

Giuseppe TESCARI*

Sulla presenza in Italia di *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* (Heteroptera Miridae)

Riassunto: Viene segnalata la presenza in Italia di *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* Wagner, 1954, di cui vengono discussi i caratteri biometrici distintivi.

Abstract: *On the occurrence of Phytocoris (Ktenocoris) jordani (Heteroptera Miridae) in Italy.*

The presence of *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* Wagner, 1954, in Italy is reported, together with a description of its distinctive characters biometrics.

Key words: Miridae, *Phytocoris*, Veneto, Italy.

INTRODUZIONE

Ricerche faunistiche nei Monti Berici (VI) hanno portato al rinvenimento di una singolare specie di Miride, *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* Wagner, 1954 (Fig. 1), non ancora segnalato esplicitamente per la fauna italiana. Diffuso nell'Europa occidentale e continentale, la checklist sugli Heteroptera della Fauna Italiana (Faraci & Rizzotti Vlach, 1995) non lo annovera fra le specie presenti nel territorio nazionale, anche se Tamanini (1981) la menziona invece già esistente. Oltre ai caratteri distintivi biometrici individuati, che oggettivamente la separano dalla specie gemella *Phytocoris (Ktenocoris) varipes* Boheman, 1852, vengono riportate la forma e la sagoma della vescica confermando la determinazione specifica dell'esemplare in esame.

MATERIALE E NOTE MORFOLOGICO-COMPARATIVE

La nota riguarda un maschio di *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* Wagner, 1954, rinvenuto nei Monti Berici, Monte Geretta (Sarego, VI), 24-06-2015, 212 metri s.l.m. 45,3977 Nord, 11,4347 Est, coll. G.Tescari (Arcugnano, VI).

La specie più vicina a *P. jordani* è *P. varipes*, dalla quale si distingue solo con una verifica biometrica e il confronto degli apparati genitali. Wagner (1971), nella descrizione morfologica di *P. varipes*, afferma che la stessa presenta la colorazione e il disegno di *P. jordani* "Farbung und Zeichnung wie bei *P. jordani*".

Sempre Wagner (1971) indica sei parametri biometrici presenti in ambedue i taxa che permettono, con la loro comparazione, di distinguere le due specie. Questi valori (riferiti ad individui maschi), confrontati con quelli dell'esemplare in esame (Tab. 1), risultano propri di *P. jordani*.

Altro dato discriminante fornito sempre da Wagner (1971) è l'aspetto dell'armatura laterale della vescica: allungata, con un pettine di almeno dieci denti significativi in *P. varipes*, contro una forma più corta e tozza con sette dentelli in *P. jordani*. Nel 1964, Wagner & Weber segnalavano per quest'ultima cinque/sei denti. L'esemplare analizzato presenta appunto una dentellatura con sei dentellature principali (Fig. 2).

La nota relativa a una cattura polacca di Lis (1987) riporta per questa un profilo tozzo della vescica in cui compaiono non più di sei denti e conferma, inoltre, le biometrie di Wagner (1971) e Wagner & Weber (1964).

Stichel (1955-1962), nella sua monumentale opera sugli eterotteri europei, indica solo due parametri distintivi particolari fra *P. jordani* e *P. varipes*, parametri comunque compresi fra quelli indicati da Wagner (1971).

Ramade (1965) e anche Servadei (1967) indicavano *P. jordani* in sinonimia con *Phytocoris (Ktenocoris) vittiger* Reuter, 1896, ma il lavoro tassonomico successivo di Wagner (1971) conferma la diversità specifica.

*Giuseppe Tescari, Via San Bernardino 38, I-36057 Arcugnano (VI), Italia. E-mail: entotex@libero.it

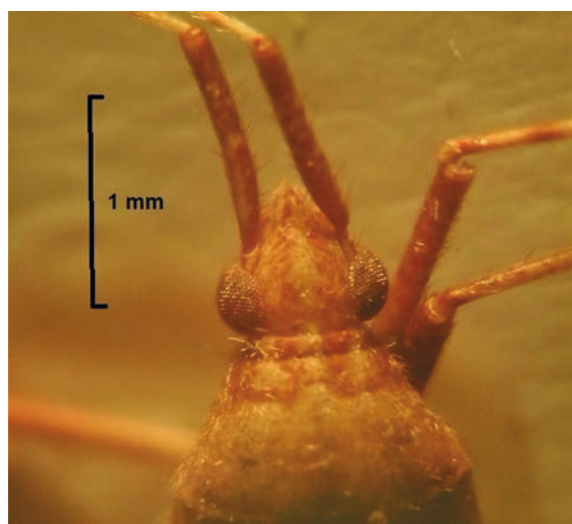


Fig. 1. *Phytocoris (Ktenocoris) jordani*, maschio adulto raccolto nei Monti Berici, primo articolo delle antenne, capo e pronoto.

