

ANTONIO GALVAGNI, *Osservazioni sulla checklist delle specie della fauna italiana riguardanti Blattaria, Mantodea ed Orthoptera : (Insecta)*, in «Atti della Accademia Roveretana degli Agiati. B, Classe di scienze matematiche, fisiche e naturali» (ISSN: 1124-0350), s. 7 v. 4 (1994), pp. 101-107.

Url: <https://heyjoe.fbk.eu/index.php/atagb>

Questo articolo è stato digitalizzato dal progetto ASTRA - *Archivio della storiografia trentina*, grazie al finanziamento della Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA è un progetto della Biblioteca Fondazione Bruno Kessler, in collaborazione con Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Istituto Storico Italo-Germanico, Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto), e Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA rende disponibili le versioni elettroniche delle maggiori riviste storiche del Trentino, all'interno del portale [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access*.

This article has been digitised within the project ASTRA - *Archivio della storiografia trentina* through the generous support of Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA is a Bruno Kessler Foundation Library project, run jointly with Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Italian-German Historical Institute, the Italian War History Museum (Rovereto), and Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA aims to make the most important journals of (and on) the Trentino area available in a free-to-access online space on the [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access* platform.

## Nota copyright

Tutto il materiale contenuto nel sito [HeyJoe](#), compreso il presente PDF, è rilasciato sotto licenza [Creative Commons](#) Attribuzione–Non commerciale–Non opere derivate 4.0 Internazionale. Pertanto è possibile liberamente scaricare, stampare, fotocopiare e distribuire questo articolo e gli altri presenti nel sito, purché si attribuisca in maniera corretta la paternità dell’opera, non la si utilizzi per fini commerciali e non la si trasformi o modifichi.

## Copyright notice

All materials on the [HeyJoe](#) website, including the present PDF file, are made available under a [Creative Commons](#) Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International License. You are free to download, print, copy, and share this file and any other on this website, as long as you give appropriate credit. You may not use this material for commercial purposes. If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.



ANTONIO GALVAGNI

OSSERVAZIONI SULLA CHECKLIST DELLE  
SPECIE DELLA FAUNA ITALIANA RIGUARDANTI  
BLATTARIA, MANTODEA ED ORTHOPTERA  
(*Insecta*)

ABSTRACT - GALVAGNI A., 1995 - *Observations on the Checklist of the species of Italian fauna regarding Blattaria, Mantodea and Orthoptera (Insecta).*

Atti Acc. Rov. Agiati, a. 244 (1994), ser. VII, vol. IV, B: 101-107.

Additions: *Ectobius caprai* Galvagni, 1971 (*Blattaria*) and *Pseudoyersinia andreae* Galvagni, 1976 (*Mantodea*).

Observations on *Phyllodromica pavani* (*Blattaria*), *Eupholidoptera garganica*, *Pterolepis elymica*, *Pterolepis sicula*, *Ctenodecticus bolivari*, *Ctenodecticus siculus*, *Gryllomorphella uclensis*, *Glyptobothrus alticola*, *Glyptobothrus rammei* and on the Genus *Kisella* (*Orthoptera*).

KEY WORDS - *Insecta, Blattaria, Mantodea, Orthoptera.*

RIASSUNTO - *Osservazioni sulla Checklist delle specie della fauna italiana riguardanti Blattaria, Mantodea ed Orthoptera (Insecta).*

Aggiunte: *Ectobius caprai* Galvagni, 1971 (*Blattaria*) e *Pseudoyersinia andreae* Galvagni, 1976 (*Mantodea*).

Osservazioni su *Phyllodromica pavani* (*Blattaria*), *Eupholidoptera garganica*, *Pterolepis elymica*, *Pterolepis sicula*, *Ctenodecticus bolivari*, *Ctenodecticus siculus*, *Gryllomorphella uclensis*, *Glyptobothrus alticola*, *Glyptobothrus rammei* e sul genere *Kisella* (*Orthoptera*).

