

## LA LISTE DES ESPÈCES D'ARGIDAE, DE CIMBICIDAE ET DE DIPRIONIDAE (SOUS-ORD. SYMPHYTA) DE ROUMANIE

XENIA SCOBIOLA-PALADE

On the basis of the material originating from the collections of the "Grigore Antipa" Natural History Museum and from dr. eng. I. Ceianu collection, are mentioned new localities for the 65 known species and 2 species of Argidae (*Arge frivaldszkyi* (Tischbein) and *A. pyrenaica* (André) recorded for the first time in Romania's fauna.

Les espèces appartenant aux familles mentionnées ci-dessus ont été signalées pour la première fois en Roumanie par les auteurs suivants: M o c s á r y (13, 14) — 30 espèces, S t r o b l (25) — 2 espèces, S z i l a d y (26) — 1 espèce, Z i l a h i (27) — 2 espèces, M ü l l e r (14) — 7 espèces, M ó c z á r (12) — 1 espèce, B e n s o n (1) — 1 espèce, I o n e s c u (3—6) — 8 espèces, S c o b i o l a - P a l a d e et coll. (16—24) — 5 espèces, M ó c z á r et Z o m b o r i (13) — 5 espèces et P a s c u (15) — 3 espèces.

Le présent travail représente le fruit de l'étude du matériel non-publié des collections du Muséum „Grigore Antipa“, de la collection du dr. ing. I. C e a i a n u, aussi que d'un matériel provenant des collections d'autres entomologistes roumains. Totalisant les données existantes dans les publications auxquelles on fait référence ci-dessus, et les résultats obtenus de l'étude des collections rappelées, on aboutit à un nombre de 67 espèces appartenant à 14 genres de 7 sous-familles. Deux des espèces de la famille des *Argidae* trouvées dans le matériel étudié sont maintenant mentionnées pour la première fois dans la faune de Roumanie.

Pour les espèces fréquentes, nous avons indiqué seulement les départements où elles ont été capturées; pour les espèces moins fréquentes, nous avons aussi noté les localités de capture, ajoutant également les données résultées de l'étude des collections mentionnées, y compris la sexe, le nombre d'exemplaires étudiés et les données de capture.

### Abréviations employées dans le texte

AB—Alba; AR—Arad; AG—Argeş; BC—Bacău; BH—Bihor; BN—Bistriţa-Năsăud; BT—Botoşani; BV—Braşov; BR—Brăila; BZ—Buzău; CL—Călăraşi; CS—Caraş Severin; CJ—Cluj; CT—Constanţa; CV—Covasna;

DB—Dîmbovița; DJ—Dolj; GL—Galați; GR—Giurgiu; GJ—Gorj; HR—Harghita; HD—Hunedoara; IL—Ialomița; IS—Iasi; s.a. IF—sector agricol Ilfov; MM—Maramureș; MH—Mehedinți; MS—Mureș; NT—Neamț; OT—Olt; PH—Prahova; SM—Satu Mare; SJ—Sălaj; SB—Sibiu; SV—Suceava; TR—Teleorman; TM—Timiș; TL—Tulcea; VS—Vaslui; VL—Vâlcea; VN—Vrancea.

## ARGIDAE STRICTIPHORINAE

\* *Sterictiphora furcata* (Villers, 1789) — 2 ♀♀, Jegălia (IL), 13.VII, leg. I. Ceianu); 1 ♂, Snagov (s.a. IF), 28.VI.1979 (leg. X. Scobiola); il a été signalé aussi des départements: BV, BH, CV, CT, s.a. IF, MS, PH, SM, SJ, SB, SV, TL. La larve se trouve sur *Rubus idaeus* et sur *Prunus spinosa*. Répartition: l'Europe centrale et méridionale, le nord de l'Afrique, l'Asie Mineure.

*St. geminata* (Gmelin, 1790) — Signalé à Sibiu (5, 15). La larve vit sur *Rosa*. Répartition: l'Europe centrale et du nord, Kamtchatka, l'Iran, l'Asie Mineure.

\* *Aprostema austriaca* (Konow, 1892) — Signalé à Cernica (s.a. IF) (18), Lepșa (VN) (21). Hôte de la larve inconnu. Espèce européenne.

*A. axillaris* (Zaddach, 1863) — Signalé à Aiud (AB) (14), Bocșa Vasiovei (CV) (15). Hôte inconnu. Espèce européenne.

