p, F, Hadj el Aioun – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, XII.1904 – p, F, Hadj el Aioum 4.IV.1897 – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, Tunisi inverno 1900 – p, Tunisi I.1898 – p, Tunisi inverno 1899 – p, F, - p, F, Gabes 27.I.1895 – p, F, Kef 11.IX.1902 – P, Tunisi – p, Kairouan 3.IV.1892 – p, M, Kef 16.X.1902 – p, Tabarka 18.IX.1902 – p, M, Tunisi XII.1893

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Sintipo maschio adulto di *Lanius algeriensis dodsoni* Whitaker (= *Lanius meridionalis algeriensis* Lesson), Rasil Ain (Marocco meridionale) 4.V.1897 (Warren & Harrison, 1971).
Rif. bibl.: Whitaker, 1898c.

Lanius nubicus Lichtenstein
Cipro: p, M, Makhera 12.IV.1888 - p, M, Akanthu 4.V.1887 - p, M, Akanthu 3.V.1887
Turchia: p, M, Smyrne 2.V.1865

Lanius senator Linnaeus [*L. pomeranus*]
p - p, M - p, 1.V.?? - p, 26.V.?? - p, 9.IV.?? - p, 26.IV.1875 - p, 11.IV.?? - p, M, 1898 - p, 1908
Algeria: p, M, Algeri 27.III.1878 - p, El Bair Algeri 19.III.1878
Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, 1908
Italia: m, juv. Marianopoli (CL) 27.VIII.1901 - m, Palermo - m, Villa Malfitano, Palermo 1893 - p, Sicilia - p, Sicilia - p, Sicilia - m, M, Sicilia - m, Sicilia - m, Sicilia
Libia: p, F, Dum el Abid 11.V.1901 - p, M, Ferhuana 5.IV.1901 - p, Buzzia, Tripoli, 10.IV.1901
Marocco: p, M, Iemshlot 2.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, F, Yarkten 23.V.1897 - p, M, Dukahier 21.IV.1897 - p, F, Mesfrona 20.V.1897 - p, M, Rabat 14.V.1897 - p, M, Osmnes 19.V.1897 - p, M, Rabat 11.V.1897 - p, M, N. Baetes 5.IV.1897 - p, F, Rasil Aui 16.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, F, Rasil Aui 2.VII.1897 - p, F, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Dar es Sheuzza 16.IV.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 16.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 20.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, M, Isseremont 2.VI.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, M, Iemehot 2.VI.1897
Spagna: p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Casa del Campo, Madrid 17.IV.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Aranguez V.1865 - p, F, Casa del Campo, Madrid 17.IV.1865 - p, F, Aranguez V.1885 - p, F, Aranguez V.1885 - p, 7.IV.?? - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Aranguez 25.IV.1865
Tunisia: p, M, El Guettar 24.III.1895 - p, M, Gafsa 27.III.1895 – p, M, primavera – p, F, Haiman 30.IV.1897 – p, primavera – p, primavera – p, primavera – p, primavera – p, M, Oum Alì 21.III.1895 – p, M, Tunisi primavera

Lanius ludovicianus Linnaeus
USA: p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1887

Lanius sp. [*L. rufus*]
p - 4 uova

Laniarius aethiopicus (Gmelin) [*Dryoscopus aethiopicus*]
p senza dati

Corvidae
Garrulus glandarius (Linnaeus) [*Garrulus krynicki, G. brandti, Garrulus cervicalis*]
p - p, M - p, F, 1896
Cipro: p, Troodos camp 20.VI.1887 - p, M, Kikko Monastery 29.V.1887 - p, M, Troodos camp 19.IV.1888

Francia: p, F, Corsica, Bastia I.1875
Giappone: p, 1879
Gran Bretagna: p, F, Lilford X.1882 - p, F, Lilford XI.1864 - p, M, Lilford III.1866 - p, M, Lilford X.1882 - p, F, Lilford X.1882 - p, F, Lilford X.1882 - p, F, Lilford X.1882
Italia: p, Piemonte 1897 - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, M, Mandria, Torino 1899 - p, Sicilia 1909 - p, Sicilia 1895 - p, F, Sicilia 1907 - p, Sicilia - p, M, Sicilia 1909 - m, M, Sicilia 15.I.1901 - m, F, Sicilia 14.I.1901
ex Iugoslavia: p, F, Ljubiana 1876
Marocco: p, Amur 1896 - M, Tangeri
Russia: p, M, Altai Gebirge 20.X.?? - p, F, Siberia 17.XI.1878
Tunisia: p, M, Ghardimaou 11.V.1895 – p, F, II.1898 – p, F, Ghardimaou 11.V.1895 – p, F, primavera 1898
Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): 1 sintipo (dei quattro conosciuti) di *Garrulus oenops* Whitaker (= *Garrulus glandarius minor* Verreaux), maschio adulto, Tibula (Marocco, Atlas) 24.V.1897 (Warren & Harrison, 1971).

Perisoreus infaustus (Linnaeus)

2 p senza dati - p, 1.IX.1854
Svezia: p, F - p

Cyanopica cyana (Pallas) [*Cyanopolius cyanea C. cooki*]

11 p senza dati - p, M
Spagna: p, Madrid IV.1865 - p, F, Casa del Campo, Madrid IV.1865

Pica pica (Linnaeus) [*P. rustica, P. mauritanica*]

4 p senza dati - p, M, 1.XI.1882 - p, F, 1908 - p, M, 1899 - p, M, 16.VI.1897 - p, F, 16.VI.1897
Cipro: p, M, 27.IV.1875 - p, F, Lapithos 16.V.1887
Grecia: p, M, Betrinto, Epiro 10.VI.1875
Italia: p, M, 1899 - p, 1898 - m, F, Torino 1900 - m, F, Comiso (RG) 10.I.1904
Marocco: p, M, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 4.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Iemshlot 6.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, M, Amsmez 18.V.1897 - p, F, Iemshlot 2.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 27.VI.1897

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus)

3 p senza dati - p, 1898 - p, 1902 - p, M, 1900
Germania: p senza dati
Italia: m, Italia ??X.1897
Malta: m senza dati
Svizzera: p, M, VI.1880
Nota: l'esemplare di Malta, certamente interessante, è citato da Orlando (1968), ma non è riportato da Sultana & Gauci (1982).

Pyrrhocorax graculus (Linnaeus) [*P. alpinus*]

p, F, 26.II.1877 - p, F
Italia: m, M, Torino 1899
Marocco: p, M, Situla 24.V.1897

Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus) [*P. graculus, Coracias pyrrhocorax*]

3 p senza dati - p, M, 9.VI.1876
Italia: p, M, Sicilia 1905 - p, M, Sicilia 1905 - p, F, Sicilia 1904 - m, juv. Castelbuono (PA) 2.III.1902 - m, F, Sicilia 25.II.1902 - m, Sicilia - m, F, M, Pizzuta, P. Albanesi (PA) 6.V.1905 - m, juv. Capaci (PA) 5.VI.1904 - m, M, Capaci (PA) 5.VI.1904
Spagna: p, M, Sierras del Charros 8.III.1882 - p, F, Porta Aragon VI.1867

Corvus monedula Linnaeus

3 p senza dati - p, M, 1908 - p, M, 1908
Austria: m, Vienna (es. albino)
Cipro: p, M, Famagusta 27.V.1887 - p, M, Famagusta 21.V.1887 - p, F, Larnaka 20.V.1887
Italia: m, Roma I.1898 - m, F, Pizzuta, P. Albanesi (PA) 3.V.1905 - m, Torino 13.XII.1904 - m, F, Comiso (RG) 6.IV.1904

Corvus frugilegus Linnaeus [*C. corone*]

Gran Bretagna: p, Lilford 21.I.1879
Italia: p - p, 28.XI.1878 - m, M, Terracina (LT) 5.I.1899 - p, F, Sicilia 1904 - p, Sicilia 1904 - p, M, Sicilia 1904 - m, M, Comiso (RG) 1.II.1904 - m, Comiso (RG) 7.II.1904 - m, Comiso (RG) 7.II.1904 - m, F, Comiso (RG) 7.II.1904
Nota: Whitaker (1904a, 1904c, 1904e) e Orlando (1955b, 1959b) riportano come *Corvus corone corone* gli esemplari provenienti da Comiso (oltre i seguenti non presenti nel catalogo: Comiso 29.I.1904, Comiso 20.III.1904), tuttavia Iapichino & Massa (1989), esaminando meglio gli esemplari, hanno chiarito definitivamente che essi vanno attribuiti a *C. frugilegus*.

Corvus corone Linnaeus [*C. cornix*]

7 p senza dati
Cipro: p M, Jefka 9.XI.1878 - p F, Limassol 7.V.1875
Gran Bretagna: p, M, Lilford IV.1870
Italia: p, juv. Sicilia 1904 - m, M, Catania 6.II.1905 - m, F, Mistretta (ME) (ME) 12.III.1902 - m, M, Ficuzza (PA) 1.VI.1903
Marocco: p, M, Marocco 5.V.1897 - p, F, Schaf el la kab 1.III.1897
Rif. bibl.: Whitaker, 1904a, 1904c, 1904e; Orlando, 1955b, 1959b (cfr. *C. frugilegus*).

Corvus ruficollis Lesson [*C. umbrinus*]

Israele: p, M, Gerusalemme 18.II.1864 - p, F, Gerusalemme 16.II.1864

Corvus corax Linnaeus [*C. tingitanus*]

2 p senza dati - p, 1904 - p - p, 24.I.?? - p, 1886 - 4 m non in catalogo
Cipro: p, Bejla 15.X.1878 (holotypus di *C. corax cyprius* Orlando) - p, Troodos 19.VI.1878 (paratypus di *C. c. cyprius* Orlando) (= *C. corax corax*)
Gran Bretagna: p, New Forest 1888
Grecia: p, M, 1908 - p, F, 1908
Israele: p, M, Gerusalemme 1864
Italia: m, F, Cuneo I.1909 - m, M, Cuneo I.1909 - p, Isola di Vacca 26.V.1874 - p, Isola di Vacca 29.V.1874 - p, F, Sardegna 1907 - p, F, Sardegna 1902 - m - m, M, Corleone (PA) 15.XII.1901 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 28.X.1905 - Sicilia occ. VI.1905 (non in catalogo) - Sardegna IX.1903 (non in catalogo)
Marocco: p, Tangeri 1875 - p, Tangeri 6.IV.1874 - p, Tangeri 26.IV.1879

Tunisia: p, Tatahouine II.1904 - p, Djerba I.1904 - p, Tatahouine I.1904 - p, Tatahouine II.1904 - p, Tatahouine I.1904 - p, Tatahouine 31.V.1904 - p, Djerba I.1904 - p, Zarzis dicembre - p, Tatahouine I.1904 – p, M, Viasrni 14.IV.1894 – p, Tatahouine 25.I.1897 – p, M, Dj Semama19.IV.1894 – p, F, Djerba IX.1895

Rif. bibl.: Orlando, 1939b, 1940a.

