

IL NATURALISTA SICILIANO

Organo della Società Siciliana di Scienze Naturali

Contenuto del fascicolo

- M. Agate e M. Lucido** *Caratteri morfologici e sismostratigrafici della piattaforma continentale della Sicilia nord-occidentale*
- M. G. Dia e P. Campisi** *Prima segnalazione per la brioflora italiana di Hedwigia stellata Hedenäs (Musci)*
- G. Venturella** *Tamarix parviflora (Tamaricaceae), nuovo taxon per la dendroflora siciliana*
- L. Gianguzzi, A. Geraci e G. Certa** *Note corologiche ed ecologiche su taxa indigeni ed esotici della flora vascolare siciliana*
- S. Calvo, C. Marcenò, D. Ottonello, C. Fradà Orestano, S. Romano e A. Longo** *Osservazioni naturalistiche ed ecologiche intorno al lago Pergusa*
- V. E. Orlando** *Designazione di lectotipi delle collezioni del Museo Regionale di Terrasini (Palermo). Mollusca*
- M. Arnone e V. E. Orlando** *I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. VI Contributo: Mollusca (Bivalvia: Arcoïda, Mytiloïda, Pterioïda, Veneroïda, Myoïda, Pholadomyoïda)*
- V. D'Urso** *Contributo alla conoscenza della distribuzione in Italia di alcune specie di Auchenorrhynchi (Insecta Rhynchota: Homoptera)*
- B. Massa** *The Middle Eastern genera Prionosthenus Bolivar, Ocneroopsis Uvarov and Ocnerothenus nov. gen. (Insecta Orthoptera: Pamphagidae)*
Brevi note
- Necrologio*

LIBRARY

Publicato il 30 giugno 1995

JAN 23 1996

TIPOGRAFIA LUXOGRAPH
PALERMO
1995

NEW YORK
BOTANICAL GARDEN

VERA D'URSO

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA DISTRIBUZIONE
IN ITALIA DI ALCUNE SPECIE DI AUCHENORRINCHI
(*Insecta Rhynchota: Homoptera*)

RIASSUNTO

Vengono segnalate tre nuove specie per la fauna italiana e vengono fornite nuove citazioni regionali, completate alcune segnalazioni e corrette alcune errate determinazioni.

SUMMARY

Contribution to the knowledge of the distribution in Italy of some species of Auchenorrhyncha.
This paper gives the following contribution to the knowledge of Italian *Auchenorrhyncha*: three new Italian records; new regional records; additions of new data to previous records; corrections of mistaken identifications.

La fauna ad Auchenorinchi d'Italia annovera attualmente 867 specie appartenenti a 298 generi e a 14 famiglie (D'URSO, in stampa) ma le conoscenze su questo interessante gruppo di fitofagi non possono ancora considerarsi del tutto esaurienti. Un quadro complessivo della distribuzione delle singole specie su tutto il territorio italiano è stato fornito da SERVADEI (1967) che ha censito 788 specie; ricerche successive hanno riguardato la descrizione di specie nuove, la sistematica di generi e gruppi di specie, la biologia e fitopatologia di alcuni taxa ed altre hanno avuto carattere faunistico-ecologico. Ho ritenuto opportuno stilare questa breve nota come integrazione al fascicolo riguardante gli Auchenorinchi della check list della fauna italiana (D'URSO,

in stampa) che riporta solo dati reperibili in bibliografia. Tale nota comprende la segnalazione di specie nuove per l'Italia e l'aggiunta di nuove segnalazioni regionali, nonché la rettifica di determinazioni errate. Ove non espressamente specificato, si tratta di materiale raccolto e/o determinato da me e che si trova nella mia collezione.

DELPHACIDAE

Leptodelphax cyclops Haupt, 1927

Sicilia: Vendicari (LA GRECA, 1991): la segnalazione si riferisce a Pantano Grande, 17.5.86, 1♂.

Specie E mediterraneo-etiopica, presente in Italia solo in Sicilia. Vive su *Saccharum aegyptiacum* (Willd.) Hackel.

Delphax inermis Ribaut, 1934

Sicilia: Vendicari (LA GRECA, 1991): la segnalazione si riferisce a: trappola 24.7-7.8.84, 1♂, leg. Galletti.

Specie mediterraneo-turanica, conosciuta solo per il Lazio.

DERBIDAE

Malenia dlabolai D'Urso, 1985

Abruzzo: Popoli, Sorgenti del fiume Pescara, 8.7.91, 1♀, leg. Riti, in coll. Osella. Era nota solo di Calabria.

ACHILIDAE

Cixidia genei (Spinola, 1839)

La segnalazione di CASTELLANI (1953) per il Lazio (Gerano, 18.8.1948, 1♀, leg. Castellani, det. Wagner, in coll. Castellani) in realtà deve riferirsi a *Cixidia advena* (Spinola, 1839). *C. genei* è specie descritta su una sola femmina il cui valore tassonomico è da verificare.