PAROLE CHIAVE - *Insecta, Blattaria, Mantodea, Orthoptera.*

È stato testé pubblicato il fascicolo 36 della Checklist delle specie della fauna italiana appartenenti agli Ordini *Blattaria*, *Mantodea*, *Isoptera*, *Orthoptera*, *Phasmatodea*, *Dermaptera* ed *Embioptera* <sup>(1)</sup>.

---

<sup>(1)</sup> FAILLA M.C., LA GRECA M., LOMBARDO F., MESSINA A., SCALI V., STEFANI R. & VIGNA TAGLIANTI A., 1995. *Blattaria, Mantodea, Isoptera, Orthoptera, Phasmatodea, Dermaptera, Embioptera*. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.) *Checklist delle specie della fauna italiana*, 36 (1994). Calderini, Bologna: 1-23.

L'esame degli elenchi dei *Blattaria*, dei *Mantodea* e degli *Orthoptera* curati, secondo le singole competenze, dai ricercatori di Catania Maria Carmela Failla, Marcello La Greca, Francesco Lombardo e Angelo Messina, mi induce a prendere in considerazione alcune specie di cui mi sono anche personalmente occupato.

È inoltre da osservare che i compilatori della Checklist hanno elevato a generi i sottogeneri esistenti seguendo, a mio avviso, l'impostazione di LA GRECA (1987), secondo la quale se un gruppo di specie merita di essere considerato come un taxon ben definito morfologicamente o cariologicamente, questo non può che essere attribuito ad una sola categoria sistematica, chiamata genere. Tale indirizzo, che anch'io condivido, è sostenuto pure da motivazioni di carattere biogeografico.

#### AGGIUNTE E RETTIFICHE ALLA CHECKLIST

Faccio rilevare che nell'elenco delle entità considerate di seguito, il numero che precede il nome del genere o della specie si riferisce alla numerazione della Checklist.

#### Ordine *Blattaria*

#### Famiglia *Ectobiidae*

#### 008.0. *Ectobius* Stephens, 1835

Manca nell'elenco la specie:

#### *Ectobius caprai* Galvagni, 1971

*Ectobius Rammei* Galvagni, 1958 (*nec* Rhen, 1926), Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 6: 291-297, 3 figg.

*Ectobius caprai* Galvagni, 1971, Studi Trent. Sc. Nat., Trento, Sez. B, 48: 491-494, tav. I.

*Ectobius (Ectobius) caprai* Harz & Kaltenbach, 1976, Die Orthopt. Europas, 3, Dr. W. Junk B.V., The Hague: 226, 227, figg. 663, 664, 731, 732.

*Ectobius (Ectobius) caprai* Galvagni, 1991, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 240 (1990), s. VI, 30 (B): 68-73, figg. 5-9, 11, 14.

Descritto nel 1958 dei Monti Sibillini (Appennino umbromarchigiano) con il nome di *E. rammei*, denominazione che, in seguito, risultò già occupata.

FAILLA & MESSINA (1979: 369-372) lo passarono in sinonimia con *E. siculus* Ramme, 1949, descritto su quattro esemplari maschi di San Cataldo, in Sicilia e, secondo quanto mi risulta, non più catturato.

GALVAGNI (1991) in base allo studio di un «*typus*» di *E. siculus*, conservato nelle collezioni del Zoologisches Museum di Berlino, ha messo in ulteriore evidenza la diversità rilevata nelle due specie *E. caprai* ed *E. siculus*, non solo nella morfologia della fossetta ghiandolare del settimo urotergite, ma anche nello stilo e nel fallomero sinistro del maschio. Egli ha pertanto proposto di mantenere valida la specie *E. caprai*, in attesa di un approfondimento del problema su più abbondante materiale di Sicilia, cosa che non è stata ancora attuata.

