



## Conferma della presenza di *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) nell'isola di Zannone (Isole Ponziane) (Coleoptera: Lucanidae)

Filippo CECCOLINI, Luca BARTOLOZZI & Simone CIANFANELLI

Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola",  
via Romana 17, I-50125 Firenze, Italia,  
e-mail: ceccolinif@virgilio.it; luca.bartolozzi@unifi.it; simone.cianfanelli@unifi.it

**Riassunto.** Con la presente nota viene confermata, a 60 anni di distanza dalla prima segnalazione, la presenza di *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) sull'isola di Zannone nell'arcipelago delle Isole Ponziane (Lazio).

**Abstract.** *Confirmed presence of Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758) in Zannone island (Pontine Islands) (Coleoptera: Lucanidae). Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758) is recorded for the second time, after 60 years from the first record, in Zannone island, Pontine Islands (Latium, Italy).*

**Key words.** Lucanidae, *Dorcus parallelipedus*, Pontine islands.

*Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) è una specie ad ampia distribuzione W-Palaartica (BARTOLOZZI & SPRECHER-UEBERSAX, 2006), diffusa in tutto il territorio italiano ad eccezione della Sardegna, dove è presente il congenerico *D. musimon* Gené, 1836 (BARTOLOZZI & MAGGINI, 2005). In Italia la specie è segnalata come presente anche in alcune isole minori, in particolare a Ischia (PORTA, 1932) e, nell'Arcipelago Toscano, nelle isole Montecristo (FANFANI & GROPPALI, 1979), Elba e Giglio; in quest'ultima peraltro con catture risalenti a oltre un secolo fa (BARTOLOZZI, 1986). Per l'isola di Zannone la specie era stata segnalata in passato da CERRUTI (1954) e si tratta ancora dell'unica isola dell'Arcipelago Ponziano dove questa specie sia stata rinvenuta; questo dato era stato ripreso da BIONDI (1985), ma omissso nella Checklist di BARTOLOZZI & MAGGINI (2005). Con la presente nota viene confermata la presenza di *Dorcus parallelipedus* sull'Isola, a oltre 60 anni dal primo reperto, datato Aprile-Maggio 1951.

Gli esemplari raccolti sono conservati presso la sezione di Zoologia "La Specola" del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze (MZUF). I dati di cattura degli individui oggetto di questa nota sono i seguenti:

LAZIO: isola di Zannone, zona S-SE all'altezza di Punta di Levante (Ponza, prov. Latina), m 150, lecceta matura con affioramenti di roccia calcarea, tronchi al suolo e un ricco e profondo strato di lettiera, UTM ED50 UF3695537135, 22.V.2014, S. Cianfanelli & E. Talenti leg., 2 es., MZUF (n. coll. 17481).

Gli esemplari sono stati determinati dagli Autori.

Come gli altri rappresentanti della famiglia Lucanidae, *D. parallelipedus* ha una biologia larvale legata alla presenza di legno marcescente in foreste di latifoglie e talvolta conifere (FRANCISCOLO, 1997; BOUCHER, 2014), condizione non sempre facilmente reperibile in molte delle piccole isole italiane. Anche le Ponziane in effetti sono caratterizzate da un ambiente generalmente brullo e povero di alberi, ma la presenza di boschi, anche di limitate estensioni, come la lecceta di Zannone (Fig. 1) può evidentemente essere sufficiente per il sostentamento di questo coleottero.



Fig. 1. Lecceta di Zannone (foto S. Cianfanelli).

Il ritrovamento degli esemplari citati appare quindi interessante, in quanto conferma la presenza di una popolazione stabile sull'isola.

La segnalazione delle varie specie di Lucanidi, anche quelle più comuni, è comunque importante, soprattutto per la definizione dettagliata della loro distribuzione nelle regioni circum-mediterranee, nell'ambito del censimento organizzato dall'IUCN (International Union for Conservation of Nature) per i coleotteri saproxilici (NIETO & ALEXANDER, 2010). In Italia la specie è indicata nella categoria LC (Least Concern = Minore Preoccupazione) nella Lista Rossa dei Coleotteri saproxilici italiani (CARPANETO *et al.*, 2014).

### Ringraziamenti

Siamo molto grati al collega Fabio Terzani (MZUF) per le preziose segnalazioni bibliografiche.

### Bibliografia

- BARTOLOZZI L., 1986. Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto*, 7/8: 11-26.
- BARTOLOZZI L. & MAGGINI L., 2005. Insecta Coleoptera Lucanidae (pp. 191-192). In: RUFFO S. & STOCH F. (ed.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona*, 2. Serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 307 pp. + CD-ROM.
- BARTOLOZZI L. & SPRECHER-UEBERSAX E., 2006. Family Lucanidae Latreille, 1804 (pp. 63-77). In: LÖBL I. & SMETANA A. (ed.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. *Apollo Books*, Stenstrup, 690 pp.
- BIONDI M., 1985. Aspetti faunistici del Parco Nazionale del Circeo. Collana dei Quaderni del Parco. Quaderno n. 6. *Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e Parco Nazionale del Circeo*, Sabaudia, 47 pp.
- BOUCHER S., 2014. Famille Lucanidae Latreille, 1804 (pp. 374-376). In: TRONQUET M. (ed.). Catalogue des Coléoptères de France. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, Supplément au Tome XXIII*, 1052 pp.
- CARPANETO G.M., BARTOLOZZI L., BAVIERA C. & AUDISIO P., 2014. Famiglia Lucanidae. Appendice I e schede tecniche on line ([www.iucn.it](http://www.iucn.it)). In: AUDISIO P., BAVIERA C., CARPANETO G.M., BISCACCIANTI A.B.,

- BATTISTONI A., TEOFILI C. & RONDININI C. (ed.). Lista Rossa IUCN dei Coleotteri saproxilici Italiani. *Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*, Roma, 132 pp.
- CERRUTI M., 1954. Coleoptera (pp. 108-116). In: ZAVATTARI E. (ed.). Biogeografia dell'Isola di Zannone (Arcipelago Pontino). *Rendiconti Accademia Nazionale dei XL, Serie IV*, 4-5: 1-193.
- FANFANI A. & GROPPALI R., 1979. La fauna di Montecristo, Arcipelago Toscano: studi sulla riserva naturale dell'Isola di Montecristo, XXIII. *Pubblicazioni dell'Istituto di entomologia dell'Università di Pavia*, 9: 1-52.
- FRANCISCOLO M.E., 1997. Coleoptera Lucanidae. Fauna d'Italia. XXXV. *Calderini*, Bologna, 228 pp.
- NIETO A. & ALEXANDER K.N.A., 2010. European Red List of Saproxyllic Beetles. *Luxembourg: Publication Office of the European Union*, 45 pp.
- PORTA A., 1932. Fauna Coleopterorum Italica. Vol. V. Rhynchophora, Lamellicornia. *Stabilimento Tipografico Piacentino*, Piacenza, 476 pp.

Received 15 October 2014

Accepted 7 January 2015