Indeterminato [*Garrulus melanocephalus*]

p, 9.III.1878 - p, M, dintorni Neblons 24.II.1864 - p, F, 17.II.1864

Sturnidae

Onychognathus tristramii (Sclater)

p - p, M, 14.I.1864

Israele: p, F, Jerico 19.I.1864

Sturnus roseus (Linnaeus) [*Pastor roseus*]

2 p senza dati

Italia: m, M, Ravenna 1900

Sturnus unicolor Temminck

2 p senza dati - p, M, 1898 - p, F - 1899 - p, 1899

Italia: p, M, Siracusa 2.IV.1874 - p, M, 1899 - m M, Sicilia 15.IV.1905 - m, M, Mazzarino (CL) 10.XII.1899

Marocco: p, F, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 29.V.1897 - p, F, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 26.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 24.VI.1897 - p, F, Fes 27.III.1897 - p, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, F, Rabat 2.V.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897 - p, M, Meknés 3.IV.1897 - p, F, Rasil Aui 25.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 26.VI.1897

Spagna: p, M, Aranguez 8.V.1865 - p, F, Aranguez 9.V.1865 - p, F, Aranguez 9.V.1865 - p, M, Aranguez 28.IV.1865 - p, F, Aranguez 8.V.1865

Tunisia: 2 p senza dati - p, F, Kasserine 20.IV.?? - p, Feriana 13.XI.1902 – Monti di Kasserine IV-V.1898

Sturnus vulgaris Linnaeus [*S.v. purpurascens, S. v. caucasicus, S. menzbiera, S.v. poltaratskyi, S. v. faroensis*]

3 p senza dati - p, M - p, M, 1899 - p, M, 1896 - p, F, 1899 - p, F, 1898 - p, M, 1899

Cipro: p, F, Famagusta 25.II.1888 - p, F, Famagusta 25.II.1888 - p, M, Famagusta 25.II.1888 - p, M, Argorite 8.III.1888

Gran Bretagna: p, M, Faroes 1895

Italia: 2 m senza dati - p, M, 1901 - p, M, 1900 - p, M, 1899 - m, M, Mandria, Torino X.1897 (parzialmente albino) - m, M, Mandria, Torino X.1897 - m, M, Firenze 5.XII.1901 (parzialmente albino) - m, F, Roma 26.XI.1899 - p, Sicilia - p, M, 1899 - p, M, 1890 - p, F, Sicilia 1901 - p, F, Sicilia 1901 - m, Sicilia - m, Sicilia

Marocco: p, F, Rabat 13.V.1897 - p, F, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 10.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 2.III.1897

Spagna: p, F, Aranguez 29.IV.1865

Tunisia: p, F, Le Kef 10.XI.?? – p, M, inverno – p, F, inverno – p, F, inverno – p, M, inverno – p, M – p, F, inverno

Passeridae

Passer ammodendri Gould

p, M - p senza dati

Passer domesticus (Linnaeus) [*P. italiae*]

23 p senza dati - p, F, 2.II.?? - p, M, 26.II.?? - p, 26.II.?? - p, M, 12.III.?? - p, M, 2.IV.?? - p, M, 23.II.?? - p, M - p, 16.III.?? - p, 8.III.?? - p, 16.IV.?? - p, 2.III.?? - p, 5.IV.?? - p, 16.III.?? - p, 21.III.?? - p, 26.II.?? - p, M, III.1876 - p, M - p, F, 2.III.?? - p, M - p, 2.IV.?? - p, F, 12.III.?? - p, M - p, 25.II.?? - p, M - p, M - p, M - p, 26.II.?? - p, M, 25.II.?? - p, M, 12.III.?? - p, 5.III.?? - p, M, 16 .III.?? - p, M - p, M, 23.II.?? - p, M, 26.II.?? - p, F - p, M

Algeria: p, F, Biskra - p, Lambesa - p, M, Batna 7.IX.1902 - p, Batna 7.IV.1902 - p, M, Batna 7.IX.1902 - p, F, Batna 7.IX.1902

Asia: p, M, Macri 22.V.1875

Cipro: p, M, Chytaragrahissa 30.V.1887 - p, M, Famagusta 29.V.1888 - p, M, Chytaragrahissa 30.V.1887 - p, M, 1879 - p, M, Larnaka

Europa settentrionale: p - p, M - p senza dati

Francia: p, M, Marseilles mercato 24.XI.1874 - p, F, Marseilles mercato 24.XI.1874 - p, M, Marseilles mercato 24.XI.1874 - p, M, Marseilles mercato 24.XI.1874 - p, F, Marseilles mercato 24.XI.1874

Marocco: p, F, Rasil Aui 26.V.1897 - p, F, Rasil Aui 26.V.1897 - p, M, Glaoui 26.V.1897 - p, F, Rasil Aui 29.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, F, Rasil Aui 26.V.1897 - p, M, Rabat 7.V.1897 - p, M, Rabat 15.V.1897 - p, M, Iemshlot 16.V.1897 - p, M, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, F, El Kasar 18.III.1897 - p, Schaf el la kab 2.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 1.III.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897

Spagna: p, M, Aranguez V.1865

Tunisia: 2 p senza dati - p, Hadj el Aioum - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, M, Oglet Ksar 10.II.1895 - p, Kasserine 20.IV.1902 - p, Feriana - p, Feriana 18.IV.1902 - p, Kasserine 20.IV.1902 - p, M, Hadj el Aioum 3.I.1895 - p, M, Hadj el Aioum - p, Kasserine 20.IV.1902 - p, Feriana 18.IV.1902 - p, Kef 11.IX.1902 - p, F, Kef 11.II.1902 - p, F, Kef 11.IX.1902 - p, F, Kef 10.IX.1902 - p, M, Gafsa 10.IV.1902 - p, Gafsa 9.IV.1902 - p, F, Tabarka 9.X.1902 – p, M, IV.?? – p, M, Dj, Tfel V.1896 – p, M, primavera – p, Gafsa 11.IV.1897 – p, M, Gafsa 11.IV.1897 – p, M, primavera – p, M, Rasserine 26.IV.1897 – p, M, Rasserine 26.IV.1897 – p, M, primavera – p, Feriana 22.IV.1897 – p, M, Feriana 22.IV.1897 – p, M, Feriana 22.IV.?? – p, M, Ghardimaou 31.V.1895 – p, M, Ghardimaou 8.V.1895 – p, F, Douz 9.III.1895 – p, F, Tatahouine 14.II.1895 – p, M, Gafsa 11.IV.??

USA: p, 1888 - p, M, 1887 - p, 1887

Passer hispaniolensis (Temminck) [*P. salicilicola, P. italiae*]

p - p, 11.IV.?? - p, 6.III.??

Algeria: p, Biskra - p, M, Biskra

Cipro: p, F, Larnaka 30.XI.1877

Italia: p, F, Catania 27.II.1875 - p, F, Catania 27.II.1875 - p, M, Siracusa 1.IV.1874 - p, M, Catania 27.II.1875 - p, M, Catania IV.1898 - p, M, Sicilia 1900 - p, M, Palermo 1899 - p, M, Catania 1898 - p, M, Catania 1898 - p, M, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1908 - p, M, Sicilia 1905 - p, M, Sicilia 1905 - p, M, Catania IV.1895 - p, M, Palermo 1899 - p, M, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1905 - m, M, Catania IV.1898 - m, M, Palermo 10.VIII.1900 - m, M, Catania IV.1898 - m, M, Messina V.1900 - m, M, Palermo 4.VIII.1900 - m, M, Favignana (TP) 22.I.1903 - m, M, Sicilia - m, M, Siracusa 15.XII.1901 - m, M, Palermo 20.V.1900 - m, F, Siracusa 11.XII.1899 - m, F, Palermo 1.X.1900 - m, M, Palermo 15.V.1901 - m, M, Messina V.1900 - m, F, Ficuzza (PA) XI.1904

Malta: p, M, 14.III.1875 - p, M, mercato 14.III.1875 - p, M, mercato 14.III.1875 - p, F, mercato 14.III.1875

Marocco: p, M, Schaf el la kab 1.III.1897

Spagna: 18 p senza dati - p, F, Sevilla 29.II.1872 - p, 12.III.?? - p, 26.II.?? - p, 26.II.?? - p, 26.II.?? - p, 1.III.?? - p, 21.III.?? - p, M - p, M - p, M, 1891 - p, F, 1905 - p, F - p, F juv. - p, M, 1893 - p, M, 12.IV.1888 - p, F, Aranguez 26.IV.1865 - p, M, Sevilla 29.II.1872 - p, M, Aranguez 25.IV.1865 - p, M, Aranguez 25.IV.1865 - p, M, Aranguez 25.IV.1865 - p, M, Sevilla 29.II.1872 - p, M, Casa del Campo, Madrid 17.IV.1865 - p, M, Aranguez 24.IV.1865

Tunisia: p, Tunisi IV.1902 - p, Kasserine - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, Kasserine - p, Kasserine – p, M, Bou Chebka IV.1898 – p, M, 3.IV.1897 – p, M, Kasserine 26.IV.1897 – p, F, IV.1897 – p, M, 29.III.1897 – p, M, Douz 9.III.1895 – p, M, Kairouan 3.IV.1897 – p, M, 15.II.1895

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Museo di Zoologia dell'Università di Torino: 8 es. (Elter, 1986).

Passer italiae (Vieillot)

p, M, 1907

Grecia: p, F, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908 - p, F, Argostoli 1908

Italia: m, M, Torino - m, Torino 24.XI.1909 - m, Torino - m, M, Torino - m, M, Chianti (FI) 2.V.1901 - m, F, Chianti (FI) 2.V.1901 - m, M, Chianti (FI) 12.IV.1901 - p, Cremona - p, Cremona - m, F, Roma 1904 - m, F, Firenze 14.X.1901 - m, M, Firenze 18.I.1901 - m, F, Firenze 24.VIII.1902 (parzialmente albino) - p, M, Roma 1899 - m, F, Bracciano (Roma) 6.III.1900 - m, F, Roma 1.II.1900 - p, M, Napoli II.1874

Passer moabiticus Tristram

p, M, 1897 - p, F, 1897

Passer simplex (Lichtenstein)

Tunisia: p, M, 1901 - p, 1901 - p, M, 1901 - p, M, 1901 - p, F, 1901 - p, M, 1901

Passer montanus (Linnaeus)

2 p senza dati - p, M, 20.I.1879 - p, F

Italia: m, M, Torino 24.XI.1903 (parzialmente albino) - m, F, Torino 1900 - m, M, Torino 1900 - m, F, Torino 1900 - m, Torino - m, M, Ravenna 27.III.1899 (parzialmente albino) - m, F, Villa Tasca, Palermo 20.X.1908 - m, Torino - m, M, Palermo 1877 - m, Palermo

Russia: p, M, Burdurava Archangel 6.IV.1876

USA: p, M, 1888 - p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1887

Petronia petronia (Linnaeus) [*P. stulta, Fringilla petronia*]

7 p senza dati - p, F, 1898 - p, M, 1899 - p, F, 1898 - p, F - p, F - p, M

Europa settentrionale: p, F

Italia: m, F, Udine 6.XII.1902 - m, M, Firenze 29.XI.1900 - m, M, Firenze 20.XI.1900 - m, M, Firenze 26.X.1899 - m, F, Firenze 29.XI.1900 - m, F, Firenze 6.XI.1899 - m, M, Sassari 29.XII.1904 - m, F, Sassari 29.I.1904 - p, F, Siracusa 4.IV.1874 - p, F, Sicilia - p, F, Sicilia 1894 - m, M, Levanzo (TP) 24.XII.1903 - m, M, Levanzo (TP) 26.XII.1903 - m, F, Palermo 19.II.1903 - m, F, Palermo 19.III.1903 - m, M, Palermo 15.XI.1908

Marocco: p, M, Glaoui 26.V.1897 - p, M, Glaoui 25.V.1897 - p, F, Glaoui 25.V.1897 - p, F, Glaoui 25.V.1897

Spagna: p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Aranguez 10.V.1865 - p, F, Aranguez 10.V.1865 - p, M, Malaga 1898

