

## Prima segnalazione per la Sardegna di *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832) (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Falagriini)

J. MATĚJÍČEK, D. CILLO, E. BAZZATO

### RIASSUNTO

Viene segnalata per la prima volta la cattura di *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), per la fauna di Sardegna.

### ABSTRACT

First record of *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832) from the Sardinia Fauna

**Parole chiave:** *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), Coleoptera, Staphylinidae, Sardegna, Italia.

**Key words:** *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), Coleoptera, Staphylinidae, Sardinia, Italy

### INTRODUZIONE

Il genere *Falagrioma* Casey, 1906, in Italia è rappresentato da 2 specie, *Falagrioma thoracica* Stephens, 1832 e *Falagrioma vitalei* Bernhauer, 1931, endemica della sola Sicilia. Con il presente contributo viene segnalata per la prima volta in Sardegna *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832) specie presente in tutta l'Italia continentale e Sicilia (Löbl & Löbl, 2015).

### MATERIALI E METODI

Il ritrovamento è avvenuto durante le indagini faunistiche condotte nell'area. Il metodo di campionamento è stato quello della passeggiata casuale (cfr. Podani, 2007) per allocare punti di campionamento ed osservazione in modo random. La cattura è stata effettuata a vista sotto pietre ai margini del bosco costituito in prevalenza da *Alnus Glutinosa* (L.).

