

# CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA SUBORD. SYMPHYTA (HYM) ÎN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

PODOLEANU C<sup>1</sup>, PISICA C.<sup>2</sup>

## Abstract

Contributions to the knowledge of the *Sympyta* (Hym.) in Romania (I). In the present paper the authors mention 26 species, of which 4 species, namely : *Selandria excisa* (Knw.); *Ametastegia stictica* Klg.; *Pristiphora saxesenii* Ktg.; *Dineura testaceipas* Klg.; are new. for fauna of the Moldavia.

Prezenta notă reprezintă prima parte a unei lucrări ample privind subord. *Sympyta* (Hym.) în R.S. România. Cercetările se bazează pe un bogat material biologic colectat între anii 1954—1979, în diferite regiuni ale țării, care includ multe rezervații naturale. Datele cantitative și calitative ce vor rezulta din cercetarea întregului material considerăm să aducă informații însemnante pentru o precisă cunoaștere, a răspândirii acestor insecte fitofage în țară, a localizării lor ecologice.

Speciile inventariate sunt prezentate în ordiné sistematică, menționind numărul și sexul exemplarelor, locul și data colectării.

Suprafam. MEGALODONTOIDEA, fam. PAMPHILIIDAE: *Acantholyda pulmonis* Grav., 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 29.VI; *Cephaletia erythrogaster* Htg., 1<sup>1</sup>, Giumentău (Suceava), 14.VII.; fam. MEGALODONTIDAE: "Megalodontes plagiocephalus" Fbr., 4<sup>1</sup>, Băneasa (Constanța), 11.VI., Cărpiniș (Constanța), 16.VI., Giumentău (Suceava), 14.VII.

Suprafam. CEPHOIDEA, fam. CEPHIDAE: "*Janus luteipes* Lep., 1<sup>1</sup>, Băneasa (Constanța), 11.VI.

Suprafam. TENTHREDINOIDEA, fam. CIMBICIDAE: *Abia fulgens* Zadd., 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 29.VI.; fam. DIPRIONIDAE: "*Noctuenus juniperi* L., 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 3.VII.; "*Gilpinia polytoma* Htg., 1<sup>1</sup>, Onești (Bacău), 16.VI.; fam. TENTHREDINIDAE: "*Aneugmenus fürstenbergensis* Knw., 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 29.VI.; "*Selandria excisa* Knw., 1<sup>1</sup>, Potoci (Neamț), 20.VII.; 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 29.VI.; "*Dolerus bimaculatus* Geoffr., 1<sup>1</sup>, Bicaz (Neamț), 29.VI.; "*Dolerus coracinus* Klg., 1<sup>1</sup>, Valea lui David (Iași), 14.VI.; *Athalia liberta* Klg., 1<sup>1</sup>, Dubova-Orșova

<sup>1</sup> Muzeul de st. naturale Piatra Neamț, str. V. I. Lenin nr. 26.

<sup>2</sup> Universitatea Al. I. Cuza — Iași, Laboratorul de Entomologie.

Mehedinți), 14.V.; \*\*AMETASTEGIA STICTICA Klg., 1 , 1 ; Vatra Dornei (Suceava), 7.VII.; APETHYMUS ABDOMINALIS Lep., 1 , Repedea (Iași), 2.V.; MONOPHADNOIDEA PUNCTICEPS Knw., 1 , Repedea (Iași), 2.V.; \*AGLAOSTIGMA AUCUPARINAE Klg., 1 , 1 , Cheile Dimbovicioarei (Argeș), 29.VII.; AGLAOSTIGMA LICHWARDTI Knw., 1 , Giulmău (Suceava), 14.VII.; TENTHREDO ALBICORNIS F., 1 , Potoci (Neamț), 5.VII.; TENTHREDO ZONA Klg., 1 , Bicaz (Neamț), 1 , Cheile Turzii (Cluj), 3.VII.; \*MACROPHYA P.-ALBUM L., 1 , Ponoare (Suceava), 30.VI.; \*MACROPHYA SUPERBA Tischlb., 1 , Ceahălu (Neamț), 13.VII.; \*\*DINEURA TESTACEIPES Klg., 1 , Onești (Bacău), 6.V.; \*\*PRISTIPHORA SAXESENII Htg., 1 , Vatra Dornei (Suceava), 7.VII.; \*NEMATUS PAVIDUS Lep., 1 , Potoci (Neamț), 26.VII., 3 , Poiana Stampei (Suceava), 2.VI., Vatra Dornei (Suceava), 7.VII.; \*PACHYNEMATUS XANTHOCARPUS Htg., 1 , Buta-Retezat (Hunedoara), 16.VII.; \*PACHYNEMATUS CLITELLATUS Lep., 1 , Vatra Dornei (Suceava), 3.V.