\* *A. intermedia* (Zaddach, 1863) (= *A. bifida* (Kl.)) — 1 ♀, Zăvestreni (TR), 15.VI.1979 (leg. R. Serafim); il a été signalé aussi à Bilbor (HR) (4), Ponoare (SV) (24). Le mâle et la larve inconnus. Espèce européenne.

*A. maculata* (Jurine, 1807) — Signalé à Zalău (SJ) (14, 27). Larve inconnue. Espèce centrale-européenne.

*A. melanura* (Klug, 1812) — Signalé à Cluj (CJ); Oradea (BH), Sovata (HR) (13). La larve se nourrit sur *Vicia* et *Lathyrus*. Répartition: l'Europe centrale et du nord, Sibérie, Ukraine, Caucase.

*A. peletieri* (Villaret, 1832) — Signalé à Hodod (SM), Sibiu (SB) (14). Larve inconnue. Espèce européenne.

*A. syrmensis* Mocsáry, 1879 — Signalé à Sibiu, d'après une ♀ (15). Connue de Croatie et de Monténégro.

\* *A. tarda* (Klug, 1812) — Signalé à Aiud (AB), Cristuru Secuiesc (HR) (13), Șimleul Silvaniei (SJ) (5), Mogoșoaia (s.a. IF) (18), Vallée de Mraconia (MH) (22). Larve inconnue. Espèce euro-sibérienne.

*A. vittata* (Mocsáry, 1879) — Signalé dans la Vallée de Mraconia (MH) (22). Larve inconnue. Espèce européenne.

## ARGINAE

*Arge auripennis* Konow, 1891 — Signalé à Sibiu (SB), Cluj (CJ), Sighișoara (MS), Oltenița (CL) (5). Larve inconnue. Espèce méditerranéenne.

---

\* Les espèces provenant des collections du Muséum « Grigore Antipa » sont marquées d'un astérisque.

\* *A. berberidis* Schrank, 1802 — 1 ♀, Rîșnov (BV), IV, 1 ♀, Cîmpulung Mold. (SV), VI, (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi des départements: AB, BH, CS, CJ, CT, MH, NT, SM, SB, SV. La larve se nourrit sur *Berberis vulgaris* et *Mahonia aquifolium*. Répartition: l'Europe centrale et méridionale, l'Asie Mineure, la Transcaucasie.

\* *A. ciliaris* (Linné, 1767) — 1 ♀, Focșani (VN), 21.VI.1961 (leg. C. Nagler), 1 ♀, Vallée de Putna — Pojorîta, 31.V.1973, 2 ♀♀, Cîmpulung Mold. (SV), VI, (leg. I. Ceianu), il a été signalé aussi à Oradea (BH), Mehadia (CS) (11), Biczaz — baraj (NT) (6), Cernica (s.a. IF) (18), Ponoare — réserve (SV) (24), Ocna Sibiului, Sibiu, Gușterița (SB) (15). La larve se trouve sur *Filipendula ulmaria*. Espèce euro-sibérienne.

\* *A. clavicornis* (Fabricius, 1793) (= *Hylotoma fuscipes* Fall.) — 2 ♀♀, Mogoșoia (s.a. IF), 9.V.1956 (leg. X. Scobiola), 1 ♀, Sohodol (GJ), 13.V.1965 (leg. B. Bobîrnac); il a été signalé aussi à Reșița (CS) (11), Lacu Roșu (HR) (12), Sibiu, Măgura Cîsnădiei (SB) (5), Valu lui Traian (CT) (16). La larve se nourrit sur *Betula* et *Salix*. Espèce holarctique.

\* *A. cyanocrocea* (Förster, 1771) — 1 ♀, Agigea (CT), 28.VI.1963 (leg. X. Scobiola), 1 ♂, Oradea (BH), 17.VII.1963 (leg. C. Nagy), 1 ♀, Slănic Moldova (BC), 11.VI.1971 (leg. C. Nagler), 1 ♂, Jegălia (IL), VI (leg. I. Ceianu), 1 ♀, Calapărui (GJ), 19.VI.1981 (leg. C. Pîrvu); il a été signalé dans les départements: AB, BV, CS, IS, MH, SV, TL. La larve se nourrit sur *Rubus*. Espèce paléarctique.

*A. dimidiata* (Fallén, 1808) — Signalé à Tușnad (HR), (11, 14), Cîmpulung Mold. (SV) (23). Larve sur *Betula*. Espèce paléarctique.