ISSIDAE

Conosimus malfanus Dlabola, 1987

Isole Egadi: Marettimo, Contrada Cisternola, 11.4.79, 1♀.

Era nota solo dell'isola di Salina (Eolie).

FLATIDAE

Metcalfa pruinosa (Say, 1830)

Abruzzo: Montesilvano (PE), Fiume Saline, 28.8.89, 2♂♂ leg. Trave, in coll. Osella.

Specie nearctica introdotta, ampiamente diffusa in nord Italia e che si sta propagando rapidamente lungo la penisola. È specie polifaga che attacca anche le piante ornamentali.

CICADELLIDAE

Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)

Sicilia: C.da Torino (Piazza Armerina), Vallone quattro teste, m 300, 2.10.1986, 3♀♀.

Questa specie, a diffusione oloartica, è presente in tutta la penisola e in Sardegna.

Selachina apicalis (Matsumura, 1908)

Sicilia: Iblei, strada CT-RG altezza Vizzini, 14.7.85, 1♀; Bosco di Santo Pietro (Caltagirone), 26.9.85, 1♂, 1♀. Peloritani, Alì (ME), 12.3.85, 1♂.

Calabria: Fiume Simeri (S. Pietro Magisano - CZ), 4.7.85, 1♀; Pratora (CZ), m 100, 19.7.85, 1♂.

Questa specie non era mai stata segnalata in Italia. Ha distribuzione calabro-sicula maghrebina ma è probabile che occupi un areale più ampio corrispondente a quello dell'*Ampelodesmos mauritanicus* (Poiret) Dur. et Sch. che è la sua pianta ospite.

Osbornellus horvathi (Matsumura, 1908)

Sicilia: Iblei, Cava del Carosello (Noto), m 400, 2.7.79, 1♀ (D'URSO, 1980 come *Scaphoideus littoralis* Ball); Ficarazzi (CT), agrumeto, 8.6.94, 1♂, al lume.

Specie nuova per l'Italia, fino ad ora segnalata solo per l'Algeria ma raccolta dal dr. Asche anche in Marocco (comunicazione personale). Ha distribuzione siculo-maghrebina.

Psammotettix adriaticus Wagner, 1959

Sicilia: Vendicari (LA GRECA, 1991): la segnalazione si riferisce a Pantano Grande, 17.5.86, 3♂♂, 6♀♀.

Specie mediterranea. In Italia conosciuta solo per Veneto e Puglia.

Paralimnus phragmitis (Boheman, 1847)

Sicilia: Gela, 17.5.86, 1♂, 2♀♀; Vendicari, Saline, 19.7.86, 2♂♂, 2♀♀, leg. Giglielmino.

Specie paleartica, nota per il nord Italia e la Basilicata.

Phycotettix truncatipennis (Rambur, 1840)

Sicilia: Rocca dei Palici (Caltagirone), 1.5.85, 1♂, 1♀; Palagonia (Catania), 4.5.80, 1♀; Iblei, Bosco di Santo Pietro (Caltagirone), 23.4.64, 1♀, Alicata leg. Specie mediterraneo-etiopica, finora nota solo per la Sardegna.

Euscelis remanei Strübing, 1980

Sicilia: Iblei (D'URSO, 1980 come *E. ononidis* Remane, 1967).

Specie W mediterranea; segnalata sull'Etna (GUGLIELMINO, 1989) e attualmente nota in Italia solo per la Sicilia. *E. ononidis* è specie non segnalata sul territorio italiano.

Chiasmus translucidus Mulsant et Rey, 1855

Sicilia: Peloritani, Piano Margi, m 950, 12.7.84, 1♀.

Specie W mediterraneo-macaronesica; in Italia segnalata in Liguria e Sardegna.

Diplocolenus bohemani (Zetterstedt, 1840)

Piemonte: Mt. Mindino (CN), m 1600, 3.8.81, 1♂, 1♀, Lombardo leg.

È specie paleartica conosciuta del nord Italia e di Toscana.

Melillaia matsumuri (Metcalf, 1955)

Isole Egadi: Marettimo, Case Maiorana, 9.4.79, 2♂♂.

Specie mediterranea disgiunta nota solo per Creta e la Sicilia.

Deltocephalus pulicaris (Fallén, 1806)

Liguria: Passo della Teglia (Rezzo, IM), m 1400, 7.8.81, 1♂, Ippolito leg.

Specie oloartica, diffusa discontinuamente in tutta la penisola e in Sicilia.

Adarrus exornatus Ribaut, 1952

Valle d'Aosta: Valnontey, m 1690, 18.8.85, 5♂♂, 3♀♀; Val di Cogne, fra Cogne e Lillaz, m 1550, 18.8.85, 3♂♂, 2♀♀. Liguria: Piano dei Preti (GE), m 450, 2.9.84, 2♂♂. Basilicata: Dolcedorme, inghiottitoio, 14.8.82, 1♂; Piani prospicienti Timpa del demonio, m 1000, 11.8.82, 1♂.

