



SHILAP Revista de Lepidopterología

ISSN: 0300-5267

avives@eresmas.net

Sociedad Hispano-Luso-Americana de
Lepidopterología
España

Baldizzone, G.

Xenopathia novaki (Rebel, 1891) e Tecmerium perplexum (Gozmány, 1957) due specie nuove per la
fauna italiana (Lepidoptera: Blastobasidae)

SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 41, núm. 163, septiembre, 2013, pp. 395-398

Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
Madrid, España

Disponibile in: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45529269017>

- Come citare l'articolo
- Numero completo
- Altro articolo
- Home di rivista in redalyc.org

redalyc.org

Sistema d'Informazione Scientifica
Rete di Riviste Scientifiche dell'America Latina, i Caraibi, la Spagna e il Portogallo
Progetto accademico senza scopo di lucro, sviluppato sotto l'open acces initiative

Xenopathia novaki (Rebel, 1891) e *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957) due specie nuove per la fauna italiana (Lepidoptera: Blastobasidae)

G. Baldizzone

Riassunto

Due specie di microlepidotteri Blastobasidae sono citate come nuove per la fauna della Sardegna e quelle dell'Italia: *Xenopathia novaki* (Rebel, 1891) e *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957). Per le due specie la distribuzione conosciuta viene ora maggiormente estesa verso Ovest. Si tratta di ulteriori scoperte conseguenti alla spedizione di G. Baldizzone e P. Triberti nel 2004 nella Sardegna meridionale, con base nell'Oasi WWF di Monte Arcosu.

PAROLE CHIAVE: Lepidoptera, Blastobasidae, nuovi reperti, Sardegna, Italia.

Xenopathia novaki (Rebel, 1891) and *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957),
two newly recorded species for the Italian fauna
(Lepidoptera: Blastobasidae)

Abstract

Two Blastobasidae are newly recorded for the fauna of Sardinia and Italy: *Xenopathia novaki* (Rebel, 1891) and *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957). In this paper, their known distribution is further stretched to the west. This information was obtained in the survey carried out by G. Baldizzone and P. Triberti during 2004 in Southern Sardinia, with base in the WWF Natural Reserve of Monte Arcosu.

KEY WORDS: Lepidoptera, Blastobasidae, new records, Sardinia, Italy.

Xenopathia novaki (Rebel, 1891) y *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957),
dos especies nuevas especies para la fauna italiana
(Lepidoptera: Blastobasidae)

Resumen

Dos Blastobasidae son nuevos registros para la fauna de Cerdeña y Italia: *Xenopathia novaki* (Rebel, 1891) y *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957). En este estudio se amplía su distribución hacia el oeste. Esta información ha sido obtenida en la expedición llevada a cabo por G. Baldizzone y P. Triberti durante el 2004 en el sur de Cerdeña, con base en la Reserva Natural del Monte Arcosu del WWF.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Blastobasidae, nuevos registros, Cerdeña, Italia.

Premessa

L'Oasi WWF di Monte Arcosu, con i suoi 3600 ha è la Riserva Naturale più grande del sistema di aree protette gestite dal WWF-Italia e sicuramente una delle più importanti. Situata nella Sardegna meridionale, fa parte del comprensorio dei monti del Sulcis. L'Oasi, nata con lo scopo prioritario di

conservare una delle ultime popolazioni di cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*), racchiude una interessante flora e fauna ancora in parte da studiare, in particolare per quanto riguarda gli invertebrati.

Nel corso del 2004 ho soggiornato nell'Oasi con l'amico Paolo Triberti in un periodo compreso tra il 20 giugno e il 2 luglio, effettuando numerose catture di lepidotteri a volo notturno, sia con la raccolta diretta al telo, sia mediante trappole luminose. Oltre che nel territorio dell'Oasi WWF alcune ricerche sono state effettuate nell'importante comprensorio della Foresta di Marganai presso Domusnovas, uno dei boschi di leccio tra i più interessanti di tutta la Sardegna.

Tutti i numerosi macroeteroceri sono stati donati allo specialista Gabriele Fiumi di Forlì (Italia) mentre i microlepidotteri sono stati studiati direttamente dai raccoglitori (GB e PT) o inviati per la determinazione a vari specialisti.

Pur non essendo ancora terminato lo studio di tutti i microlepidotteri, i risultati emersi dimostrano quanto la zona sia interessante, e diverse specie nuove per la Scienza sono state descritte su esemplari raccolti durante la spedizione.

Tra queste vanno segnalate il Tineidae *Nemapogon arcosuensis* Gaedike (GAEDIKE, 2007), l'Oecophoridae *Kasyniana shardana* Baldizzone (BALDIZZONE & LANDRY, 2012), il Coleophoridae *Coleophora pulchripennella* Baldizzone (BALDIZZONE & LANDRY, 2011), L'Autostichidae *Oegoconia ceres* Sutter (SUTTER, 2007) alle quali va aggiunto il macrolepidottero Geometridae *Macaria ichmusae* Govi & Fiumi (GOVI & FIUMI, 2005).

Nel presente lavoro si segnalano due specie di Blastobasidae nuove per la fauna italiana.

Xenopathia novaki (Rebel, 1891)

Materiale esaminato: 3 ♂♂, 2 ♀♀ Sardegna meridionale, Monte Arcosu, Oasi WWF, località Sa Cannà, 150 m, 22-24-VI-2004, G. Baldizzone & P. Triberti leg., coll. Baldizzone e coll. Triberti.

Tutti gli esemplari sono stati attratti dalla lampada UV e da quella a luce di Wood.

Nota: La specie è poco conosciuta e solo di recente è stata illustrata, sia per quanto riguarda l'habitus, che per le strutture genitali (UMPICH & SKYVA, 2012).

Distribuzione geografica: Descritta della Dalmazia (Spalato), è stata ritrovata recentemente in altre località della Croazia e in Grecia (UMPICH & SKYVA, 2012). **La specie è nuova per la Sardegna e per la fauna italiana.** I reperti di Monte Arcosu spostano verso Ovest l'areale di distribuzione conosciuto per la specie.

Tecmerium perplexum (Gozmány, 1957)

Materiale esaminato: 1 ♀ Sardegna meridionale, Domusnovas, Foresta di Marganai, località Sa Duchessa, 350 m, 2-VII-2004 (lux), G. Baldizzone leg. (det. S. Yu. Sinev).

Nota: L'esemplare raccolto è piuttosto scuro a raffronto con altri da raccolti in Grecia nel Peloponneso.

Distribuzione geografica: La specie è segnalata di Slovacchia (TOKÁR *et al.*, 1999), Ungheria, Grecia, Cipro e Turchia (SINEV, 2012), per cui è **nuova per la Sardegna e per la fauna italiana.** Come per la precedente il reperto qui segnalato sposta ad Ovest l'areale di distribuzione.

Ringraziamenti

Ringrazio il Dr. Sergej Yu. Sinev dell'Accademia delle Scienze di San Pietroburgo, Russia per la determinazione di *T. perplexum* e il dr. Gianni Allegro del C. R. A - Unità di Ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta di Casale Monferrato, Italia, per l'aiuto nella fotografia degli esemplari. Il Dr. Antonio Vives ha gentilmente tradotto l'abstract in lingua spagnola.

BIBLIOGRAFIA

BALDIZZONE G. & LANDRY J.-F., 2011.– Sulla identità di *Coleophora pyrrehulipennella* Zeller, 1839 e descri-

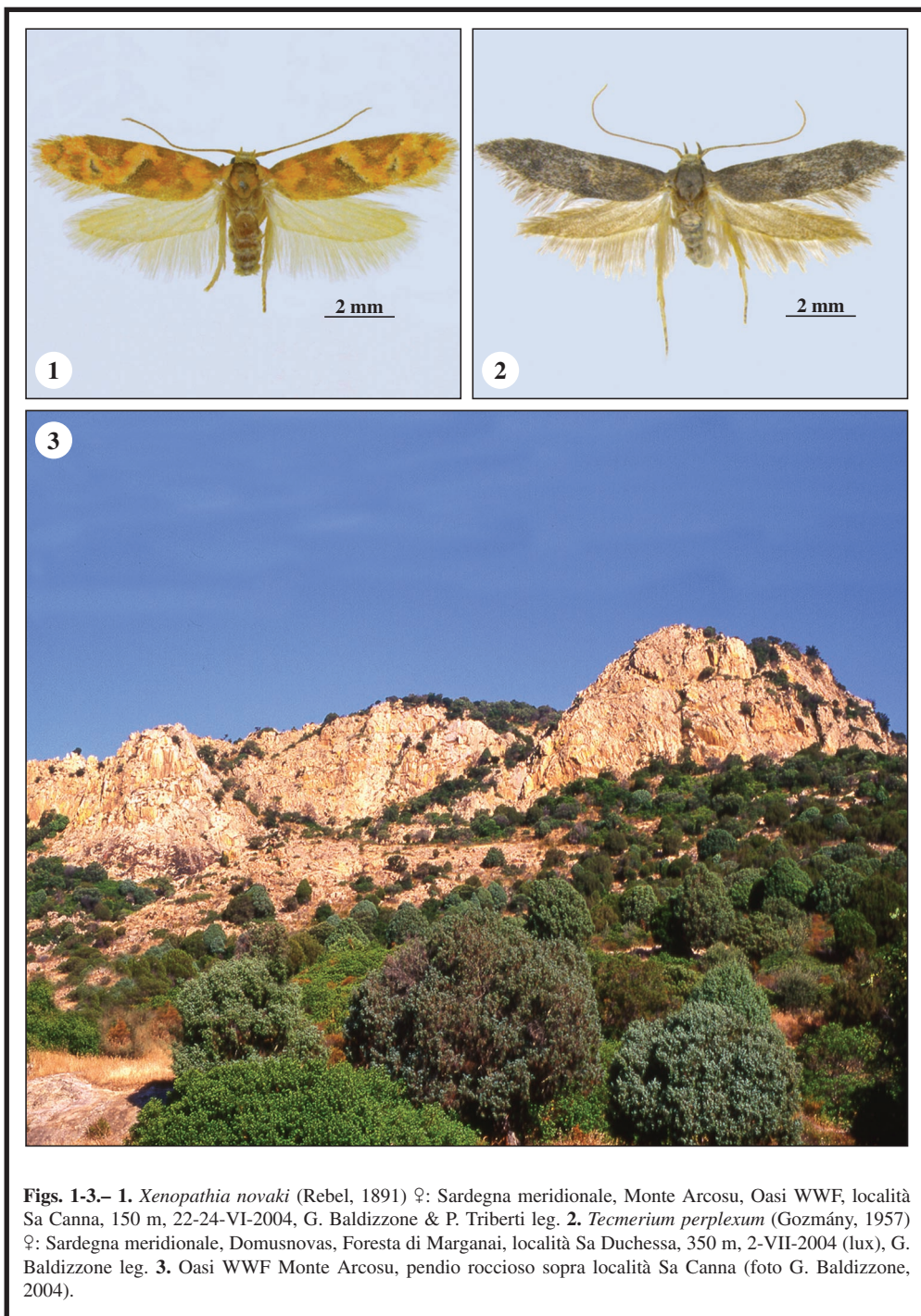
- zione di *Coleophora pulchripennella* Baldizzone n. sp. (Lepidoptera, Coleophoridae).– *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, **32**: 111-134.
- BALDIZZONE G., & LANDRY J.-F., 2012.– *Kasyniana shardana* Baldizzone, sp. n. (Lepidoptera: Oecophoridae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **40**(158): 197-206.
- GAEDIKE, R., 2007.– New and poorly known Lepidoptera from the West Palaearctic (Tineidae, Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae).– *Nota lepidopterologica*, **29**(3/4): 159-176.
- GOVI, G. & FIUMI, G., 2005.– *Macaria ichnusae* una nuova specie di Geometridae della Sardegna (Insecta Lepidoptera Geometridae Ennominae).– *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **21**: 129-135.
- SINEV, S. YU., 2012.– *Blastobasidae*, in *Fauna Europaea, version 2.5*.– Available from <http://www.faunenur.org> (accessed 23-VII-2012).
- ŠUMPICH, J. & SKYVA, J., 2012.– New faunistic records for a number of Microlepidoptera including description of three new taxa from Agonoxenidae, Depressariidae, and Gelechiidae (Gelechioidea).– *Nota lepidopterologica*, **35**(2): 161-179.
- SUTTER, R., 2007.– Neue Arten der Gattung *Oecogonia* (Autostichidae).– *Nota lepidopterologica*, **30**: 189-201.
- TOKÁR, Z., SLAMKA F., & PASTORALIS, G., 1999.– New and interesting records of Lepidoptera from Slovakia in 1995-1999.– *Entomofauna Carpathica*, **11**: 43-57.

G. B. .
Via Manzoni, 24
I-14100 Asti 960
ITALIA / ITALY
E-mail: giorgiobaldizzone@tin.it

(Recibido para publicación / Received for publication 22-II-2013)

(Revisado y aceptado / Revised and accepted 17-III-2013)

(Publicado / Published 30-IX-2013)



Figs. 1-3.– **1.** *Xenopathia novaki* (Rebel, 1891) ♀: Sardegna meridionale, Monte Arcosu, Oasi WWF, località Sa Canna, 150 m, 22-24-VI-2004, G. Baldizzone & P. Triberti leg. **2.** *Tecmerium perplexum* (Gozmány, 1957) ♀: Sardegna meridionale, Domusnovas, Foresta di Marganai, località Sa Duchessa, 350 m, 2-VII-2004 (lux), G. Baldizzone leg. **3.** Oasi WWF Monte Arcosu, pendio roccioso sopra località Sa Canna (foto G. Baldizzone, 2004).