\* *A. enodis* (Linné, 1767) (= *Tenthredo coeruleipennis* Retz.) — 1 ♂, 3 ♀♀, Chiajna (s. a. IF), 22.VI.—6.VII.1980 (leg. X. Scobiola), 2 ♀♀, Onișcani (BC), 3.VII.1971 (leg. A. Goagă), 1 ♀, Vf. Sboina Neagră, 13.VI.1970, 1 ♂, Focșani (VN), 17.VI.1971 (leg. C. Nagler), 1 ♀, Cîmpulung Mold. (SV), VI, 1 ♀, Pojorîta (SV), VIII (leg. I. Ceianu), 1 ♂, 1 ♀, C. A. Rosetti (TL), 1.VIII, 1981 (leg. X. Scobiola); il a été signalé aussi dans les départements: AB, BH, CS, CJ, CT, GR, HR, IS, MH, MS, NT, SM, SJ, SB. La larve se nourrit sur *Salix*. Espèce paléarctique.

\* *A. frivaldszkyi* (Tischbein, 1852) — 1 ♀, Babadag (TL), 29.VI.1956 (leg. X. Scobiola). Larve inconnue. Espèce ponto-méditerranéenne, nouvelle pour la faune du pays.

\* *A. fuscipennis* (Herrich-Schaeffer, 1833) — 2 ♀♀, les Bains Herculan (Domogled) (CS), 24.V.1965 (leg. X. Scobiola); il a été signalé aussi à Mehadia (CS) (11), Moldova Nouă (CS) (20). La larve se nourrit sur *Lythrum salicaria* et *Solidago virgaurea*. Espèce centrale-européenne.

\* *A. gracilicornis* (Klug, 1812) (= *Tenthredo coerulescens* Geoffr.) — 1 ♀, Mediaș (SB), 26.V.1969 (leg. C. Nagler), 1 ♀, Vf. Sboina Neagră (VN), 26.VI.1971 (leg. A. Goagă); 1 ♂, 2 ♀♀, Timișu de Sus (BV), Vallée de Putna, Pojorîta (SV), VI—VII (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi à Sibiu, Prejba (SB), Brașov (14), Brănești (CL) (18), Măgura Cîsnădiei, le Mont Cibin (SB) (15). La larve se nourrit sur *Rubus* et *Rosa*. Espèce euro-sibérienne.

\* *A. melanochroa* (Gmelin, 1790) — 1 ♀, Scornicești (OT), 23.VII.1981 (leg. I. Matache), 1 ♂, 3 ♀♀, Bucovăț (DJ), 13.VI. (leg. Pîrvulescu), 1 ♀, Vidra (VN), 23.VI.1961 (leg. C. Nagler), 1 ♂, Valea Frumoasă (BC),

14.VII.1972 (leg. A. Goagă), 1 ♂, Ploiești, 20.VII.1970 (leg. M. Aftene), 16 ♂♂, 8 ♀♀, Snagov (s. a. IF), 20.VII.1979 (leg. X. Scobiola); il a été cité aussi dans les départements: AB, BV, CS, CT, DB, GR, HR, s. a. IF, IS, MH, MS, SV. La larve se trouve sur *Crataegus*. Espèce paléarctique.

*A. metallica* (Klug, 1834) — Signalé à Tușnad (HR), Tirnăveni (MS) (11, 14), le Mont Șandru (CV) (24). Les larves vivent en groupes sur *Betula verrucosa*. Espèce euro-sibérienne.

\* *A. nigripes* (Retzius, 1783) (= *Hylotoma atrata* Klug) — 1 ♀, Păd. Pusnicu (s. a. IF), 2.IV.1970 (leg. X. Scobiola), 2 ♀♀, Ion Creangă (NT), 15.VII.1971 (leg. Tărăbuță), 2 ♀♀, Timișu de Sus (BV), Cîmpulung Mold. (SV), IV.VII (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi à Ardeluța-Tarcău (NT) (5), Budești (CL) (18), Ponoare, Frumoasa (SV) (24), Sibiu, Gușterița, le Mont Cibin (SB) (15). La larve se nourrit sur *Rosa*, *Sorbus*, *Salix*, *Fragaria*. Espèce euro-sibérienne.

\* *A. ochropus* (Gmelin, 1790) (= *Tenthredo rosae* L) — Signalé comme insecte nuisible aux cultures de *Rosa*, de la région de plaine jusqu'à celle sous-montagneuse. Espèce paléarctique.