Specie Nord mediterranea, segnalata dal nord Italia alla Campania.

Linnavuoriana sexmaculata (Hardy, 1850)

Sicilia: Iblei, Fiume Dirillo c/o ponte sulla SS 194, 31.10.85, 1♀, su *Salix*.

Specie oloartica, nota per il nord Italia e la Sardegna.

Zygina hyperici (Herrich-Schäffer, 1836)

Sicilia: Iblei, Cava del Carosello (Noto), m 400, 2.7.79, 1♂, det. Vidano.

Specie euroturanica conosciuta finora solo di Sardegna.

Kybos populi (Edwards, 1908)

Liguria: Rocca Musella (Mendatica, IM), m 1500, 9.8.81, 1 ♂, Ippolito leg.
Specie paleartica segnalata genericamente per l'Italia (VIDANO e ARZONE, 1981)
e per la Sicilia (GUGLIELMINO, 1989).

Kybos rufescens Melichar, 1896

Sicilia: Iblei, Cava del Carosello (Noto), m 400, 2.7.79, 1 ♂, det. Vidano.
Specie euroasiatica presente in tutta Italia (Sardegna compresa) anche se molto discontinua.

Frutioidea sanguinosa (Rey, 1891)

Sicilia: Fiume Dirillo c/o ponte SS 194, 31.10.85, 1 ♂.
È specie mediterranea. Nota per il Friuli e segnalata genericamente per l'Italia da VIDANO e ARZONE (1987).

Alnetoidia alneti (Dahlbom, 1850)

Liguria: S. Bernardo (Mendatica, IM), m 1350, 8.8.81, 1 ♂, Ippolito leg.;
Rocca Musella (Mendatica, IM), m1500, 9.8.81, 1 ♂, Ippolito leg.
Specie eurosiberica segnalata anche in Giappone; presente in modo molto discontinuo su tutto il territorio italiano.

Ossiannilssonola callosa (Then, 1886)

Piemonte: Valcasotto (CN), m 1300, radura in pineta, 3.8.81, 1 ♂, Ippolito leg.
Specie europea, segnalata per l'Italia senza località precisata da VIDANO e ARZONE (1981).

Eupteryx aurata (Linnaeus, 1758)

Piemonte: Palanfrè (Limone P., CN), m 1000, prato, 31.7.81, 2 ♀♀, Ippolito leg., det. Vidano.
Specie europea, presente nella penisola fino in Puglia (presenza discontinua al centro-sud).

Eupteryx genestieri Meusnier, 1982

Piemonte: Valcasotto (CN), m 1500, faggeta, 3.8.81, 1 ♂, Ippolito leg., det. Vidano.
Specie conosciuta solo di Francia (Isere), nuova segnalazione per l'Italia.

Hauptidia provincialis (Ribaut, 1931)

Puglia: Foresta Umbra (FO), m 800, sottobosco di faggio, acero e tasso, 22.5.89, 1 ♂, 1 ♀, Guglielmino leg.
Specie Sud europea; presenza molto discontinua al centro-sud e nelle isole.

BIBLIOGRAFIA

- CASTELLANI O., 1953 — Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica d'Italia. Hemiptera Homoptera II. — *Boll. Ass. romana Entomol.*, Roma, 8: 1-11.
- D'URSO V., 1980 — Nota sugli Omotteri Auchenorrhynchi degli Iblei. — *Atti III Convegno Siciliano di Ecologia* (Iblei: La Natura e l'Uomo), Noto, 1-11.
- D'URSO V., (in stampa) — Homoptera Auchenorrhyncha. 42. In: Checklist delle specie della fauna italiana. — *Calderini ed.*, Bologna, 1-35.
- GUGLIELMINO A., 1989 — I Cicadellidi dell'Etna (Homoptera, Auchenorrhyncha). — *Tesi di dottorato in Scienze ambientali I*, Università di Catania, 1-167.
- LA GRECA M., 1991 — La fauna invertebrata. Pp. 85-100 in: «Vendicari». — *Arbor ed.*
- SERVADEI A., 1967 — Rhynchota - Heteroptera - Homoptera - Auchenorrhyncha. — *Calderini*, Bologna, 854 pp.
- VIDANO C. & ARZONE A., 1981 — Typhlocybae of broad-leaf trees in Italy. 1. *Alnus*. — *Acta Entomol. Fenn.*, Helsinki, 38: 47-49.
- VIDANO C. & ARZONE A., 1987 — Typhlocybae of broad leaved trees and shrubs in Italy. 4. *Fagaceae*. — *Redia*, Firenze, 70: 171-189.

Indirizzo dell'Autore — VERA D'URSO, Dipartimento di Biologia animale, Via Androne, 81 - 95124 CATANIA (I).