Ritengo pertanto sia corretto inserire l'animale nella lista delle specie italiane, con distribuzione: Italia centrale e meridionale, Sicilia (?).

#### 011.0. *Phyllodromica* Fieber, 1853

#### 004.0 *P. pavani* Failla & Messina, 1979 (*nec* 1978)

La distribuzione, mancante nella Checklist, risulta: Italia settentrionale (Piemonte) e centrale (Toscana, Umbria).

### Ordine *Mantodea*

#### Famiglia *Mantidae*

#### 013.0. *Pseudoyersinia* Kirby, 1904

Manca nell'elenco la specie:

#### *Pseudoyersinia andreae* Galvagni, 1976

*Pseudoyersinia andreae* Galvagni, 1976, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 224-225 (1974-75), s. VI, 14-15 (B): 147-155, figg. 1-8.

Catturata in Sadegna in soli due esemplari femmine: una sul Brunco Spina (Comune di Desulo), nel Gennargentu, l'altra sul Monte Limbara (Comune di Tempio Pausania).

Di probabile antica origine, la specie è stata oggetto di interessanti considerazioni sia da parte di LA GRECA (1983: 566) come di LOMBARDO

(1984: 26). Essa costituisce un raro endemita, da inserire nell'elenco, con distribuzione: Sardegna.

## Ordine *Orthoptera*

### Famiglia *Tettigoniidae*

#### 049.0. *Eupholidoptera* Ramme, 1951

##### 003.0 *Eupholidoptera garganica* La Greca, 1959

WILLEMSE (1980: 49), nel suo studio revisionale sul genere in Grecia, la riconosce come una sottospecie della *E. chabrieri* (Charpentier, 1825). È presente anche a Corfù e nell'Epìro occidentale.

#### 053.0. *Pterolepis* Rambur, 1839

##### *Pterolepis elymica* Galvagni & Massa, 1980

*Pterolepis pedata elymica* Galvagni & Massa, 1980, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 228-229 (1978-79), s. VI, 18-19 (B): 76-80, figg. 22-28.

*Pterolepis siciliensis* La Greca, 1981 (*nec* 1979), *Animalia*, 6 (1/3), Catania: 81-87, figg. 1, 2, 4, 6, 7.

*Pterolepis pedata elymica* Galvagni, 1981, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 230 (1980), s. VI, 20 (B): 169.

*Pterolepis elymica* Galvagni 1985, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 234 (1984), s. VI, 24 (B): 149, 150.

È da riferire, verosimilmente, a questa entità la specie 002.0 *Pterolepis sicula* La Greca della Checklist.

La priorità, per data di pubblicazione, della *P. elymica* Galvagni & Massa, 1980, sulla *P. siciliensis* La Greca, 1981 (*nec* 1979) è già stata dimostrata da GALVAGNI (1981: 169; 1985: 150).

#### 055.0. *Ctenodecticus* Bolivar, 1876

Le specie 001.0 *C. bolivari* Targioni Tozzetti, 1881, e 002.0 *C. siculus* Ramme, 1927, sono state considerate da GALVAGNI (1990) sottospecie di *C. bolivari* Targioni Tozzetti, 1881, assieme ad una terza che l'autore ha contestualmente descritto della Tunisia (*C. bolivari africanus* Galvagni).

Famiglia *Gryllidae*077.0. *Gryllomorphella* Gorokhov, 1984001.0 *G. uclensis* (Pantel, 1890)

Nella Checklist è segnalata della sola Italia peninsulare (S). Tuttavia essa è presente anche nell'Italia settentrionale, essendo stata catturata a Lombriasco (Carmagnola, Piemonte) (GOIDANICH, 1959: 8).

Famiglia *Catantopidae*107.0. *Kisella* Harz, 1973

Per l'elenco delle specie che interessano la fauna italiana, mi richiamo ai recenti studi revisionali di GALVAGNI (1986 a, 1986 b) e di NADIG (1989), ottenendo quanto segue.