\* *A. pagana* (Panzer, 1798) — Signalé à travers le pays comme insecte nuisible aux cultures de *Rosa*, de la région de plaine jusqu'à celle sous-montagneuse (8, 9). Espèce euro-sibérienne.

\* *A. pleuritica* (Klug, 1834) — 5 ♂♂, 7 ♀♀, Techirghiol, Valu lui Traian (CT), 3—4.VI.1954 (leg. X. Scobiola), Jegălia (IL), Babadag (TL), V—VI (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi à Oradea (BH), Mehadia (CS) (14), dans la Vallée de Mraconia (MH) (20), Băneasa, Limanu (CT), Techirghiol, Eforie (CT) (15). Larve inconnue. Espèce ponto-méditerranéenne.

*A. pullata* (Zaddach, 1853) — Signalé à Lacu Roșu (Șuhard) (HR) (3), Rășinari, le Mont Valar (SB) (15). La larve se nourrit sur *Betula*. Espèce paléarctique.

\* *A. pyrenaica* (André, 1879) — 2 ♂♂, Agigea, Valu lui Traian (CT), 23.V.—5.VI. (leg. X. Scobiola), 1 ♀, Jegălia (IL), VI (leg. I. Ceianu). Larve inconnue. Espèce paléarctique, nouvelle pour la faune du pays.

\* *A. rustica* (Linné, 1758) — ♀, les Bains Victoria (BH), 8.VII.1964 (leg. C. Nagy), 6 ♀♀, Slănic Moldova (BC), 9—10.VI.1971 (leg. A. Goagă), 1 ♂, 2 ♀♀, Bistrețu (DJ), 29.VI.1981 (leg. I. Matache), 1 ♀, Căciulați (s.a. IF), 6.VIII.1980 (leg. C. Pârvu), 2 ♂♂, 5 ♀♀, Snagov (s.a. IF), 20.VI—10.VIII (leg. X. Scobiola); il a été signalé aussi dans les départements: CS, CT, HR, SM, SB, TL. La larve se nourrit sur *Quercus*. Espèce paléarctique.

*A. toracica* (Spinolae, 1808) — Signalé à Mehadia (CS) (25), Comana (GR), Valu lui Traian (CT) (8). Larve inconnue. Espèce ponto-méditerranéenne.

\* *A. ustulata* (Linné, 1758) — 1 ♂, les Bains Victoria (BH), 8.VIII. 1964 (leg. C. Nagy), 2 ♀♀, Slănic Moldova (BC), 10.VI.1971 (leg. C. Nagler), 1 ♂, la Vallée Frumoasă (BC), 15.VII.1972 (leg. A. Goagă), les Monts Retezat, Rodna, VI—VII, 2 ♀♀, la Vallée de Putna (SV), 7.VI.1973, Pojorîta (SV), 21.VI.1973 (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi dans les départements: AB, BV, CS, CV, HR, IS, NT, SB. La larve vit sur *Salix*, *Betula*, *Crataegus*. Espèce paléarctique.

## CIMBICIDAE

## CIMBICINAE

*Cimbex connata* (Schrank, 1776) — 1 ♀, les Monts Vrancea (Vf. Tîșița) (VN), 23.VI.1966 (leg. I. Schneider); il a été signalé aussi à Turda (CJ) (11, 14), Sibiu, Măgura Cisnădiei (SB), Măgurile Brașovului (BV) (6), Valea Sadului, Măgura Cisnădiei (SB) (15). La larve vit sur *Alnus*. Espèce européenne.

\* *C. fagi* (Zaddach), 1863 — Signalé à Sinaia (PH) (19). La larve se nourrit sur *Fagus*. Espèce centrale-européenne.

\* *C. fermorata* (Linné, 1758) — 1 ♂, Baia de Fier (GJ), 5.V.1968 (leg. I. Firu), 1 ♂, les Bains Herculane (Domogled) (CS), 24.V.1969 (leg. C. Nagler); il a été signalé aussi à Mehadia (CS) (11), Aiud (AB) (26), Sibiu, Brașov (14), Sinaia (PH) (19), Măgura Cisnădiei (SB) (15). La larve se trouve sur *Betula*. Espèce paléarctique.

*C. luteus* (Linné, 1761) — 1♀, Roman (NT), 20.VI.1967 (leg. Tără-bută); il a été signalé aussi à Zalău (SJ), Cisnădioara (SB) (11), Sibiu (14), Reghin (MS) (6). La larve se nourrit sur *Salix* et sur *Populus*. Espèce paléarctique.