Tunisia: p, Kef 10.IV.1902 - p, Kef 10.IV.1902 – p, M, primavera – p, F, Tatahouine 11.II.1895 – p, M, Tatahouine 14.II.1895 – p, M, primavera – p, M, primavera

Montifringilla nivalis (Linnaeus)

p senza dati

Francia: p, Nice 1858

Italia: m, M, Torino 1899 - m, M, Firenze 18.I.1901

Ploceidae

Ploceus cucullatus (Muller)

p, M senza dati

Ploceus galbula Ruppell [*Hyphlantornis galbula*]

p, M - p, F senza dati

Euplectes franciscanus (Isert) [*Pyromelana franciscana*]

p, M - p, M - p, M - p, M senza dati

Thraupidae

Coereba flaveola (Linnaeus) [*Coereba cyaneus*]

2 p senza dati

Piranga ludoviciana (Wilson) [*Zameclodia ludoviciana*]

USA: p, 1888 - p, F, 1887 - p, M, 1887

Piranga rubra (Linnaeus)

p senza dati

Vireonidae

Vireo atricapillus Woodhouse

USA: p, M 1888

Vireo olivaceus (Linnaeus)

USA: M, 1888 - p, M, 1888 - p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1887 - p, F, 1887 - p, F, 1887 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888

Vireo flavifrons Vieillot

USA: p, M 1888 - p, M 1888

Parulidae

Dendroica caerulescens Gmelin
USA: p, 1888

Dendroica coronata (Linnaeus)
USA: p, M, 1887 - p, M, 1887 - p, F, 1888 - p, F, 1887

Dendroica palmarum (Gmelin)
USA: p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, M, 1888

Dendroica pensylvanica (Linnaeus)
USA: p, M, 1888 - p, M, 1887 - p, M, 1888 - p, F, 1888

Dendroica striata (Forster)
USA: p, F, 1888 - p, F, 1887 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888

Setophaga ruticilla (Linnaeus)
USA: p, New York 1887 - p, New York 1887

Geothlypis trichas (Linnaeus)
USA: p, 1887

Icteridae

Icterus galbula (Linnaeus) [*I. baltimore*]
USA: p, F, 1898 - F, 1888 - p, F, 1898 - p, F, 1898 - p, M, 1898 - p, 1887 - p, F, 1898 - p, 1887 - p, F, 1898

Agelaius phoeniceus (Linnaeus)
USA: p, F, 1887 - p, F, 1887 - p, M, 1886

Sturnella magna (Linnaeus)
USA: p, M, 1888

Quiscalus quiscula (Linnaeus) [*Q. macrurus*]
USA: p, F, 1888 - p, 1888 - p, F, 1887 - p, F, 1888

Molothrus ater (Boddaert)
USA: p, F, 1888

Dolichonyx oryzivorus (Linnaeus)
USA: p, M, 1887 - p, M, 1888 - p, M, 1888

Fringillidae

Fringilla coelebs Linnaeus [*F. c. spodiogenys, F. spodiogena*]
15 p senza dati - p, 27.III.?? - p, 21.III.?? - p, 9.III.?? - p, 25 II.?? - p, 12.III.?? - p, 25.III.?? - p, M, 26.I.1878 - p, M, 12.III.?? - p, M, 25.IV.?? - p, M, 27.III.?? - p, M, 27.III.?? - p, 2.III.?? - p, 28.II.?? - p, 21.III.?? - p, M - p, M, 1.III.?? - p, M, 9.III.?? - p, 21.III.?? - p, M, 26.IV.?? - p, F, 25.IV.?? - p, 26.IV.?? - p, M, 1888 - p, M - 1 uovo
Algeria: p, Batna 7.IX.1902 - p, Batna 5.IX.1902 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Algeri II.1878 - p, M, Algeri II.1878 - p, M, Algeri mercato 20.I.1878 - p, M, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Algeri mercato - p, F, Batna 7.IX.1902
Cipro: p, M, Troodos camp 19.IV.1888 - p, Piskopi 17.III.1887 - p, M, Kikko Monastery 28.V.1887
Grecia: M, Cephalonia 1908
Italia: m, M, Mandria, Torino 1899 - m, M, Torino 1900 - p, M, Siracusa 4.III.1875 - p, Sicilia 1906 - p, M, Sicilia 1907 - m, F, Palermo 22.X.1901 - m, F, Palermo 15.IV.1901 - m, F, Sicilia - m, M, Sicilia - m, M, Palermo 15.IV.1901 - m, M, Palermo 15.IV.1901 - m, M, Sicilia 8.II.1901 - m, M, Sicilia - m, F, Sicilia
Marocco: p, M, Rabat 14.V.1897 - p, M, Rabat 1.V.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, M, El Kasar 18.III.1897 - p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, M, Imenzet 1.VI.1897 - p, M, Situla 28.V.1897 - p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, F, Hawara 13.III.1897 - p, F, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, M, Rabat 2.V.1897 - p, M, Rabat 8.V.1897 - p, M, Rasil Aui 4.VII.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 11.V.1897 - p, M, Rabat 10.V.1897 - p, M, Rasil Aui 4.VII.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, Rasil Aui 29.VI.1897 - p, F, Schaf el la kab 3.III.1897
Norvegia: p, M, Norway VI.1866 - p, F, Norway VI.1866
Spagna: p, F, Santander 17.V.1876
Tunisia: 5 p senza dati - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, M, Tabarka 19.IX.1902 - p, Bou Chebka - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, Sfax 4.IV.1902 - 1 uovo 8.IV.1902 – p, M, Tunisi 12.I.1897 – p, F, Tunisi inverno 1896 – p, 27.IV.1897 – p, M, Gafsa 26.III.1895 – p, Tebessa V.1897 – p, V.1900

Fringilla montifringilla Linnaeus
Italia: p, M, 1866 - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, Torino - m, F, Firenze 5.XII.1902 - m, M, Firenze 25.XI.1903 - m, F, Palermo IV.1904 - m, F, Palermo IV.1904 - m, M, Palermo 31.XII.1906 - m, M, Palermo 20.IX.1907
Spagna: p, F, Sevilla 3.III.1872

Serinus serinus (Linnaeus) [*Sirinus sirinus fringilla, Sirinus hortulanus, S. canarius, Fringilla sirinus*]
4 p senza dati - p, F - p, 7.III.?? - p, M, 12.III.?? - p, 12.III.?? - p, 23.III.?? - p, III.?? - p, F - p, F - p, M
Algeria: p, F, Algeri II.1878 - p, F, Batna 5.IX.1902 - p, F, Algeri II.1878 - p, M, Birkra - p, Birkra - p, Birkra -
Cipro: p, M, Troodos Camp 19.IV.1888 - p, F, Troodos 20.IV.1888 - p, F, Piskopi 7.III.1887 - p, M, Piskopi 19.III.1887 - p, M, Troodos Camp 7.IV.1888
Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, M, Creta, Baia di Sonda 30.III.1875
Italia: p, M, Maliano 19.V.1876 - p, F, Catania 26.II.1875 - p, M, Catania 26.II.1875 - p, M, Catania 26.II.1875 - p, F, Catania 26.II.1875 - p, M, Catania 26.II.1875 - p, F, Catania 26.II.1875 - p, Palermo 1906 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 3.III.1909 - m, M, Palermo 18.IV.1901 - m, M, Sicilia - m, M, Sicilia 6.VI.1901 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 3.V.1900 - m, F, Palermo 18.IV.1901 - m, Palermo 26.I.1914, (parzialmente albino) - m, Palermo 11.II.1907 - p, F, 1897

Marocco: p, M, Rabat 4.V.1897 - p, F, Rabat 4.V.1897 - p, F, Rabat 3.V.1897 - p, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 11.V.1897 - p, M, Rabat 3.V.1897 - p, M, Rabat 7.V.1897 - p, M, Rabat 4.V.1897 - p, M, Rabat 13.V.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, F, Rabat 7.V.1897 - p, F, Rabat 8.V.1897 - p, M, Fronga 3.VI.1897 - p, M, Yarkten 29.V.1897 - p, M, Fes 28.III.1897 - p, M, Fes 27.III.1897 - p, F, Fes 27.III.1897 - p, M, Enzel 30.V.1897

Spagna: p, F, Sevilla 30.III.1877 - p, M, Aranguez 27.IV.1865 - p, F, Madrid 1865 - p, F, Madrid 1865

Tunisia: p, F, Biserta 11.V.1900

Serinus citrinella (Pallas) [*Chrysomitus citrinella*]

Francia: p, F, Corsica, Porto Vecchio 6.II.1875 - p, M, Corsica, Porto Vecchio 6.II.1875

Carduelis chloris (Linnaeus) [*Ligurinus chloris, Chloris chloris, Carduelis aurantiventris*]

7 p senza dati - p, M, 7.III.?? - p, 4.IV.?? - p, 15.III.?? - p, 9 .III.?? - p, M - p, F - p, 25.IV.?? - p, M, 4.III.?? - p, M, 11.IV.?? - p, M, 16 .III.?? - p, M, 4.IV.?? - p, 18.IV.?? - p, F - p, M, 18.IV.?? - p, 1893 - p, M - p, 1893 - p, F, 1893 - p, M, 1892

Algeria: p, M, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, F, Algeri II.1878 - p, F, Batna 5.I.1902 - p, M, Batna 5.IX.1902

Gran Bretagna: p, M, Kent 1893

Grecia: p, Cephalonia 1908

Italia: p, F, Torino - p, M, Torino - m, Torino - m, M, Roma 17.III.1900 - p, F, Palermo 1906 - p, M, Sicilia 1893 - p, M, Sicilia 1906 - m, Sicilia - m, M, Palermo 20.IV.1900 - m, M, Palermo - m, M, Palermo - m, F, Palermo 14.X.1900 - m, Sicilia - m, M, Palermo 20.X.1900

Marocco: p, M, Rabat 14.V.1897 - p, M, El Kasar 18.III.1897 - p, F, Rabat 14.V.1897 - p, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 1.VII.1897 - p, Ogadil 6.VI.1897 - p, M, Ogadil 6.VI.1897 - p, M, Schaf el la kab 6.III.1897

Spagna: p, F, 1897 - p, 1897

Tunisia: 2 p senza dati - p, M, Tunisi primavera 1894 - p, M, Kef 11.VII.1902 - p, F, Tunisi I1904 - p, Feriana 13.IX.1902 - p, Tunisi primavera 1894 - p, F, Tunisi I.1904 - p, Tunisi X.1893 - p, F, Tunisi primavera 1894 - p, M, Tunisi XI.1903 – p, M, I.1894 – p, M, 24.IV.1897 – p, M, Oglet Ahima primavera 1893 – p, M, Ghardimaou 14.V.1895 - M, I.1894 – p, F, Djilma 6.IV.1897 – p, F, Djlma 6.IV.1897 – p, F, Djlma 6.IV.1897 – p, F, Banks of Oued IV.1894 – p, Tunisi I.1894 – p, Tunisi – p, F, Tunisi 6.II.?? – p, F, Tunisi XI.1893 – p, F, Tunisi 6.II.?? – p, Tunisi 25.IV.1897 – p, M, 24.IV.1897 – p, F, 24.IV.1897

Carduelis carduelis (Linnaeus) [*C. elegans, C. orientalis*]

7 p senza dati - p, 27.II.?? - p, F, 1900 - p, M, 1903 - p, M, 1900 - p, F, 1899 - p, F, 1903 - p, 1899

Algeria: p, Batna 5.IX.1902 - p, Batna 5.IX.1902 - p, Batna 5.IX.1902

Asia: p, Asia centrale

Cipro: p, Cape Gate 12.III.1887 - p, M, Chytaragrahissa 30.V.1887

Germania: p, M, 1899 - p, M, 1901

Grecia: p, F, Corfù 1908 - p, F, Argostoli 1908 - p, M, Argostoli 1908

Israele p, Gerusalemme 1899

Italia: m, Palermo - m, M, Palermo 8.X.1900 - m, M, Palermo 1904 - m, Torino - m, M, Palermo 12.I.1901

Marocco: p, M, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, F, Sierzet 5.VI.1897 - p, M, Schaf el la kab 5.III.1897 - p, Schaf el la kab 27.II.1897 - p, M, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 6.III.1897

Tunisia: p, Mateur IV.1902 - p, Cartagine 23.V.1900 – p, F, Gafsa 26.III.1895 – p, Tunisi – p, Gafsa 26.III.1895 – p, Tunisi

Carduelis spinus (Linnaeus) [*Chrisomitris spinus*]

p - p, M senza dati

Algeria: p, F, Biskra

Grecia: p, F, Argostoli 1908

Italia: m, M, Torino 11.IV.1899 - m, Sicilia - m, M, Sicilia - m, M, Sicilia - m, Sicilia - m, F, Sicilia - m, F, Sicilia

Tunisia: p – p, M - p, M, primavera 1898 – p, F, Gafsa 26.III.1895 – p, F, Gafsa 26.III.1895 – p, M, IV.??