001.0 *K. alpina* (Kollar, 1833)

*Gryllus alpinus* Kollar, 1833, Beitr. Landesk. Oesterr., III, Wien: 83, 84.

*Miramella alpina* Galvagni, 1986, Studi Trentini Sci. nat., Trento, 62, Acta biol.: 26-28, figg. 20-24.

*Kisella alpina* Galvagni, 1986, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 235 (1985), s. VI, 25 (B): 71, 73, figg. 3, 4.

*Miramella (Kisella) alpina alpina* Nadig, 1989, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 235 (1988), s. VI, 28 (B): 135-162.

Secondo GALVAGNI (1986 b: 75) questo taxon non ha sottospecie in quanto la *K. subalpina* (Fischer, 1850) è una vera e propria specie; di parere contrario risulta NADIG (1989).

Il Podismino interessa l'Italia solo marginalmente, sulle Alpi dell'Alto Adige (= Süd Tirol).

002.0 *K. irena* (Fruhstorfer, 1921)

*Podisma alpina* f. *irena* Fruhstorfer, 1921, Arch. Naturg., 87, A. H. 5, Berlin: 251.

*Miramella irena* Galvagni, 1986, Studi Trentini Sci. nat., Trento, 62, Acta biol.: 19-24, figg. 1-14.

*Kisella irena* Galvagni, 1986, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 235 (1985), s. VI, 25 (B): 71, figg. 7, 8.

*Miramella (Kisella) irena* Nadig, 1989, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 238 (1988), s. VI, 28 (B): 186.

Si tratta di specie distinta da *Kisella carinthiaca* (Puschnig, 1910), la quale non vive in Italia ma sugli alti monti della Carinzia Nord-orientale (Austria) e non ha sottospecie. È un'entità ad ampia geonemia ed è la più diffusa sulle Alpi Centrali ed Orientali italiane.

#### 003.0 *K. subalpina* (Fischer, 1850)

*Podisma subalpinum* Fischer, 1850, Jahresb. Mannh. Vereins f. Naturk., 16: 27.

*Kisella subalpina* Galvagni, 1986, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 235 (1985), s. VI, 25 (B): 73-75, figg. 5, 6.

*Miramella (Kisella) alpina subalpina* Nadig, 1989, Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat., Rovereto, a. 238 (1988), s. VI, 28 (B): 162-179.

Secondo NADIG (1986, 1989) essa è da considerarsi una sottospecie della *K. alpina* (Kollar, 1833); non è dello stesso parere GALVAGNI (1986: 75) che la ritiene una vera e propria specie.

È diffusa anche sulle Alpi Occidentali e, per l'Italia, è conosciuta solo della Valle d'Aosta.

### Famiglia Acrididae

#### 155.0. *Glyptobothrus* Chopard, 1951

NADIG (1981) considera *G. rammei* (Ebner, 1928), in Checklist al n. 155.0.013.0, una sottospecie di *G. alticola* (Ramme, 1921), in Checklist al n. 155.0.002.0.

*G. rammei* (Ebner, 1928), con geonemia più orientale rispetto alla sottospecie tipica, è presente sulle Alpi Giulie ma non mi risulta sia stato ancora segnalato per il territorio italiano.

## BIBLIOGRAFIA

- FAILLA M.C. & MESSINA A., 1979 - Struttura della fossetta ghiandola dei maschi delle specie italiane di *Ectobius* Steph. (*Blattaria, Ectobiidae*) - *Animalia*, Catania, 5 (1/3), (1978): 357-394, 37 figg.
- GALVAGNI A., 1981 - Studio revisionale sulle specie iberiche del genere *Pterolepis* Rambur, 1838 (*Insecta, Ensifera, Tettigoniidae, Decticinae*) - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 230 (1980), s. VI, 20 (B): 169-232, 74 figg.
- GALVAGNI A., 1985 - Il genere *Pterolepis* Rambur, 1838, nelle sue specie dell'Africa Minore e della Sicilia (*Insecta, Ensifera, Tettigoniidae, Decticinae*) - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 234 (1984), s. VI, 24 (B): 135-158, 20 figg.