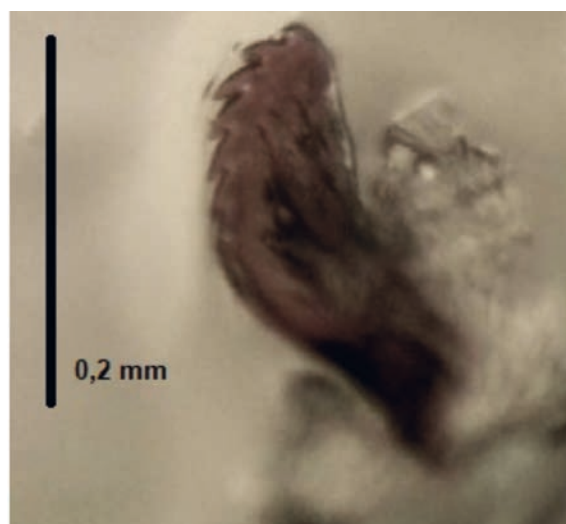


Fig. 2. *Phytocoris (Ktenocoris) jordani*, maschio adulto raccolto nei Monti Berici, armatura laterale della vescica.

NOTE ECOLOGICHE E DISTRIBUTIVE

L'esemplare è stato rinvenuto vagliando erbe fra pietre calcaree con l'ausilio del retino a sfalcio, in una zona incolta, a vegetazione mesofila, nei Monti Berici nel basso vicentino.

La presenza dell'entità in oggetto è ormai storicamente associata in Francia, Andorra, Germania, Polonia e Spagna (Kerzhner & Josifov, 1999). Interessante il rinvenimento in Polonia meridionale (Lis, 1987) che amplia l'habitat distributivo fino all'Europa centro-orientale. È indicata per l'Italia da Tamanini nel 1981, senza conferma però nella relativa checklist sugli Heteroptera della Fauna Italiana (Faraci & Rizzotti Vlach, 1995).

CONSIDERAZIONI

L'evidente similitudine fra *P. jordani* e *P. varipes*, distinguibili solo attraverso dati biometrici e comparazioni di strutture interne, potrebbe nascondere in realtà una sporadica diffusione di *P. jordani* nel territorio italiano. Questa segnalazione ad ogni modo va ad avvalorare quanto riportava a suo tempo Tamanini (1981) che indicava, fra l'altro, una cattura di *P. jordani* anche nel Veneto, in località S. Ambrogio (VR).

Tab. 1. Valori di difformità biometrica maschile fra *Phytocoris (Ktenocoris) varipes*, *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* e l'esemplare in esame.

Parametro biometrico	<i>Phytocoris (Ktenocoris) varipes</i>	<i>Phytocoris (Ktenocoris) jordani</i>	<i>Phytocoris in esame</i>
Rapporto occhio/vertice	1,76	1,95	1,98
Rapporto 2° antennumero/1° antennumero	2,10	2,10	2,07
Rapporto 1° antennumero/larghezza capo	1,37-1,40	1,30-1,40	1,34
Rapporto lunghezza totale/larghezza pronoto	4,20	4,10	4,10
Rapporto 2° antennumero/larghezza pronoto	1,70-1,75	1,60	1,57
Lunghezza totale in millimetri	6,00-7,50	5,30-6,50	6,70

BIBLIOGRAFIA

- FARACI F., RIZZOTTI VLACH M., 1995 - Heteroptera. In: Minelli A., Ruffo S., La Posta S. (eds). Checklist delle specie della fauna italiana, 41. Calderini, Bologna.
- KERZHNER I.M., JOSIFOV M., 1999 - Cimicomorpha II. Miridae. In: Aukema B. & Rieger C. (eds). Catalogue of Heteroptera of the Palaearctic Region, 3. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.
- LIS J.A., 1987 - *Phytocoris (Ktenocoris) jordani* E. Wagner, 1954, Gatunek pluskwiaka (Heteroptera, Miridae) nowy dla fauny Europy Srodkowej. Przegląd zoologiczny, XXXI, 2.
- RAMADE F., 1965 - Contribution à l'étude des Rhynchotes Hétéroptères terrestres de Provence (3° note). Bulletin de la Société entomologique de France, 70 (1-2): 34-36.
- SERVADEI A., 1967 - Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Catalogo topografico e sinonimico (Fauna d'Italia, 9). Calderini, Bologna.
- STICHEL W., 1955-62 - Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa (Hemiptera-Heteroptera Europae). Berlin.
- TAMANINI L., 1981 - Gli Eterotteri della Basilicata e della Calabria (Italia Meridionale) (Hemiptera Heteroptera). Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 3: 1-164.
- WAGNER E., 1971 - Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronsischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil I. Entomologische abhandlungen / herausgegeben vom Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden, 37: 1-484.
- WAGNER E., WEBER H.H., 1964 - Hétéroptères Miridae (Faune de France, 67). Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris.