

## SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

580 - *Elasmucha grisea grisea* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera Heteroptera Acanthosomatidae)

GÖLLNER-SCHIEDING U., 2006 - Family Acanthosomatidae Signoret, 1864. In: Aukema B. & Rieger C. (eds.). Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam, 5: 166-181.

Prima segnalazione per la Sardegna di specie Sibirico-Europea già nota per l'Italia continentale.

REPERTI. Sardegna, prov. Cagliari: Sinnai, Monte Cresia, ca. 650 m s.l.m., 39°16'19.09"N 9°23'58.13"E, 20.X.2013, D. Cillo leg. 1 es. su *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. (coll. Cillo, Cagliari); *idem*, 20.X.2013, D. Cillo leg. 1 es. su *Crataegus monogyna* Jacq. (coll. Cillo, Cagliari).

OSSERVAZIONI. Specie fitofaga a corotipo Sibirico - Europeo (Vigna Taglianti et al., 1993), conosciuta in Italia per le regioni settentrionali e centrali, con limite più meridionale esteso al Parco Nazionale del Vesuvio (Carapezza A., 2007) e citata per la Corsica (Stichel W., 1961).

Un esemplare di *E. grisea* era già stato raccolto per la prima volta sull'isola, nel nuorese, in Località Fonni (Sardegna centrale) il 01.V.2007 da Laura Loru (su ontano) e determinato da Attilio Carapezza (Forum Entomologi Italiani. <http://www.entomologiitaliani.net/public/forum/phpBB3/viewtopic.php?f=172&t=2428> Ultimo accesso: 3 Gennaio 2014).

Comunemente associata alla distribuzione di *Alnus* Mill. e *Betula* L. (Betulaceae), similmente a quanto già osservato da altri autori, è stata trovata su *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. e sopra un esemplare di *Crataegus monogyna* Jacq. (Rosaceae) confinante con l'ontaneto, nel complesso montuoso dei Sette Fratelli (Sardegna sud orientale). L'area oggetto dei ritrovamenti comprende habitat di particolare interesse e specie floro-faunistiche a elevata rilevanza, grazie ai quali è stata inserita nel "Sistema di aree d'interesse botanico per la salvaguardia della biodiversità floristica della Sardegna" (Camarda I., 1995), nonché proposta all'Unione Europea come Sito di Interesse Comunitario (SIC) e come Zona di Protezione Speciale (ZPS) con i rispettivi codici: ITB041106 e ITB043055. Gli esemplari sono stati catturati mediante uso di retino da sfalcio e ombrello entomologico, insieme a molti altri emitteri eterotteri appartenenti a varie famiglie. Queste raccolte segnalano la seconda popolazione nota per la Sardegna e, considerando che il primo ritrovamento risale almeno al 2007 ed è relativo a un'area che dista ben 150 km, è plausibile ritenere che *E. grisea* sia una specie autoctona, ben insediata nell'isola e non così rara come potrebbero suggerire gli esigui ritrovamenti.

## BIBLIOGRAFIA

- CAMARDA I., 1995 - Un Sistema di aree di interesse botanico per la salvaguardia della biodiversità floristica della Sardegna. Bollettino della Società sarda di Scienze Naturali, 30: 245-295.
- CARAPEZZA A., 2007 - Gli Eterotteri (Heteroptera). In: NARDI G. & VOMERO V. (eds.), Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: Ricerche Preliminari. Conservazione Habitat Invertebrati, 4: 87-97.
- STICHEL W., 1961 - Fam. Acanthosomatidae Stål. In: STICHEL W. (ed.): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa (Hemiptera - Heteroptera Europae), 4: 665-666.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M., ZOIA S., 1993 - Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica e in particolare italiana. Biogeographia, 16: 159-179.

Erika BAZZATO

Via Madonna di Campiglio 22, 09045 Quartu Sant'Elena (CA), Italy. E-mail: erika.bazzato@yahoo.it

Davide CILLO

Via Zeffiro 8, 09126 Cagliari, Italy. E-mail: davide.cillo@hotmail.it

Andrea RATTU

Via del Pozzetto 1, 09126 Cagliari, Italy. E-mail: andrearattu@virgilio.it