- GALVAGNI A., 1986 a - La situazione del Genere *Miramella* Dovnar-Zapolskij, 1933, nelle Regioni Balcanica e Carpatica (*Insecta: Caelifera: Catantopidae*) - *Studi Trentini Sci. nat., Acta biol.*, Trento, 62: 13-42, 27 figg.
- GALVAGNI A., 1986 b - Attuale struttura sistematica del genere *Miramella* Dovnar-Zapolskij, 1933, e proposta per una sua scomposizione in più generi (*Insecta: Caelifera: Catantopidae: Catantopinae*) - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 235 (1985), s. VI, 25 (B): 67-84, 16 figg.
- GALVAGNI A., 1990 - Il genere *Ctenodecticus* Bolivar, 1876, nelle sue specie di Sardegna, di Sicilia e dell'Africa Maghrebina (*Orthoptera, Decticinae*) - *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez. Arch., St. Sci. nat.*, 5 (1989): 219-254, 49 figg.
- GALVAGNI A., 1991 - Su alcuni Ectobiini della fauna italiana (*Insecta Blattaria Ectobiidae*) - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 240 (1990), s. VI, 30 (B): 61-84, 18 figg.
- GOIDANICH A., 1959 - Sulla corologia e la tassonomia di alcuni interessanti *Gryllidae* in Italia (*Orthoptera Ensifera*) - *Frustula Entomologica*, 2 (3): 36 pp., 19 figg.
- LA GRECA M., 1983 - Il contributo degli Ortoteri e dei Mantodei alla conoscenza della biogeografia di Sardegna - *Lavori Soc. Ital. Biogeogr.*, Forlì, Nuova Ser., 8 (1980): 557-575, 9 figg.
- LA GRECA M., 1987 - L'uso delle categorie sistematiche sottogenere e sottospecie in tassonomia, alla luce della ricerca biogeografica - *Boll. Ist. Entom. «Guido Grandi» Univ. Bologna*, 41 (1986-87): 159-171, 4 figg.
- LOMBARDO F., 1984 - *Pseudoyersinia lagrecai*, nuova specie di Mantodeo di Sicilia - *Animalia*, Catania, 11 (1/3): 23-29, 14 figg.
- NADIG A., 1981 - *Chortippus alticola* Ramme und *Ch. rammei* Ebner (*Orthoptera*): Unterarten einer polytypischen Art ! - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 230 (1980), s. VI, 20 (B): 19-32, 8 figg.
- NADIG A., 1986 - Oekologische Untersuchungen im Unterengadin: D 6, Heuschrecken (*Orthoptera*) - *Ergeb. wiss. Unters. im Schweiz. Nationalpark*, 12: 101-167, 5 tabb.
- NADIG A., 1989 - Die in den Alpen, im Jura, in den Vogesen und im Schwarzwald lebenden Arten und Unterarten von *Miramella* Dovnar-Zap. (*Orthoptera, Catantopidae*) auf Grund Populationsanalytischer Untersuchungen - *Atti Acc. Rov. Agiati, Cl. Sci. mat. fis. nat.*, Rovereto, a. 238 (1988), s. VI, 28 (B): 101-264, 9 tavv. f. t.
- WILLEMSE F., 1980 - Classification and distribution of the species of *Eupholidoptera* Ramme of Greece (*Orthoptera, Tettigoniodea, Decticinae*) - *Tijdsch. Ent.*, 123: 39-69, 190 figg., 2 tavv.

---

Indirizzo dell'autore:

dr. Antonio Galvagni - Corso Rosmini 54/A - 38068 Rovereto (TN) - Italia

---