Carduelis cannabina (Linnaeus) [*Linota cannabina*]

3 p senza dati - p, M - p, 1898

Algeria: p, M, Algeri II.1878 - p, M, Algeri II.1878 - p, M, Biskra III.1894 - p, M, Batna 5.II.1902 - p, F, Batna 5.IX.1902 - p, M, Batna 5.IX.1902 – p, Biskra

Cipro: p, M, Pukopi 4.I.1888 - p, M, Famagusta 20.III.1888 - p, M, Cape Gate 13.III.1887 - p, M, Chytaragrahissa 2.VI.1887

Germania p, 1900 - p, 1900

Gran Bretagna: p, Great Yarmouth

Grecia: p, F, Scarpanto 26.V.1875 - p, M, Scarpanto 26.V.1875

Italia: p, Catania 25.IV.?? - p, F, Catania 27.II.1875 - p, Sicilia 1901 - m, M, Palermo - m, M, Palermo - m, M, S. Marinella (Roma) 2.II.1898 - m, F, Palermo 3.IV.1900 - m, F, Palermo 12.XII.1896 (parzialmente albino) - m, M, Palermo 14.IV.1900 - m, F, Palermo (parzialmente albino) - m, M, Palermo 10.II.1901

Marocco: p, M, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, M, Schaf el la kab 1.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 1.III.1897 - p, Schaf el la kab 1.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 6.III.1897 - p, F, Glaoui 26.V.1897 -

Spagna: p, M, Sevilla 24.II.1872 - p, F, Sevilla 24.II.1872 - p, F, V.1867 - p, M, Santander 15.V.1876

Tunisia: p - p, M, Tunisi 22.IV.1900 - p, M, Kef 11.IX.1902 - p, M, Kef 10.IX.1902 – p, M, Tatahouine

Carduelis flammea (Linnaeus) [*Linota rufescens*]

p - p, 20.XI.1862

Italia: m, M, Palermo 14.XI.1903

Rif. bibl.: Whitaker, 1904a; 1904c.

Carduelis pinus (Wilson)

USA: p, M, New York 1887

Loxia leucoptera J. F. Gmelin [*L. l. bifasciata*]

Messico: p, Mexique

Russia: p, M, Archangel - p, F, Archangel

USA: p, Nord America

Loxia curvirostra Linnaeus

p, 18.II.1863 - p, M, 1909 - p, M, 1903 - p, 1908 - p, 1908 - p - p, 1908 - p, 1903

Algeria: p, Monti di Lambessa – p, Monti di Lambessa – p, M, Monti di Lambessa

Cipro: p, M, Troodos camp 20.IV.1888 - p, F, Troodos camp 21.IV.1888 - p, F, Troodos camp

- p, M, Troodos camp 21.IV.1888 - p, M, Troodos camp 21.IV.1888 - p, M, Troodos camp 23.IV.1888 - p, F, Troodos camp 22.IV.1888 - p, M, Troodos camp 20.IV.1888

Europa settentrionale: p, M

Italia: 2 p senza dati - m, M, Torino 1898 - p, juv. Palermo 1897 - p, M, Palermo 1897 - p, F, Sicilia 1909 - m, M, Favignana (TP) 10.VII.1909 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, F, Palermo VII.1897 - m, F, Favignana (TP) 10.VII.1909 - m, F juv. Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 15.IV.1910 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 17.IV.1910 - m, M, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909 - m, F, Villa Malfitano, Palermo 10.VII.1909

Svezia: p, M, 1866

Tunisia: 3 p senza dati - p, Mont Bou Chebka - p, Bou Chebka - p, F, 1897 - p, F, 1897 – p, F, Bou Chebka V.1897 - p, Bou Chebka – p, El Oubira V.1898 – p, Monti di Bou Chebka – p, F, Bou Chebka V.1898 – p, F, Bou Chebka V.1898 – p, Feriana 28.III.1894 – p, M, Feriana 28.III.1894

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Sintipo maschio adulto di *Loxia curvirostra poliogyna* Whitaker, Bou-Chebka, El Oubira (Tunisia) V.1897 (Warren & Harrison, 1971).

Rif. bibl.: Whitaker, 1898e, 1910a; Massa, 1987b.

Loxia pytyopsittacus (Borkhausen)

Europa settentrionale: p, M

Rif. bibl.: Orlando, 1940b

Rhodopechys sanguinea (Gould)

Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: British Museum (Natural History): Holotypus maschio adulto di *Rhodopechys aliena* Whitaker (= *Rhodopechys sanguinea aliena*), Glaoui (Marocco) 28.V.1897 (Warren & Harrison, 1971).

Rhodopechys mongolica (Swinhoe) [*Erythrospiza githaginea*]

2 p senza dati

Cina: p, senza dati

Rhodopechys obsoleta (Lichtenstein) [*Erythrospiza obsoleta*]

p, M - p, F, Desert de Bockarie

Bucanetes githagineus [*Erythrospiza githaginea*]

3 p senza dati - p, 10.IV.1902

Algeria: p, Biskra III.1894

Italia: m, Catania 1906

Tunisia: p, Guettar III.1894 - p, F, Ras el himon 13.IV.1902 - p, Metlaoui 10.IV.1902 - p, Gafsa III.1894 - p, Gafsa III.1894 - p, Gafsa 7.IV.1912 - p, Hadj el Aioum 13.IV.1902 - p, Gafsa 9.IV.1912 - p, Gafsa 10.IV.1912 - p, Oglet Zelles 13.IV.1912

Rif. bibl.: Orlando, 1968

Carpodacus erythrinus (Pallas)

Europa settentrionale: p, M - p, M - p, Europa settentrionale orientale

Russia: p, M, Moskan - p, F, Lago Baikal 19.VI.??

Carpodacus purpureus (Gmelin)

USA: p, 1887 - p, 1888

Carpodacus roseus (Pallas) [*Erythrospiza githaginea*]

Russia: p, M, Lago Baikal 2.II.?? - p, F, Lago Baikal 30.III.??

Tunisia: p, M, Tatahouine 15.II.1895 – p, M, Tatahouine 20.II.1895 – p, F , 27.IV.?? – p, 12.IV.?? – p, M, Tatahouine 15.II.1895

Carpodacus rubicilla (Guldenstadt)

Caucaso: p, F - p, M, 20.II.??

Russia: p, M, Khoddo W.Mongol 2.II.?? - p, F, Khoddo W.Mongol XII.??

Pinicola enucleator (Linnaeus) [*Corythus enucleator*]

3 p senza dati - p, M - p, M, 14.XI.1864 - p, F, 1867

Uragus sibiricus (Pallas) [*Pyrrhula sibericus*]

Russia: p, M, Siberia - p, Siberia oientale

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus) [*P. europea*]

p, F, 28.XII.1878 - p, M - p - p, F - p, 1899

Italia: m, M - m, M, Torino II.1905 - m, M, Torino 1898 - m, F, Torino II.1905 - m, F, Torino II.1905 - m, M, Siena 7.I.1897 - m, M, Firenze 22.IV.1900 - m, M, Firenze 24.X.1901 - m, M, Roma 16.XII.1900 - m, F, Roma 4.XII.1897

Russia: p, M, Lago Baikal - p, F, Lago Baikal 28.XII.1878

Spagna: p, F, Rio del Cubas 19.VI.1876

Coccothraustes coccothraustes [*C. vulgaris*]

3 p senza dati

Gran Bretagna: p, M, Norths 20.VIII.1878 - p, M, Guildford 1896

Italia: p, Sicilia 1904 - p, Sicilia 1904 - p, Sicilia 1904 - m, F, Sicilia 2.XI.1902 - m, M, Villa Sofia, Palermo 6.I.1912 - m, F, Sicilia 2.XI.1902

Tunisia: p - p, M, Tunisia centrale 1902 - p, F, Tunisia centrale 1902 - p, M, Kef 10.IX.?? – p, M, primavera 1898 –p, M, Ghardimaou 14.III.1899

Emberizidae

Passerella iliaca (Merram)

p senza dati

USA: 1888 - p, 1888 - p, F, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888

Melospiza melodia (Wilson)

USA: p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, 1888 - p, M, 1888 - p, 1888 - p, 1888 - p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, F, 1888 - p, 1888 - p, F, 1888 - p, 1888 - p, 1888

Zonotrichia albicollis (Gmelin)

USA: p, M, 1888 - p, 1888 - p, 1887 - p, 1887 - p, 1887 - p, 1888 - p, 1887 - p, 1888 - p, 1888 - p, 1888

Junco hyemalis (Linnaeus)
USA: p, M, 1888 - p, M, 1888 - p, F, 1888 - p, M - p, F, 1888

Plectrophenax nivalis (Linnaeus)
2 p senza dati - p, 17.V.1887 - p, 1887
Gran Bretagna: p, F, Great Yarmouth XI.1882
Italia: m, M - m, M, Torino 1899
USA: p, Lincolnshire 1.IV.1876 - p, Lincolnshire 1.IV.1876 - p, M, Nord America 17.V.1887

Emberiza leucocephala J. F. Gmelin [*E. pythiornis*]
p - p, M, 8.IV.??
Russia: 2 p senza dati - p, M, Lago Baikal

Emberiza citrinella Linnaeus
Francia p, F, Orly 23.XII.1874
Italia: - m, Torino - m, Mandria, Torino II.1905 - m, M, Firenze 10.XI.1901 - m, M, Firenze 1.II.1900 - m, M, Siena XII.1898 - m, M, Roma 22.I.1899 - m, M, Roma 10.I.1901 m, F, Roma 22.I.1898
ex Iugoslavia: p, M, Ljubiana 27.V.1876
Tunisia: p, Hamman Lif IV.??

Emberiza cirlus Linnaeus
p, 27.IV.?? - p - p, M - p, M, 1908
Gran Bretagna: p, M, Isle of White 1866
Italia: m, M, Firenze 25.X.1899 - m, M, Firenze 25.X.1899 - m, F, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 25.XI.1899 - m, F, Firenze 30.XI.1900 - m, M, Firenze 25.X.1899 - m, M, Palermo 29.IV.1900 - m, M, Palermo 23.I.1901 - m, F, Palermo 23.I.1901 - m, F, Palermo 21.I.1901 - m, M, Palermo 21.I.1901
Marocco: p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, F, 1897 - p, M, 1897 - p, 1897 - p, F, 1897 - p, F, 1897 - p, F, 1897 - p, F, 1897 - p, M, Enzel - p, M, 1897 - p, M, 1897 - p, F, 1897 - p, M, Rabat 2.VI.1897 - p, M, Rabat 29.IV.1897 - p, M, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 30.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 23.VI.1897 - p, M, Rabat 11.V.1897 - p, M, Enzel 30.V.1897 - p, Rabat 11.V.1897 - p, F, Rasil Aui 27.VI.1897 - p, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, M, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Rasil Aui 22.VI.1897 - p, F, Tangeri 1873 - p, F, Tangeri 1873 - p, Tangeri 25.IV.??
Spagna: p, F, Malaga I.1878 - p, M, Aranguez 27.IV.1865
Tunisia: p, F, Ghardimaou 24.V.1895 – p, M, Ghardimaou 7.VI.1895

Emberiza cia Linnaeus
p senza dati
Algeria: p, M, Cadonche Algeri 2.III.1878
Francia p, M, Nice Col de Gal 1858 - p, M, Nice Col de Gal 1858
Italia: m, M, Torino 1900 - m, M, Torino 1900 - m, M, Torino 1900 - p, M, Sicilia 1901 - m, M, Sicilia 21.VI.1901 - m, M, Palermo 15.IV.1901 - m, M, Piana degli Albanesi (PA) 13.II.1903 - m, Palermo - m, F, Palermo 2.IV.1901 - m, M, Piana degli Albanesi (PA) 13.II.1903
Marocco: p, F, Situla 24.V.1897 - p, M, Yarkten 23.V.1897 - p, F, Yarkten 29.V.1897 - p, M, Situla 24.V.1897 - p, F, Yarkten 23.V.1897
Turchia: p, M, Smyrne 27.V.1863 - p, F, Smyrne 9.V.1864 - p, M, Istanbul 8.X.1865 - p, M - p, M - p, M - p, M, 1898 - p, M
Tunisia: p, M - p, M, primavera 1898

Emberiza striolata (Lichtenstein) [*E. hortulana, E. striolata saharae*]
2 p senza dati - p, M, 1897 - p, F, 1897 - p, M, 1897 -
Algeria: p, M, Biskra III.1894 - p, M, Biskra III.1894 - p, F, Biskra III.1894 – p, Biskra
Israele: p, M, En Gedi 23.I.1864 - p, F, En Gedi 23.I.1864
Marocco: p, M, Rabat 28.IV.1897 - p, F, Rabat 28.IV.1897 - p, M, Rabat 5.V.1897 - p, M, Rabat 4.V.1897
Tunisia: 4 p senza dati - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, Gafsa 6.IV.1902 - p, M, Tozeur 1.V.1900 - p, F, Tozeur 1.V.1900 - p, Chott el Fedjej 12.IV.1902 - p, M, Chott el Fedjej 11.IV.1902 - p, Chott el Fedjej 12.IV.1901 – p, Gafsa 11.IV.1897 – p, M, Gafsa31.III.1895 – p, M, Gafsa1.IV.1895 – p, M, Domret23.II.1895 – p, 11.IV.1897 – p, F, Douz 9.III.1895 – p, Gafsa11.III.1897
Esemplari raccolti dal Whitaker e donati ad istituzioni museali: Manchester Museum: 2 uova 22.IV.1899 - p, M, Biskra III.1894 - p, M, Biskra III.1894 - p, F, Biskra III.1894 – p, III.1894.

Emberiza hortulana Linnaeus
2 p senza dati - p, F, 1899 - p, M, 1908 - p, M, 1899 - p, M, 1898
Gran Bretagna: p, Yarmouth (tenuto in cattività)
Italia: m, F - m, M, Torino 1899 - m, Torino 13.XII.1904 (parzialmente albino) - m, F, Siena 1.VIII.1899 - m, M, Siena 25.VIII.1899
Spagna: p, M, Sevilla 5.II.1877 - p, F, S. Ildefonso Old Castle 11.VI.1875 - p, M, Aragon III.1867 - p, S. Ildefonso Old Castle 9.VI.1865 - p, Sevilla 8.II.1877 - p, F, Sevilla 5.II.1877 - p, F, Pamplona V.1867

Emberiza caesia Cretzschmar
3 p senza dati - p, F, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908
Cipro: p, M, Piskopi 24.III.1887 - p, M, 24.IV.1875
Grecia: p, F, Skyros 1894
Siria: p, senza dati
Turchia: p, F, Smyrne 14.IV.1863 - p, M, Smyrne 30.III.1863 - p, M, Macri 22.V.1875 - p, M, 1897

Emberiza rustica Pallas
p senza dati
Russia: p, Siberia - p, Siberia

Emberiza pusilla Pallas
p, F, 28.VIII.??
Russia: p, M, Siberia - p, Archangel VII.1865

Emberiza schoeniclus (Linnaeus) [*E. pyrrhuloides*]
3 p senza dati
Cipro: p, F, Famagusta 13.II.1888
Francia: p, F, St.Louis Bouches du Rhone 25.XII.1874 - p, F, St.Louis Bouches du Rhone 4.XII.1874
Italia: m - m, M, 15.II.1900 - m, Torino - m, F, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 30.XI.1900 - m, F, Firenze 24.X.1899 - m, M, Firenze 17.III.1900 - m, M, Firenze 25.X.1894 - m, M, Firenze 25.X.1894 - m, M, Firenze 25.X.1894 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 24.X.1899 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, M, 28.IV.1900 - m, M, Firenze 30.XI.1900 - m, F, Firenze 30.XI.1900 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, M, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 24.X.1899 - m, F, Firenze 25.X.1899 - m, M, Catania 24.I.1903
Russia: p, Astrakhan - p, M
Tunisia: p, M 18.IX.1902

Emberiza melanocephala Scopoli

p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, M, 1908 - p, F, 1908 - p, M, 1908

Cipro: p, M, 24.V.1875 - p, M, 27.IV.1875 - p, M, 27.IV.1875 - p, M, 3.V.1887 - p, F, 6.V.1887

Grecia: p, F, Scarpanto 26.V.1875 - p, M, Corfù V.1857 - p, M, Corfù V.1859

Turchia: p, M, Smyrne 7.V.1863 - p, F, Smyrne 13.V.1863

Emberiza aureola Pallas

p senza dati

Russia: p, F, Siberia - p, F, Siberia - p, M, 1862

Emberiza sp. [*E. leucocephala*]

Turchia: p, M, Istanbul

Miliaria calandra (Linnaeus) [*Emberiza miliaria, Emberiza cinerea, Emberiza calandra*]

2 p senza dati - p, 1.III.?? - p, 19.IIII.?? - p, 1.III.?? - p, 12.III.?? - p, 16.III.?? - p, 1908 - p, F, 1908 - p, F, 1901 - p, F, 1908

Algeria: p, F, Algeri 20.II.1878 - p, F, Batna 5.IX.1902 - p, F, Biskra - p, F, Biskra

Cipro: p, F, Limassol 6.V.1875 - p, M, 17.IV.1875

Francia: p senza dati

Grecia: p, F, Creta, Baia di Sonda 3.III.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 2.IV.1875 - p, F, Creta, Baia di Sonda 31.III.1875 - p, F, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908 - p, M, Corfù 1908

Italia: m, Palermo 30.VII.1901 - p, Sicilia - p, Sicilia - p, Sicilia - p, Sicilia - p, F, Sicilia - m, M, Palermo 8.V.1901 - m, Trapani 7.I.1903, (parzialmente albino) - m, M, Isola S.Pantaleo (TP) 18.V.1906 - m, M, Palermo 13.VII.1901 - m, M, Palermo 3.XI.1901

Marocco: p, M, Schaf el la kab 8.III.1897 - p, M, Isseremont 21.V.1897 - p, F, Meshra Eroomila 6.IV.1897 - p, M, Schaf el la kab 24.IV.1897 - p, M, 23.III.1897 - p, F, Schaf el la kab 23.III.1897 - p, F, Dukahier 21.IV.1897

Spagna: p, M, Granada IV.1871

Tunisia: 3 p senza dati - p, F, Feriana 23.IX.1902 - p, F, Tripolitania 3.IV.1901 - p, M, Haouara 13.III.1897 – p, M, Tunisi primavera 1897 – p, M, Tamerza III.1895

Turchia: p, M, Smyrne 30.III.1863 - p, M, Smyrne 29.IV.1863

Rif. bibl.: Lo Valvo & Massa, 1999.

Pipilo erythrophthalmus (Linnaeus)

USA: p, F, 1888 - p, M, 1887 - p, M, 1887

Cardinalis cardinalis (Linnaeus)

USA: p, M, Virginia 1888

indeterminate 2 uova - 2 p senza dati sub *Bruscieria conradi* - 10 nidi senza dati - 5 uova 8.IV.1902, sub *Fringillaria saharae* - p, sub *Asarcia variabilis* - 2 p senza dati

USA: p, 1888, sub *Helminthophila sp.* - p, New Jersey, sub *Symph semipalmata*

Ringraziamenti — Desideriamo ringraziare Robert McGowan (National Museums of Scotland, Edinburgh), sia per l'assistenza data durante la stesura del catalogo, sia per la raccolta di informazioni inedite realizzata per la stesura della sua presentazione (Foreword) al presente lavoro. Ringraziamo ancora per le informazioni fornite Terry Bruton (Ulster Museum, Belfast), David J. Erwin (Ulster Museum, Belfast), M. V. Hounsome (Manchester Museum), John C. Nolan (Ulster Museum, Belfast) e Michael P. Walters (British Museum, Ornithology, Tring). Ringraziamo inoltre per averci fornito alcuni interessanti dati inediti Fausto Barbagli e Carlo Violani (Università di Pavia), per le foto realizzate presso l'Ulster Museum di Belfast Giovanni Massa (Palermo), e per la collaborazione durante la stesura dei dati Adelaide Catalisano (Palermo).

BIBLIOGRAFIA CITATA (comprendente la bibliografia completa di J. Whitaker)

Arnould M., 1971 — Sur la Pygargue a queue blanche (*Haliaetus albicilla*) en Tunisie — *Oiseau et Rev. fr. Orn.*, 41: 188-191.

Arrigoni degli Oddi E., 1929 — Ornitologia Italiana — *Hoepli ed.*, Milano.

Beaman M., 1994 — Palearctic Birds. A checklist of the Birds of Europe, North Africa and Asia north of the foothills of the Himalayas — *Harrier*, Stonyhurst.

Bocca M. & Maffei G., 1997 — Gli Uccelli della Valle d'Aosta. Indagine bibliografica e dati inediti — *Regione Autonoma Valle d'Aosta*, Aosta.

Brichetti P. & Massa B., 1998 — Check-list degli uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997 — *Riv. ital. Orn.*, 68: 129-152.

C.M.D., 1900 — Lord Lilford Thomas Littleton, fourth Baron. A memoir by his Sister — *Smith, Elder & co.*, London.

Cramp S. (ed.) 1985 — Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. 4 — *Oxford University Press*, Oxford.

Cramp S. & Simmons K. E. L. (eds) 1980 — Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. 2 — *Oxford University Press*, Oxford.

Del Hoyo J., Elliott A. & Sargatal J. (eds) 1997 — Handbook of the Birds of the world. Vol. 4 — *Lynx Edicions*, Barcelona.

Doderlein P., 1869-74 — Avifauna del Modenese e della Sicilia — *Giorn. Sci. nat. econom.*, 5: 137-195; 6: 187-236; 7: 9-72; 8: 40-124; 9: 28-93; 10: 35-71 e 133-148.

