

Roberto VANZINI\*

## Prima segnalazione di *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 per l'Albania (Coleoptera, Dryophthoridae)

**Riassunto:** L'autore riporta per la prima volta il ritrovamento di una coppia di *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 per l'Albania (Vlorë) sotto *Cakile maritima* Scop.

**Abstract:** First record of *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 for Albania.

The author first reports the finding of a pair of *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 for Albania (Vlorë) under *Cakile maritima* Scop.

**Key words:** Coleoptera, Curculionoidea, Dryophthoridae, *Sphenophorus*, Albania.

### INTRODUZIONE

Viene segnalata per la prima volta la presenza di *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 in Albania. La specie risulta introdotta in Europa, Asia e Nordafrica dove è segnalata solamente del Marocco (Pelletier, 2005; Alonso-Zarazaga & Sanchez-Ruiz, 2009).

### MATERIALI E METODI

Per la nomenclatura è stato utilizzato il CCPC2 Alonso-Zarazaga *et al.* (2023). Questa sottospecie è stata descritta da Chittenden nel 1904 come *Sphenophorus vestitus* con località tipica Stati Uniti. Nel 1951 Vaurie la tratta come sottospecie e pone in sinonimia *S. placidus* Say, 1832 con *S. venatus* Say, 1832 (Vaurie, 1951: 118). Prena, nel 2018 chiarisce la situazione, dopo aver studiato il materiale tipico di Say (Prena, 2018: 280) rivalidando *Sphenophorus placidus* Say, 1832.

Le foto sono state scattate con una fotocamera Canon 6d con l'ausilio di una lente AICO-PSL 1:3,5 ed elaborate con il programma di stacking Helicon Focus 8 e Faststone image review.

### NUOVI DATI

Durante un viaggio effettuato in Albania ho avuto modo di indagare diverse zone nel paese. In par-

ticolare ho raccolto 2 esemplari di *S. placidus vestitus* (Fig. 1) sulla spiaggia di Vlorë, sotto *Cakile maritima* Scop. (Fig. 2). La località si trova nel sud dell'Albania, nell'omonimo distretto. Ha di fronte l'isola di Sazan e alle spalle una collina su cui è situata la piccola frazione di Kaninë.

Il materiale derivato dalla ricerca è il seguente:

Albania: distretto di Vlorë: Vlorë, spiaggia, 40°44'22" N; 19°49'51" E 29.VI.2024, R. Vanzini sotto *Cakile maritima* Scop. 2 esemplari (1♂, 1♀)

### DISCUSSIONE

*Sphenophorus* Schoenherr, 1838 è un genere che conta 10 specie nell'ecozone paleartica di cui 3 risultano introdotte (*S. costipennis* Horn, 1873; *S. placidus placidus* (Say, 1832); *S. placidus vestitus* Chittenden, 1904). Delle 10 specie, 3 risultano già segnalate per l'Albania e sono *S. abbreviatus* (Fabricius, 1787), *S. meridionalis* Gyllenhal, 1838 e *S. piceus* (Pallas, 1771).

*Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904 è una specie di origine nearctica che è stata recentemente segnalata in diversi stati europei risultando così in evidente espansione ed è stata rinvenuta in particolare a Cipro (Kakouris *et al.*, 2022), Grecia (Korotyaev & Apt, 2019), Spagna (Alonso-Zarazaga & Sanchez-Ruiz, 2009), Francia (Orousset *et al.*, 2008; INPN, 2021), Italia (Sardegna) (Diotti *et al.*, 2024).

\*Via della stazione di Ciampino 194, I-00118 Roma, Italia. E-mail: robby\_v@hotmail.it



**Fig. 1.** Habitus del maschio di *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904, (8,00 mm) Vlorë, spiaggia (40°44'22" N; 19°49'51" E).

Questa specie si sviluppa su piante erbacee e prati. Sono stati effettuati in maniera efficace dei campionamenti tramite trappole semplicemente mettendo dell'erba dentro una vaschetta di plastica, i risultati ne hanno confermato l'efficacia (Hatsukade, 1997).

Per l'Albania si tratta del primo rinvenimento.

#### CONCLUSIONI

Il ritrovamento di *S. placidus vestitus* Chittenden, 1904 in Albania conferma come la specie sia in



**Fig. 2.** Pianta sotto cui è stato ritrovato *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden, 1904: *Cakile maritima* Scop.

rapida espansione nel continente europeo e sono attese sicuramente nuove segnalazioni per il futuro.

#### RINGRAZIAMENTI

Voglio esprimere la mia gratitudine all'amico Enzo Colonnelli (Roma) per la conferma dell'identità della specie e per la revisione del presente .

BIBLIOGRAFIA

- ALONSO-ZARAZAGA M.Á., SÁNCHEZ-RUIZ M., 2009 - Presencia de dos nuevas plagas en el Mediterráneo occidental y las Canarias y datos sobre otras (Coleoptera: Dryophthoridae). Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa, 45: 519-523.
- ALONSO-ZARAZAGA M.A., BARRIOS H., BOROVEC R., BOUCHARD P., CALDARA R., COLONNELLI E., GÜLTEKIN L., HLAVÁČ P., KOROTYAEV B., LYAL C.H.C., MACHADO A., MEREGALLI, M., PIEROTTI H., REN L., SÁNCHEZ-RUIZ M., SFORZI A., SILFVERBERG H., SKUHROVEC J., TRÝZNA M., VELÁZQUEZ DE CASTRO A.J., YUNAKOV N.N., 2023 - Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. 2nd Edition. Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 14: 1-780.
- DIOTTI L., TEDESCHI M., CALDARA R., 2024 - Prima segnalazione per l'Italia di cinque specie di Curculionidae (Coleoptera). Giornale Italiano di Entomologia, 17: 63-68.
- INPN, 2021 - *Sphenophorus venatus* (Say, 1831). Disponibile online: [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/593184?lg=en](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/593184?lg=en).
- HATSUKADE M., 1997 - Biology and control of the hunting billbug, *Sphenophorus venatus vestitus* Chittenden, on golf courses in Japan. International Turfgrass Society Research Journal, 8: 987-996.
- KAKOURIS E., MAKRIS C., DEMETRIOU J., 2022 - First record of *Sphenophorus placidus vestitus* (Coleoptera: Curculionidae: Dryophthorinae) in Cyprus. Hellenic Plant Protection Journal, 15: 72-75.
- KOROTYAEV B.A., APT A.S., 2019 - The first record of an invasive Nearctic Weevil *Sphenophorus placidus vestitus* Chittenden (Coleoptera, Dryophthoridae) from Greece. Entomological Review, 98: 1157-1158.
- OROUSSET J., OSELLA G., PELLETIER J., VOISIN J.F., 2008 - *Sphenophorus venatus* (Say, 1831), espèce nouvelle pour la faune de Corse et de France (Coleoptera, Curculionoidea). Coleopteriste, 11: 154-156.
- PELLETIER J., 2005 - *Sphenophorus venatus* (Say, 1831), espèce envahissante de la Région paléarctique (Coleoptera, Curculionoidea, Dryophthoridae). Nouvelle Revue d'Entomologie, 22: 189-190.
- PRENA J., 2018 - An annotated inventory of the Weevils (Coleoptera: Curculionoidea) described by Thomas Say. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 161: 323-401.
- VAURIE P., 1951 - Revision of the genus *Calendra* (formerly *Sphenophorus*) in the United States and Mexico (Coleoptera, Curculionidae). Bulletin of the American Museum of Natural History, 98: 29-186.