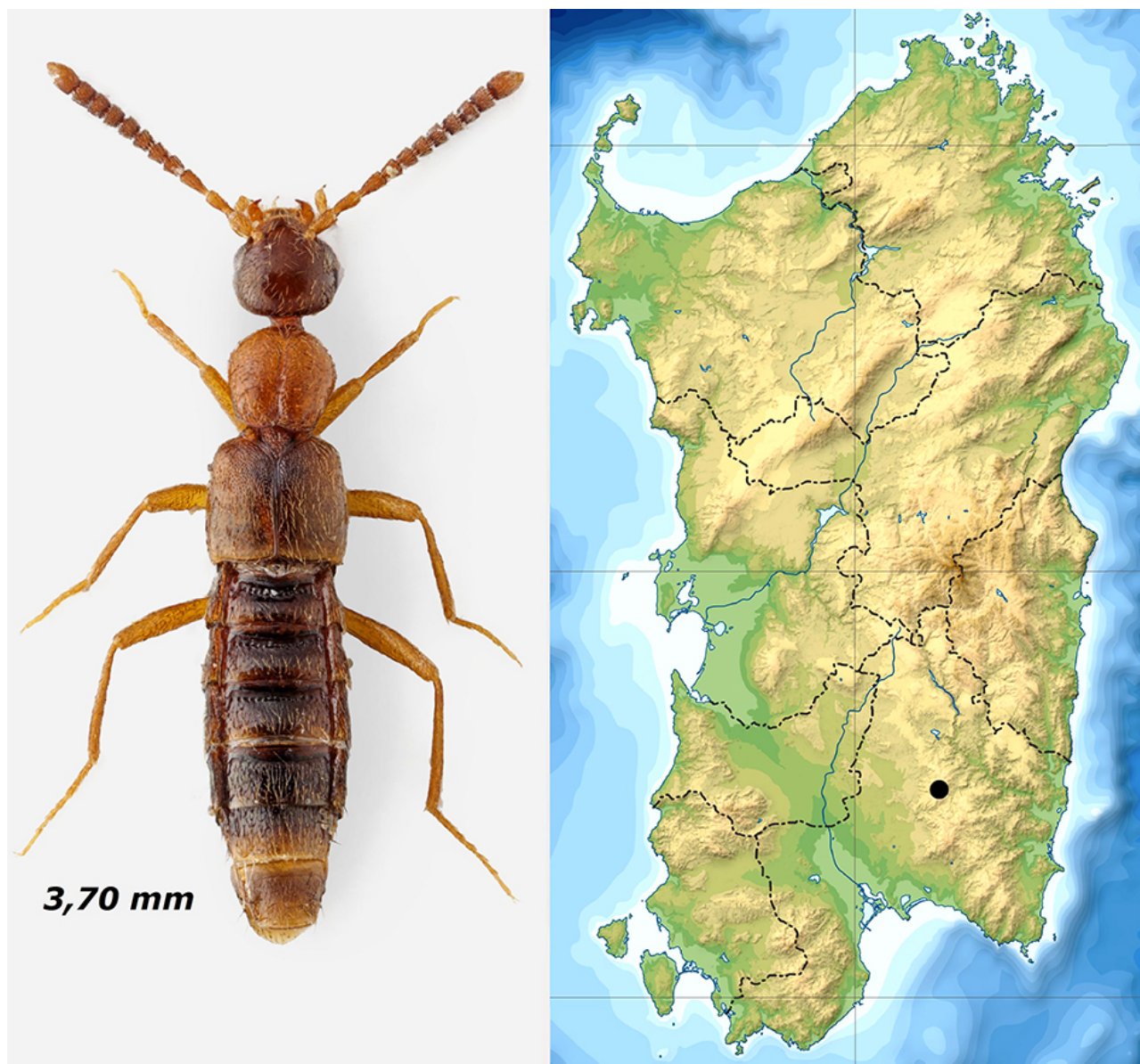
### AREA DI STUDIO

L'area di ritrovamento ricade nel territorio di Silius (Gerrei) in località Is Alinos. L'ambiente è caratterizzato da fitti e vetusti boschi di *Alnus glutinosa* (L.) che crescono rigogliosi e alimentati da sorgenti perenni. La vegetazione nel territorio circostante la località di cattura è formata in gran parte da specie tipiche dell'area mediterranea dove il clima è caldo-umido a ciclo pluviometrico bi-stagionale, con alti picchi di siccità nel periodo estivo. Le specie arboree più comuni osservate nell'area sono: *Pistacia lentiscus* L., *Olea europea* L. varietà *sylvestris* Miller-Brot, *Euphorbia dendroides* L., *Phyllirrea latifolia* L., *Quercus ilex* L., *Quercus suber* L., *Arbutus unedo* L. e *Juniperus* sp.

## REPERTI

*Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832) (Fig. 1)

SARDEGNA, Cagliari, Silius, Is Alinos 700 m , 22.5.2010, 1 maschio legit. P. Leo, (coll. et det. J. Matějček).



(Fig. 1) Sinistra: *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), (maschio). Destra: Carta Sardegna, in nero località di ritrovamento.

## DISCUSSIONI

Prima segnalazione per la Sardegna di specie ad ampia distribuzione, in Europa la specie è presente in Austria, Belgio, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Gran Bretagna, Germania, Georgia, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Olanda, Russia (Nord e Sud del territorio europeo), Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Svezia, Svizzera e Jugoslavia, conosciuta anche per il Nord Africa di Algeria e Marocco, e per l'Asia dell'Uzbekistan (Smetana, 2004), la specie è stata recentemente segnalata per la Turchia in ambienti boschivi costituiti principalmente da *Fagus L.* (Assing, 2007, Assing, 2009). La specie in natura frequenta diversi ambienti come rive dei fiumi, prati, margini di boschi (Fig.2) e pascoli, nel materiale organico vegetale in decomposizione sotto il fogliame e nel muschio. Questa specie è stata osservata nelle vicinanze dei formicai, perciò alcuni autori non escludono che *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), possa avere abitudini anche mirmecofile (Boháč & Matějček, 2003). Nella stessa località sarda insieme a *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), sono state reperite anche le seguenti specie di Staphylinidae: *Oxyptoda vicina* Kraatz, 1856, *Aleochara erythroptera* Gravenhorst, 1806, *Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806) e *Sunius propinquus* (Brisout, 1867) (legit P. Leo, coll. et det. Matějček), tutte sotto rocce ai margini e nel bosco di *Alnus glutinosa* (L.).



(Fig. 2) Habitat di *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832), Silius Is Alinos.

## BIBLIOGRAFIA

ASSING, V., 2007. New species and additional records of Staphylinidae from Turkey V (Coleoptera). Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie A (Biologie) 700: 1–64

ASSING, V., 2009. On the Staphylinidae of Turkey VI. Thirteen new species and additional records (Coleoptera: Staphylinidae). Koleopterologische Rundschau, 79: 117–172

BOHÁČ J., MATĚJČEK J., 2003. Katalog brouků Prahy. Svazek IV. Drabčíkovití Staphylinidae., svazek IV, Praha (in Czech, English abstract). Clarion Production, Praha, 256 pp.

CICERONI, A., PUTHZ, V., & ZANETTI A., 1995. Coleoptera Staphylinidae In: Minelli, A., Ruffo, S., & La Posta S., (eds), Checklist delle specie della fauna italiana. 48. Bologna, Calderini: 1-65

CICERONI A. & ZANETTI A., 1995. Paederinae In: CICERONI A., PUTHZ V. & A. ZANETTI (1995). Coleoptera Staphylinidae In: Minelli, A., Ruffo, S., & La Posta, S., (eds), Checklist delle specie della fauna italiana. 48. Bologna, Calderini: 19-24

LÖBL I. & LÖBL D., 2015. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. Revised and Updated Edition. Hydrophiloidea – Staphyloidea: 584 pp.

PODANI J., 2007. Analisi ed esplorazione multivariata dei dati in ecologia e biologia. Liguori Editore, Napoli, 515 pp.

SMETANA. A., 2004. Staphylinidae. In I. Löbl & A. Smetana (Eds.), Catalogue of Palaearctic Coleoptera. II. Hydrophiloidea- Histeroidea- Staphyloidea. Apollo Books, Stenstrup, pp. 237-698

## AUTORI

JAN MATĚJČEK

Formankova 436, 50011 Hradec Králové (CZ), Czech republik. Email: honzama@tiscali.cz

DAVIDE CILLO

Via Zeffiro 8, 09126, Cagliari (CA), Italy. Email: davide.cillo@hotmail.it

ERIKA BAZZATO

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Sezione Botanica, Università degli Studi di Cagliari Viale Sant'Ignazio da Laconi 13, 09123, Cagliari (CA), Italia. Email: erika.bazzato@hotmail.it