Elter O., 1986 — La Collezione Ornitologica del Museo di Zoologia dell'Università di Torino - Cataloghi VIII — *Museo Regionale di Scienze Naturali*, 513 pp.

Flint P. & Stewart P., 1992 — The birds of Cyprus — *Brit. Orn. Union Checklist n° 6*, London.

Foschi U. F., Cignini B, Bulgarini F., Lipperi M., Melletti M., Pizzari T. & Visentin M., 1996 — Catalogo della collezione ornitologica "Arrigoni degli Oddi" del Museo Civico di Zoologia di Roma — *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, 987: 1-311

Giuffrida R. & Chiovaro R., 1986 — La Villa Whitaker a Malfitano — *Accad. naz. Scienze Lettere Arti Palermo*, 137 pp.

Guillemard F. H. H., 1888 — Ornithological notes on a tour in Cyprus in 1887 — *Ibis*, 1888: 94-124.

Hazevoet C. J., 1995 — The Birds of the Cape Verde Islands — *Brit. Orn. Union Check-list n° 13*, London.

Herman J. S., Mc Gowan R. Y. & Swinney G. N., 1990 — Catalogue of the type specimens of recent vertebrates in the National Museums of Scotland — *National Mus. Scotland Information Series* n° 4: I-VI + 34 pp.

Keith S., Urban E. K. & Fry C. H., 1992 — The Birds of Africa. Vol. IV — *Academic Press*, London.

Iapichino C. & Massa B., 1989 — The Birds of Sicily — *Brit. Orn. Union Check-list n° 11*, London.

LORD LILFORD, 1860 — Notes of the birds observed in the Ionian Islands and the provinces of Albania proper, Epirus, Acarnania and Montenegro — *Ibis*, 2: 1-10, 133-140, 228-239, 338-357.
LORD LILFORD, 1862 — On the extinction in Europe of the Common Francolin *Francolinus vulgaris* Steph. — *Ibis*, 4: 352-356.
LORD LILFORD, 1875 — Cruise of the 'Zara', R.Y.S., in the Mediterranean — *Ibis* Ser. 3: 1-35.
LORD LILFORD, 1889 — A list of the birds of Cyprus — *Ibis*, 1889: 305-350.
LO VALVO F. & MASSA B., 1999 — Lista commentata dei Vertebrati terrestri della Riserva Naturale Orientata "Isole dello Stagnone" (Sicilia) — *Naturalista sicil.*, 23: 419-466.
MASSA B., 1987a — Joseph Whitaker ornitologo — *Atti Conv. I Naturalisti e la cultura scientifica siciliana nell'800*, Palermo, 533-540.
MASSA B., 1987b — Variations in Mediterranean Crossbills *Loxia curvirostra* — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 107: 118-130.
MASSA B., 1995 — Storia di un bene culturale espatriato. la collezione ornitologica Whitaker — *Atti Convegno "Un Museo di Storia Naturale per la Sicilia"*, Terrasini, 57-60.
MASSA B., LO VALVO F., SIRACUSA M. & CIACCIO A., 1991 — Il Lanario (*Falco biarmicus feldeggii* Schlegel) in Italia: status, biologia e tassonomia — *Naturalista sicil.*, 15: 27-63.
MCGOWAN R. Y. & MASSA B., 1990 — Evidence for breeding of the Lanner Falcon *Falco biarmicus erlangeri* in Spain in the 19 th Century. *Bull. Br. Orn. Cl.*, 110: 64-65.
ORLANDO C., 1935 — Note su catture siciliane di *Sula bassana* — *Riv. ital. Orn.*, 5: 216-223.
ORLANDO C., 1936 — Note sull'avifauna siciliana — *Riv. ital. Orn.*, 6: 83-92.
ORLANDO C., 1937a — Sulla precedenza del nome specifico *"Lusciniola fuscicapilla fuscicapilla* (Bonelli)" su quello di *"Lusciniola melanopogon melanopogon* (Temm.) — *Riv. ital. Orn.*, 7: 3-7
ORLANDO C., 1937b — Joseph I. S. Whitaker (necrologio). — *Riv. ital. Orn.*, 7: 240-244.
ORLANDO C., 1937c — Una invasione di Gabbiani tridattili in Sicilia — *Diana*, X: 3-7.
ORLANDO C., 1938 — Alcune note tratte dal mio giornale — *Riv. ital. Orn.*, 8: 94-97.
ORLANDO C., 1939a — *Sylvia cantillans* (Pallas 1764) — *Riv. ital. Orn.*, 9: 148-177.
ORLANDO C., 1939b — *Corvus corax cyprius* subsp. nova — *Riv. ital. Orn.*, 9: 237.
ORLANDO C., 1940a — Il Corvo imperiale (*Corvus corax* L.) — *Riv. ital. Orn.*, 10: 22-40.
ORLANDO C., 1940b — Crociere delle pinete (*Loxia pityopsittacus pityopsittacus,* Borkhausen) — *Riv. ital. Orn.*, 10: 127-135.
ORLANDO C., 1954 — Una nuova cattura per l'Italia di Poiana coda bianca (*Buteo rufinus rufinus (Cretzschmar))* — *Riv. ital. Orn.*, 24: 208-212.
ORLANDO C., 1955a — "... Poianas quos Itali vocent" (Aldrovandi) (Contributo allo studio della *Buteo buteo* (L.)) — *Riv. ital. Orn.*, 25: 105-130.
ORLANDO C., 1955b — La Cornacchia nera (*Corvus corone*) in Sicilia — *Riv. ital. Orn.*, 25: 74-76.
ORLANDO C., 1957a — Contributo allo studio delle forme europee del *Bubo bubo* (L.) —.*Riv. ital. Orn.*, 27: 42-57.
ORLANDO C., 1957b — Il Rusignolo d'Africa (*Agrobates galactotes galactotes* (Temm.)) in Sicilia — *Riv. ital. Orn.*, 26: 115-116.
ORLANDO C., 1957c — Contributo allo studio del genere *Cisticola juncidis*, Buonaparte con particolare riferimento alle due forme *juncidis* (Rafinesque) 1810, *carmelae* Orlando 1937 — *Riv. ital. Orn.*, 27: 125-131.
ORLANDO C., 1957d — Contributo allo studio del Lanario (*Falco biarmicus*) in Italia — *Riv. ital. Orn.*, 27: 147-153.
ORLANDO C., 1958a — Cattura di un Albatro urlatore (*Diomedea exulans exulans*, Linnaeus) — *Riv. ital. Orn.*, 28: 101-113.
ORLANDO C., 1958b — Il Pollo sultano (*Porphyrio porphyrio* (L.)) — *Venatoria sicula*, 12: 252.

ORLANDO C., 1958c — La Quaglia tridattila (*Turnix sylvatica* (Desf.)) — *Venatoria sicula*, 12: 342-344.
ORLANDO C., 1958d — Nuove catture per la Sicilia di Pellicani — *Riv. ital. Orn.*, 28: 135-137.
ORLANDO C., 1959a — Contributo per una migliore conoscenza del genere *Jynx torquilla*, Linnaeus — *Riv. ital. Orn.*, 29: 22-29.
ORLANDO C., 1959b — *Corvus corone* L. e *Corvus cornix* L. — *Riv. ital. Orn.*, 29: 47-50.
ORLANDO C., 1967 — Il Sordone *Prunella collaris* (Scopoli) in Sicilia — *Riv. ital. Orn.*, 37: 61-63.
ORLANDO C., 1968 — Gli esotici della mia raccolta — *Riv. ital. Orn.*, 38: 72.
PICCHI C., 1902 — L'*Acredula sicula*, Whitaker — *Avicula*, 7: 3-5.
PICCHI C., 1903 — Cattura di una *Porphyriola alleni* (Thompson) presso Catania — *Avicula*, 7: 116.
QUATRIGLIO G., 1981 — Giuseppe Whitaker ornitologo — *Nuove Pagine*, Palermo, 1: 33-45.
SALVADORI T., 1915 — Notizie storiche intorno alla collezione ornitologica del Museo di Torino — *Mem. R. Acc. Sc. Torino*, s. II, 65 (5): 1-49.
SARÀ M., SIRACUSA M. & CIACCIO A., 1997 — Estinzione del Gufo reale, *Bubo bubo*, in Sicilia — *Riv. ital. Orn.*, 57: 50-56.
SIBLEY C. G. & MONROE B. L. jr., 1990 — Distribution and Taxonomy of the Birds of the World — *Yale Univ. Press*, Yale and London.
SULTANA J. & GAUCI C., 1982 — A new guide to the birds of Malta — *Ornithological Soc.*, Malta.
TREVELYAN R., 1977 — Principi sotto il vulcano — *Rizzoli ed.*, Milano.
TREVOR-BATTYE A., 1903 — Lord Lilford on birds — *Hutchinson & co.*, London.
VAURIE C., 1959 — The Birds of the Palearctic Fauna. Passeriformes — *H. F. & G. Whiterby ed.*, London.
VIOLANI C. G. & MASSA B., 1993 — Extinction of the Andalusian hemipode *Turnix s. sylvatica* (Desf.) in the Mediterranean region. — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 113: 225-229.
WARREN R. L. M. & HARRISON C. J. O., 1971 — Type-Specimens of Birds in the British Museum (Natural History). Vol. 2. Passerines — *Trustees of the Br. Mus. (Nat. Hist.)*: 1-628.
WHITAKER J., 1882 — Sulla migrazione degli uccelli, specialmente in Sicilia — *Naturalista sicil.*, 1: 121-127.
WHITAKER J., 1894 — Notes on some Tunisian Birds — *Ibis*, Ser. 4: 78-100.
WHITAKER J., 1895 — Additional note on Tunisian Birds — *Ibis*, Ser. 5: 85-106.
WHITAKER J., 1896a — Further notes on Tunisian Birds — *Ibis*, Ser. 6: 87-99.
WHITAKER J., 1896b — *Turnix sylvatica* in Sicily — *Ibis*, Ser. 6: 290-291.
WHITAKER J., 1897 — *Sturnus unicolor, Garrulus oenops, Rhodopechys aliena* sp. nov. —*Bull. Br. Orn. Cl.*, 7: 17-18.
WHITAKER J., 1898a — *Otocorys atlas* — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 7: 47.
WHITAKER J., 1898b — Further notes on Tunisian Birds — *Ibis*, Ser. 7: 125-132.
WHITAKER J., 1898c — On the Grey Shrikes of Tunisia — *Ibis*, Ser. 7: 228-231.
WHITAKER J., 1898d — On a collection of birds from Morocco — *Ibis*, Ser. 7: 592-610.
WHITAKER J., 1898e — *Saxicola caterinae* sp. nova and *Loxia curvirostra poliogyna* subsp. nova — *Ibis*, Ser. 7: 624-625.
WHITAKER J., 1899a — Sulla riproduzione in cattività del Pollo sultano (*Porphyrio coeruleus* Vandelli) volg.sic. gaddo fagiano o gaddu fascianu — *Naturalista sicil.*, 3: 17-20.
WHITAKER J., 1899b — Letter on a *Caprimulgus aegyptius* caught near Palermo — *Ibis*, Ser. 7: 475-476.
WHITAKER J., 1899c — On the breeding of the Purple Gallinule in captivity — *Ibis*, Ser. 7: 502-505.
WHITAKER J., 1899d — On a new Chat from Southern Persia — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 10: 17.
WHITAKER J., 1899e — The passage of the *Cuculus canorus* L. in Sicily — *Aquila*, 6: 99-100.
WHITAKER J., 1901a — On a new species of *Acredula* from Sicily — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 11: 51-52.
WHITAKERR J., 1901b — On some species of Crested Larks — *Ibis*, Ser. 7: 38.
WHITAKER J., 1902a — On rare Birds from Tripoli — *Ibis*, Ser. 8: 15-17.

