

BREVI NOTE / SHORT NOTES

RICCARDO SORTINO & ANTONIO PIZZUTI PICCOLI

ATTIVITÀ INVERNALE DI VIPERA COMUNE
VIPERA ASPIS FRANCISCIREDI LAURENTI, 1768 (*Reptilia Viperidae*)
NELLA RISERVA NATURALE DI DECIMA MALAFEDE (LAZIO CENTRALE, ITALIA)

Winter activity of Common Viper Vipera aspis francisciredi Laurenti, 1768 (Reptilia Viperidae) in the Nature Reserve "Decima Malafede" (Central Latium, Italy)

Si dà notizia di un rinvenimento di due individui ♂♂ (un adulto ed un sub-adulto) di *Vipera aspis francisciredi* Laurenti, 1768, in attività nella seconda metà del mese di gennaio 2018 presso il Parco Naturale di Decima Malafede (Comune di Roma). Sul litorale romano la *Vipera aspis* è presente con la sottospecie *francisciredi*, tipica dell'Italia settentrionale e centrale (BOLOGNA *et al.*, 2000, 2007); secondo i dati disponibili, la fenologia della specie prevede l'inizio dell'attività post ibernazione normalmente dopo la prima decade di febbraio (ZUFFI, 1999; ZUFFI *et al.*, 1999; CATTANEO, 2005, 2017; SINDACO *et al.*, 2006).

Gli autori, nel corso di ricerche erpetologiche nella Riserva Regionale di Decima Malafede, hanno rinvenuto, nella stessa giornata, il 28 gennaio 2018, due individui in attività. Il primo si trovava in attività di termoregolazione, in zona ecotonale, tra un campo agricolo ed un'area di macchia mediterranea arbustiva; il secondo si trovava in movimento ad una distanza di circa 100 metri dal precedente.

Dal punto di vista ambientale, il sito è caratterizzato da campi coltivati adiacenti ad un bosco misto a prevalenza di cerro *Quercus cerris* L. e sughera *Quercus suber* L., con presenza di elementi della macchia mediterranea a sclerofille (lentisco *Pistacia lentiscus* L., corbezzolo *Arbutus unedo* L., fillirea *Phillyrea latifolia* L.). La temperatura massima giornaliera della data di rinvenimento è 17 °C, la temperatura minima 5 °C. Tali temperature, rilevate sul campo, rientrano negli andamenti medi stagionali per il periodo nel litorale romano.

In Tabella 1 riportiamo alcuni dati rilevati sui due individui.

Tab. 1
Alcuni dati riferiti agli individui osservati

Individuo	Sesso	Età	Lunghezza(in cm)	Ora ritrovamento
1	Maschio	Adulto	66	15:32
2	Maschio	Sub-adulto	41	16:09



Fig. 1 — Il secondo dei due individui descritti nella presente nota.

Attualmente la bibliografia consultata riporta dati di attività invernale di serpenti sul litorale romano solo per il Biacco *Hierophis viridiflavus* (Lacépède, 1789) (PIZZUTI PICCOLI, 2016); per la Vipera i dati sono sempre riferiti alla seconda metà del mese di febbraio (CORTI *et al.*, 2010; CATTANEO, 2017). Le temperature, mediamente alte sul litorale romano, rispetto ad altre aree in cui è presente la sottospecie, potrebbero costituire uno dei fattori ambientali determinanti nell'anticipo delle attività al mese di gennaio.

Il rinvenimento di due individui ♂♂ conferma inoltre i dati in letteratura, che indicano che i maschi sono i primi ad uscire dai rifugi invernali e gli ultimi ad entrare in ibernazione (CATTANEO, 2017).

Ringraziamenti — Gli Autori ringraziano Corrado Sortino per il contributo dato alla presente nota.

BIBLIOGRAFIA

- BOLOGNA M.A., CAPULA M. & CARPANETO G. (eds.), 2000. Anfibi e rettili del Lazio. *Fratelli Palombi Ed.*, Roma.
- BOLOGNA M.A., SALVI D. & PITZALIS M., 2007. Atlante degli anfibi e dei rettili della Provincia di Roma. *Gangemi Ed.*, Roma.
- CATTANEO A., 2005. L'erpeto fauna della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma). *Atti Mus. Stor. nat. Maremma*, 21: 49-77
- CATTANEO A., 2017. I serpenti della Tenuta di Castelporziano tra passato e presente. *Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica Italiana*.
- CORTI C., CAPULA M., LUISELLI L., RAZZETTI E. & SINDACO R., 2010. Fauna d' Italia. Reptilia. *Calderini Ed.*, Bologna.

-
- PIZZUTI PICCOLI A., 2016. Note sui rettili presenti nell'Oasi Naturale del Bosco di Palo (Lazio settentrionale, Italia). *Naturalista sicil.*, 40: 53-65.
- SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI E. & BERNINI F. (eds.), 2006. Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia. *Societas Herpetologica Italica, Ed. Polistampa*, Firenze, 792 pp.
- ZUFFI M.A.L., 1999. Activity patterns in a viviparous snake, *Vipera aspis* (L.), from Mediterranean central Italy. *Amphibia-Reptilia*, 20: 313-318.
- ZUFFI M.A.L., MACCHIA M., IOALÈ P. & GIUDICI F., 1999. Winter activity in a coastal population of *Vipera aspis* (Reptilia, Viperidae). *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, 54: 365-374.

Indirizzi degli Autori — R. SORTINO, via del Trullo n°535 - 000148 Roma email: ric.sortino@libero.it; A. PIZZUTI PICCOLI, via Monteroni 1265 – 00055 Ladispoli (RM) email: info@fattoriapertutti.it