### Concluzii

Din materialul cercetat se remarcă cu o mențiune specială: \*\*SELANDRIA EXCISA Knw. Ametastegia stictica Klg.; Pristiphora saxonii Hth.: DINEURA TESTACEIPES Klg., ce sint noi pentru fauna Moldovei. Totodată pentru multe specii (\*se dau localități-stațiuni noi în țară).

Urmărind compozitia speciilor, din punct de vedere al regimului trofic, se constată că numeroase sint potențiali dăunători ai pădurilor, plantelor din pășuni și finețe (PRISTIPHORA SAXESENII, CEPHALEIA ERYTHROGASTRA, MACROPHYA P.-ALBUM, ACANTHOLYDA PUMILIONIS, JANUS LUTEIPES, GILPINIA POLYTOMA, NEMATUS PAVIDUS, DOLERUS BIMACULATUS, ATHALIA LIBERTA, AGLAOSTIGMA AUCUPARIAE și altele) asupra căror specialiști agrosilvici din regiunile menționate să inițieze și aplice măsuri corespunzătoare de prevenire și limitare a daunelor provocate de ele.

### Bibliografie

- Benson R. B. 1951—1958) — *Handbooks for the identification of British insect Hym. Symp.*), sect. a, b, c. Roy. ent. soc., London ;  
 Berland L. (1947) — *Faune de France (Hym. Tenthred.)*, 47 off. centr. faun. Ed. P. Lechevalier, Paris ;  
 Chevin H. (1969) — *Les espèces européennes du genre Athalia (Hym. Symp.)*, Ann. soc. ent. fr. (N.N.), 5, (4) ;  
 Ionescu V. (1960) — *Contribuții la studiul subord. Symphyta (Hym.) din R.P.R.* — considerații zoogeografice. An. șt. Univ. Iași, sect. II, tom. VI, fasc. 3, supl., Iași ;  
 — „ — (1969) — *Stadiul actual de cunoaștere a subord. Symphyta în Moldova*. Soc. șt. biol., I-a conf. naț. etn., p. II, București ;  
 — „ — (1974) — *Catalogul Symphytelor (Hym.) conservate în colecțiile Muzeului de științe naturale Piatra Neamț*. St. cerc., ser. bot.-zool., Muz. șt. nat. Piatra Neamț, vol. 2, P. Neamț ;

- Palade Scobiola Xenia, Istrate G. (1972) — *Hym. Sympyta din județul Suceava*. St. cerc. ocrot. nat., Suceava ;
- Palade Scobiola Xenia (1976) — *Subord. Sympyta (Hym.)* in „Contributions à la connaissance de la faune de departement Vrancea. Trav. mus. hist. nat. „Gr. Antipa“, vol. XVIII, București ;
- „ — (1978) — *Fauna R.S.R., Insecta, Hym. Sympyta, Tenthredinoidea*, 7d. Acad. R.S.R., vol. IX, fasc. 8, București ;
- Podoleanu C. (1977) — Contribuții la cunoașterea subord. *Sympyta* în regiunea montană cuprinsă între Bistrița și Ozana, (I), An. muz. șt. nat. P. Neamț, vol. 3, P. Neamț ;
- „ — (1979) — contribuții la cunoașterea subord. *Sympyta (Hym.)* în regiunea montană Bistrița — Ozana, (II), An. muz. șt. nat. P. Neamț, vol. 4, P. Neamț ;
- „ — (1979) — Aspecte privind bioecologia unei populații de *Mematus pavidus Lep.* în regiunea montană a culmii Stânișoara (C. Orientali), An. muz. șt. nat. P. Neamț, vol. 4, P. Neamț ;
- Precupețu-Zamfirescu Ana (1969) — Contribuții la studiul sistematic, zoogeografic, ecologic și biologic asuyra grupei *Orthandria* (fam. *Xyelidae, Pamphiliidae, Medalodontidae, Cephidae, Siricidae și Oryssidae (Hym. Sympyta)*) din R.S.R., (teză de doctorat), București.

## CONTRIBUTIONS A LA CONNAISSANCE DE SOUSORDRE (SYMPHYTA (HYM.)) DE LA ROUMANIE (I)

### Résumé

Dans cet ouvrage les auteurs cite 26 espèces de SYMPHYTA (HYM.), recueillis pendant les années 1954—1979, dans diverses localités de la Roumanie. Du matériel cité dans l'ouvrage 4 espèces sont nouvelles pour la faune de la Moldavie : SELANDRIA EXCISA Knw. Ametastegia, stictica Klg. ; Pristiphora, saxesenii Htg. ; DINEURA TESTACEIPES Klg.