Whitaker J., 1902b — Further information on two recently described species of Passerine Birds — *Ibis*, Ser. 8: 54-59.
Whitaker J., 1902c — On a small collection of Birds from Tripoli — *Ibis,* Ser. 8: 643-656.
Whitaker J., 1903a — On the occurrence of *Porphyrio alleni* in Italy and Tunis — *Ibis*, Ser. 8: 431-432.
Whitaker J., 1903b — *Cisticola cisticola mauritanica* subsp. nova — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 14: 19-20.
Whitaker J., 1904a — Il *Corvus corone*, la *Linota rufescens* e la *Glareola melanoptera* in Sicilia — *Avicula*, 8: 56.
Whitaker J., 1904b — La *Glareola melanoptera* in Sicilia — *Avicula*, 8: 84-85.
Whitaker J., 1904c — Notes on Sicilian birds (Letter on *Corvus corone*, *Linota rufescens* and *Glareola melanoptera* in Sicily) — *Ibis*, Ser. 8: 477-478.
Whitaker J., 1904d — *Alauda arvensis harterti* subsp. nova — *Bull. Br. Orn. Cl.*, 20: 19-20.
Whitaker J., 1905 — The Birds of Tunisia. 2 Voll — *Porter*, London.
Whitaker J., 1910a — On the great invasion of Crossbills in 1909 — *Ibis*, Ser. 9: 331-351.
Whitaker J., 1910b — Biographical notice on the late Professor Giglioli — *Ibis*, Ser. 9: 537-548.
Whitaker J., 1910c — Letter on *Pterocles senegallus* in Sicily — *Ibis*, Ser. 9: 567-568.
Whitaker J., 1910d — Cattura di *Pterocles senegallus* in Sicilia — *Avicula*, 14: 102.
Whitaker J., 1915 — Sulla necessità di legislazione internazionale per proibire l'importazione in Europa delle pelli e piume di alcune specie di uccelli — *Riv. ital. Orn.*, 3: 126-135.
Whitaker J., c. 1920 — The Birds of Sicily — Manoscritto.

Indirizzo degli Autori — F. Lo Valvo, B. Massa, Stazione di Inanellamento, c/o Istituto di Entomologia agraria, V.le delle Scienze, 13 — 90128 Palermo (I).

Lavoro realizzato con il finanziamento dell'Assessorato BB.CC.AA. e P.I. della Regione Siciliana, nell'ambito della ricerca "Indicatori ecologici: dati ricavabili dalle collezioni della Regione Siciliana" (responsabile: B. Massa) (7° contributo).

Elenco delle specie citate
(nella prima colonna è riportato il numero di esemplari (compresi quelli donati ad altri musei), nella seconda la pagina)

	N° es.	Pag.
Accipiter badius	2	35
Accipiter gentilis	3	35
Accipiter nisus	35	35
Accipiter striatus	3	36
Acrocephalus arundinaceus	26	99
Acrocephalus melanopogon	5	98
Acrocephalus paludicola	7	98
Acrocephalus palustris	9	98
Acrocephalus schoenobaenus	25	98
Acrocephalus scirpaceus	10	98
Acrocephalus stentoreus	1	99
Actitis hypoleucos	24	54
Actitis macularia	3	54
Aegithalos caudatus	92	107
Aegolius funereus	2	65
Aegolius ridgwayi	1	65
Agelaius phoeniceus	3	120
Aglaiocercus coelestis	1	68
Aix galericulata	2	28
Alaemon alaudipes	52	72
Alauda arvensis	107	79
Alca torda	15	59
Alcedo atthis	18	68
Alectoris barbara	15	41
Alectoris chukar	5	40
Alectoris graeca	14	40
Alectoris rufa	11	41
Ammomanes cincturus	18	72
Ammomanes deserti	82	72
Ammoperdix griseogularis	2	41
Ammoperdix heyi	2	41
Anas acuta	21	28
Anas americana	1	28
Anas clypeata	10	29
Anas crecca	20	28
Anas flavirostris	1	29
Anas penelope	10	28
Anas platyrhynchos	4	28
Anas querquedula	8	28
Anas strepera	6	28
Anas superciliosa	1	29
Anous stolidus	3	59
Anser albifrons	7	27
Anser anser	6	27

Anser caerulescens	2	27
Anser erythropus	1	27
Anser fabalis	1	27
Anthropoides virgo	3	46
Anthus campestris	65	81
Anthus cervinus	25	83
Anthus petrosus	4	83
Anthus pratensis	69	82
Anthus richardi	8	81
Anthus spinoletta	11	83
Anthus trivialis	34	82
Apus affinis	13	66
Apus apus	23	66
Apus melba	23	67
Apus pallidus	16	37
Aquila chrysaetos	10	37
Aquila clanga	8	36
Aquila heliaca	13	36
Aquila pomarina	3	36
Aquila rapax	6	36
Arborophila torqueola	2	42
Ardea cinerea	2	25
Ardea purpurea	16	26
Ardeola ralloides	20	25
Arenaria interpres	17	54
Asio capensis	5	65
Asio flammeus	20	64
Asio otus	7	64
Athene brama	1	64
Athene noctua	50	63
Aythya ferina	3	29
Aythya fuligula	5	29
Aythya marila	10	30
Aythya nyroca	16	29
Bartramia longicauda	1	53
Bombycilla cedrorum	3	85
Bombycilla garrulus	5	85
Bonasa bonasia	4	40
Botaurus stellaris	2	24
Branta leucopsis	1	27
Branta ruficollis	4	27
Bubo bubo	15	63
Bubulcus ibis	6	25
Bucanetes githagineus	16	124
Bucephala albeola	5	30
Bucephala clangula	7	30
Burhinus oedicnemus	21	47
Buteo buteo	24	36
Buteo lagopus	1	36

Buteo rufinus	5	36
Calandrella brachydactyla	194	74
Calandrella sp.	1	75
Calidris alba	16	50
Calidris alpina	17	51
Calidris canutus	8	50
Calidris ferruginea	12	51
Calidris maritima	2	51
Calidris minuta	29	50
Calidris sp.	2	51
Calidris temminckii	4	51
Calonectris diomedea	17	23
Campylopterus sp.	1	67
Caprimulgus aegyptius	6	65
Caprimulgus carolinensis	3	65
Caprimulgus europaeus	26	65
Caprimulgus ruficollis	12	65
Caprimulgus rufus	3	65
Caprimulgus sp.	2	66
Cardinalis cardinalis	1	128
Carduelis cannabina	49	123
Carduelis carduelis	42	122
Carduelis chloris	87	122
Carduelis flammea	3	123
Carduelis pinus	8	123
Carduelis spinus	10	123
Carpodacus erythrinus	7	124
Carpodacus purpureus	2	125
Carpodacus roseus	2	125
Carpodacus rubicilla	4	125
Casmerodius albus	5	25
Catharus ustulatus	7	94
Cepphus grylle	3	59
Cercotrichas galactotes	57	86
Certhia americana	7	110
Certhia brachydactyla	37	110
Certhia familiaris	4	110
Ceryle alcyon	1	68
Ceryle rudis	8	68
Cettia cetti	26	96
Charadrius alexandrinus	30	49
Charadrius asiaticus	2	49
Charadrius dubius	35	48
Charadrius hiaticula	15	48
Charadrius morinellus	8	49
Charadrius pecuarius	3	49
Charadrius semipalmatus	1	48
Charadrius sp.	6	49
Chersophilus duponti	46	73

Chlamydotis undulata	4	46
Chlidonias hybridus	11	59
Chlidonias leucopterus	19	59
Chlidonias niger	17	59
Chlorestes sp.	1	67
Chlorostilbon canivetii	1	67
Chlorostilbon poortmani	1	67
Chrysolampis mosquitus	1	67
Ciconia ciconia	5	26
Ciconia nigra	4	26
Cinclus cinclus	21	85
Circaetus gallicus	13	33
Circus aeruginosus	16	33
Circus cyaneus	13	33
Circus macrourus	20	33
Circus pygargus	7	35
Circus sp.	1	35
Cisticola juncidis	48	97
Clamator glandarius	22	62
Clangula hyemalis	6	30
Coccothraustes coccothraustes	17	125
Coccyzus americanus	2	62
Coeligena sp.	2	68
Coereba flaveola	2	119
Colaptes auratus	1	70
Columba livia	23	61
Columba oenas	6	61
Columba palumbus	9	62
Coracias garrulus	26	69
Corvus corax	37	115
Corvus corone	16	115
Corvus frugilegus	11	115
Corvus monedula	13	115
Corvus ruficollis	2	115
Coturnix coturnix	23	41
Crex crex	11	44
Cuculus canorus	27	62
Cursorius cursor	18	47
Cyanopica cyana	14	114
Cygnus olor	2	27
Delichon urbica	16	81
Dendroica caerulescens	1	120
Dendroica coronata	4	120
Dendroica palmarum	3	120
Dendroica pensylvanica	4	120
Dendroica striata	7	120
Diomedea exulans	1	23
Dolichonyx oryzivorus	3	120
Dryocopus martius	5	70

Ectopistes migratorius	1	62
Egretta garzetta	10	25
Elanoides forficatus	1	31
Elanus caeruleus	9	31
Emberiza aureola	4	128
Emberiza caesia	15	127
Emberiza cia	29	126
Emberiza cirlus	49	126
Emberiza citrinella	11	126
Emberiza hortulana	19	127
Emberiza leucocephala	3	126
Emberiza melanocephala	19	128
Emberiza pusilla	6	127
Emberiza rustica	3	127
Emberiza schoeniclus	30	127
Emberiza sp.	1	128
Emberiza striolata	38	127
Emicurus maculatus	1	96
Ensifera ensifera	1	68
Eremophila alpestris	20	79
Eremopterix nigriceps	7	80
Eriocnemis luciani	1	68
Erithacus rubecula	22	87
Euplectes franciscanus	4	119
Falco biarmicus	35	39
Falco cherrug	11	39
Falco columbarius	7	38
Falco eleonorae	24	38
Falco jugger	2	39
Falco naumanni	23	37
Falco pelegrinoides	2	39
Falco peregrinus	40	39
Falco rusticolus	6	39
Falco sp.	1	40
Falco subbuteo	34	38
Falco tinnunculus	33	37
Falco vespertinus	31	38
Falconidae	2	40
Ficedula albicollis	27	106
Ficedula hypoleuca	39	106
Ficedula parva	1	106
Francolinus francolinus	11	41
Fratercula arctica	14	60
Fregetta tropica	2	23
Fringilla coelebs	111	121
Fringilla montifringilla	14	121
Fulica atra	14	45
Fulica cristata	1	46
Galerida cristata	297	75

Galerida sp.	2	78
Galerida theklae	195	77
Gallinago gallinago	13	52
Gallinago media	10	52
Gallinago sp.	2	52
Gallinula chloropus	16	44
Garrulus glandarius	39	113
Gavia arctica	3	22
Gavia immer	4	22
Gavia stellata	8	22
Geothlypis trichas	1	120
Geronticus eremita	2	26
Glareola nordmanni	1	48
Glareola pratincola	25	48
Glaucidium brasilianum	1	63
Glaucidium passerinum	1	63
Grus grus	3	46
Gyps fulvus	2	33
Haematopus ostralegus	6	46
Halcyon smyrnensis	1	68
Haliaeetus albicilla	1	33
Haliaeetus leucoryphus	1	33
Heliangelus strophianus	2	68
Hieraaetus fasciatus	9	37
Hieraaetus pennatus	8	37
Himantopus himantopus	12	47
Hippolais caligata	3	99
Hippolais icterina	25	99
Hippolais olivetorum	12	99
Hippolais pallida	48	99
Hippolais polyglotta	27	100
Hippolais sp.	1	100
Hirundapus caudacutus	1	66
Hirundo daurica	22	80
Hirundo fuligula	1	80
Hirundo fulva	1	81
Hirundo rupestris	23	80
Hirundo rustica	28	81
Histrionicus histrionicus	8	30
Hydrobates pelagicus	7	23
Icterus galbula	9	120
Ixobrychus minutus	20	25
Junco hyemalis	5	126
Jynx torquilla	32	70
Ketupa zeylonensis	2	63
Lagopus lagopus	7	40
Lagopus mutus	15	40
Laniarius aethiopicus	1	113
Lanius collurio	13	112

Lanius excubitor / meridionalis	110	112
Lanius ludovicianus	2	113
Lanius minor	4	112
Lanius nubicus	7	113
Lanius schach	2	112
Lanius senator	72	113
Lanius sp.	2	113
Larus argentatus	10	56
Larus audouinii	9	56
Larus cachinnans	25	57
Larus canus	9	56
Larus fuscus	15	56
Larus genei	7	56
Larus glaucoides	5	57
Larus ichthyaetus	2	55
Larus marinus	3	57
Larus melanocephalus	25	55
Larus minutus	13	55
Larus philadelphia	5	56
Larus ridibundus	24	56
Larus sabini	1	56
Larus sp.	1	57
Limicola falcinellus	3	51
Limosa lapponica	3	52
Limosa limosa	11	52
Locustella certhiola	1	97
Locustella fluviatilis	6	97
Locustella luscinioides	8	98
Locustella naevia	10	97
Loxia curvirostra	54	123
Loxia leucoptera	4	123
Loxia pytyopsittacus	1	124
Lullula arborea	42	78
Luscinia calliope	1	87
Luscinia luscinia	6	87
Luscinia megarhynchos	29	87
Luscinia svecica	21	87
Lymnocryptes minimus	4	52
Marmaronetta angustirostris	13	29
Melanerpes erythrocephalus	10	71
Melanitta fusca	6	30
Melanitta nigra	8	30
Melanitta perspicillata	3	30
Melanocorypha calandra	42	73
Melanocorypha leucoptera	3	74
Melanocorypha mongolica	2	74
Melanocorypha yeltoniensis	3	74
Melierax metabatex	1	35
Melospiza melodia	19	125

Mergellus albellus	7	30
Mergus merganser	6	31
Mergus serrator	7	31
Mergus sp.	1	31
Merops apiaster	66	68
Merops persicus	3	69
Merops pusillus	1	69
Merops viridis	2	69
Micronisus gabar	4	35
Miliaria calandra	55	128
Milvus migrans	23	31
Milvus milvus	2	32
Molothrus ater	1	120
Monticola saxatilis	12	94
Monticola solitarius	17	94
Montifringilla nivalis	4	119
Morus bassanus	10	24
Motacilla alba	53	84
Motacilla cinerea	25	84
Motacilla citreola	3	84
Motacilla flava	142	83
Muscicapa striata	41	105
Myiarchus crinitus	1	72
Nectarinia habessinica	2	111
Nectarinia senegalensis	1	111
Nectarinia sp.	2	111
Nectarinia venusta	2	111
Neophron percnopterus	6	33
Netta rufina	6	29
Nucifraga caryocatactes	10	114
Numenius arquata	6	53
Numenius phaeopus	6	52
Numenius tenuirostris	5	53
Nycticorax nycticorax	13	25
Oceanites oceanicus	2	23
Oceanodroma leucorhoa	1	23
Oenanthe cypriaca	7	90
Oenanthe deserti	77	92
Oenanthe finschii	5	92
Oenanthe hispanica	219	90
Oenanthe isabellina	24	89
Oenanthe leucopyga	9	93
Oenanthe leucura	45	93
Oenanthe lugens	45	93
Oenanthe moesta	86	92
Oenanthe monacha	2	93
Oenanthe oenanthe	75	90
Oenanthe pleschanka	3	90
Oenanthe sp.	10	94

Oenanthe xanthoprymna	1	89
Onychognathus tristramii	3	116
Oriolus oriolus	36	111
Otis tarda	8	46
Otus bakkamoena	2	63
Otus scops	33	63
Oxyura leucocephala	4	31
Pagophila eburnea	2	57
Pandion haliaetus	3	37
Panurus biarmicus	10	106
Parus ater	25	108
Parus caeruleus	71	108
Parus cinctus	2	108
Parus cristatus	4	108
Parus lugubris	3	108
Parus major	58	109
Parus montanus	6	108
Parus palustris	11	108
Passer ammodendri	2	117
Passer domesticus	133	117
Passer hispaniolensis	99	117
Passer italiae	22	118
Passer moabiticus	2	118
Passer montanus	21	118
Passer simplex	6	118
Passerella iliaca	10	125
Pelecanus sp.	1	24
Perdix dahurica	4	41
Perdix perdix	11	41
Perisoreus infaustus	5	114
Pernis apivorus	21	31
Petronia pertronia	48	118
Phalacrocorax aristotelis	15	24
Phalacrocorax carbo	8	24
Phalacrocorax pygmaeus	3	24
Phalacrocorax sp.	1	24
Phalaropus fulicaria	2	55
Phalaropus lobatus	6	54
Phasianus colchicus	3	42
Philomachus pugnax	45	51
Phoenicopterus roseus	4	26
Phoenicurus erythrogaster	4	88
Phoenicurus moussieri	49	88
Phoenicurus ochruros	31	87
Phoenicurus phoenicurus	36	88
Phylloscopus bonelli	13	104
Phylloscopus collybita	82	104
Phylloscopus sibilatrix	53	104
Phylloscopus sp.	1	105

Phylloscopus trochilus	64	105
Pica pica	26	114
Picoides leucotos	3	71
Picoides major	27	71
Picoides medius	7	71
Picoides minor	11	71
Picoides pubescens	1	71
Picoides tridactylus	11	71
Picus canus	6	70
Picus vaillantii	9	70
Picus viridis	32	70
Pinicola enucleator	6	125
Pipilo erythrophthalmus	3	128
Piranga ludoviciana	3	119
Piranga rubra	1	119
Platalea leucorodia	6	26
Plectrophenax nivalis	10	126
Plegadis falcinellus	18	26
Ploceus cucullatus	1	119
Ploceus galbula	2	119
Pluvialis apricaria	10	49
Pluvialis fulva	3	49
Pluvialis squatarola	10	49
Pluvianus aegyptius	3	47
Podiceps auritus	3	22
Podiceps cristatus	12	22
Podiceps grisegena	4	22
Podiceps nigricollis	17	22
Porphyrio porphyrio	21	45
Porphyrula alleni	7	45
Porzana parva	14	44
Porzana porzana	15	44
Porzana pusilla	8	44
Prunella atrogularis	1	86
Prunella collaris	9	86
Prunella modularis	17	86
Prunella montanella	2	86
Pterocles alchata	21	60
Pterocles coronatus	19	60
Pterocles orientalis	26	60
Pterocles senegallus	32	60
Pterocles sp.	2	61
Puffinus yelkouan	13	23
Pycnonotus barbatus	36	85
Pycnonotus xanthopygos	1	85
Pyrocephalus rubinus	1	71
Pyrrhocorax graculus	4	114
Pyrrhocorax pyrrhocorax	15	115
Pyrrhula pyrrhula	18	125

Quiscalus quiscula	4	120
Rallus aquaticus	12	42
Recurvirostra avosetta	8	47
Regulus ignicapillus	16	105
Regulus regulus	11	105
Regulus satrapa	1	105
Remiz pendulinus	5	111
Rhamphocorys clotbey	15	73
Rhodopechys mongolica	3	124
Rhodopechys obsoleta	2	124
Rhodopechys sanguinea	1	124
Riparia paludicola	4	80
Riparia riparia	13	80
Rissa tridactyla	6	57
Rostratula bengalensis	3	46
Saxicola rubetra	46	88
Saxicola torquata	45	89
Sayornis phoebe	1	71
Scolopax rusticola	6	52
Scotocerca inquieta	24	97
Sericulus sp.	1	111
Serinus citrinella	2	122
Serinus serinus	66	121
Setophaga ruticilla	2	120
Sialia sialis	4	96
Sitta europaea	19	109
Sitta krueperi	2	109
Sitta neumayer	6	110
Sitta tephronota	9	110
Somateria spectabilis	2	30
Sphyrapicus varius	6	70
Stercorarius longicaudus	2	55
Stercorarius parasiticus	15	55
Sterna albifrons	24	58
Sterna bengalensis	1	58
Sterna caspia	9	57
Sterna dougallii	5	58
Sterna fuscata	2	59
Sterna hirundo	40	58
Sterna maxima	2	57
Sterna nilotica	16	57
Sterna paradisaea	4	58
Sterna sandvicensis	15	58
Sterna sp.	1	59
Streptopelia turtur	36	62
Strix aluco	17	64
Strix uralensis	1	64
Struthio camelus	2	22
Sturnella magna	1	120

Sturnus roseus	3	116
Sturnus unicolor	38	116
Sturnus vulgaris	43	116
Sylvia atricapilla	61	103
Sylvia borin	27	103
Sylvia cantillans	92	101
Sylvia communis	73	103
Sylvia conspicillata	44	100
Sylvia curruca	18	102
Sylvia deserticola	14	100
Sylvia hortensis	37	102
Sylvia melanocephala	80	101
Sylvia nisoria	5	102
Sylvia rueppelli	6	102
Sylvia sarda	7	100
Sylvia sp.	3	104
Sylvia undata	18	100
Sylviparus modestus	4	109
Syrrhaptes paradoxus	3	61
Tachybaptus ruficollis	6	22
Tadorna ferruginea	6	27
Tadorna tadorna	4	27
Tchagra senegala	13	111
Tetrao mlokosiewiczi	5	40
Tetrao urogallus	4	40
Tetraogallus caucasicus	2	40
Tetrax tetrax	8	46
Tichodroma muraria	5	110
Tringa erythropus	8	53
Tringa glareola	23	54
Tringa nebularia	13	53
Tringa ochropus	11	53
Tringa stagnatilis	3	53
Tringa totanus	11	53
Troglodytes troglodytes	18	85
Turdoides fulvus	21	107
Turdoides squamiceps	2	107
Turdus iliacus	12	96
Turdus merula	73	95
Turdus migratorius	3	96
Turdus naumanni	3	95
Turdus obscurus	3	95
Turdus philomelos	31	96
Turdus pilaris	18	95
Turdus ruficollis	7	95
Turdus sp.	4	96
Turdus torquatus	21	94
Turdus viscivorus	10	96
Turnix sylvatica	23	42

Tyrannus tyrannus	5	72
Tyto alba	13	63
Upupa epops	30	69
Uragus sibiricus	2	125
Vanellus gregarius	2	50
Vanellus leucurus	6	50
Vanellus spinosus	6	50
Vanellus vanellus	9	50
Vireo atricapillus	1	119
Vireo flavifrons	2	119
Vireo olivaceus	7	119
Xenus cinereus	2	54
Zonotrichia albicollis	10	125
Zoothera sibirica	1	94