\* *Palaeocimbex quadrimaculata* (Müller, 1766) — Signalé à Aiud (AB) (26), Sibiu (14, 15), Mogoșoaia (s.a. IF), Oltenița (CL) (18), Strunga, Cîrc (IS) (6). Larve nuisible aux *Persica vulgaris* (= *Prunus persica*), *Amygdalus triloba*, *Armeniaca vulgaris*, *Pirus*, *Crataegus*. Espèce paléarctique.

*Trichiosoma lucorum* (Linné, 1758) — Signalé à Băița, Oradea (BH) (10, 11), Sibiu (SB), Sighișoara (MS) (14), Pir (SM) (27), Măgura Cisnădiei (SB) (15). La larve se nourrit sur *Betula* et *Salix*. Espèce paléarctique.

*Tr. silvaticum* Leach, 1817 — Signalé à Măgura Cisnădiei (SB) (15). Larve sur *Salix* et *Betula*. Espèce européenne.

*Tr. sorbi* Hartig, 1840 — Signalé à Brașov (Timpa) (BV) (6), Măgura Cisnădiei (SB) (15). La larve se nourrit sur *Sorbus aucuparia* et *Pirus comunis*. Espèce européenne.

*Tr. tibiale* Stephens, 1835 — Signalé à Pir (SM) (27, 14), Oradea (BH) (6). Larve sur *Crataegus*. Espèce euro-sibérienne.

\* *Tr. vitellinae* (Linné, 1761) — Signalé à Răzvad (DB) (19), Monts Retezat (13). Larve sur *Alnus* et *Betula*. Espèce euro-sibérienne.

\* *Pseudoclavellaria amerinae* (Linné, 1758) — Signalé à Oradea (BH) (10), Lopodea românească (AB) (26), Sibiu (SB), Brașov (BV), Aiud, Lopodea Marc (AB) (14), Budești (CL), Mihăilești (GR) (18), Timbău-Cîrlibaba (SV), Alba Iulia (AB) (6), Nou (SB) (15). Larve sur *Populus* et *Salix*. Espèce paléarctique.

## ZARAEINAE

*Zaraea aenea* (Klug, 1829) (= *Abia loniceræ* L.) — 2 ♀♀, la Vallée de Putna, Pojorîta (SV), 21.V.1975 (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi à Cîrțișoara (SB) (14). Larve sur *Lonicera* et *Symphoricarpus*. Espèce pontocentrale-européenne.

\* *Z. fasciata* (Linné, 1758) — Signalé à Hateg (HD), Sighișoara (MS), Tușnad (HR), Mehadia (CS) (11), Brașov (14); les Bains Homorod (HR) (12), Ocna Sibiului (SB) (15). Larve sur différentes espèces de chèvrefeuille. Espèce euro-sibérienne.

*Z. hungarica* (Mocsáry, 1883) — Signalé à Mehadia (CS) (11). La larve n'a pas été décrite. Espèce centrale-européenne.

*Z. mutica* (Thomson, 1871) — Signalé à Aiud (AB) (13). Larve sur *Lonicera*. Espèce centrale-européenne.

\* *Abia candens* Konow, 1887 — 2 ♂♂, 3 ♀♀, Monts Bucegi (Vf. cu Dor), 29.VII.1972 (leg. N. Săvulescu), 1 ♂, 1 ♀, Monts Retezat (Gura Zlata), 19.VII.1969 (leg. V. Brădescu); il a été signalé aussi à Bicaz (NT) (4), Brașov (BV), Păltiniș, Monts Cibin, Bucegi (15). Larve sur différentes espèces d'ombellifères. Espèce européenne.

*A. fulgens* Zaddach, 1863 — Signalé à Cîrtișoara, Duș (SB) (11, 14), Fîrtiți-Hangiu (NT), Cheile Turzii (CJ) (3, 6), Colibița (BN), Monts Cibin (15). La larve n'est pas décrite. Espèce européenne.

\* *A. nitens* (Linné 1758) — Signalé à Mehadia (CS) (11), Brașov (Mont Postăvaru) (BV) (14), Bicaz-baraj, Straja, Pîngărați (NT), Gușterița (SB) (3, 6), Frumoasa (SV) (24). La larve n'a pas été décrite. Espèce européenne.

*A. plana* Benson, 1954 — Signalé des Monts Retezat (1200—1800 m) (1, 13). Larve inconnue. Espèce endémique.

\* *A. sericea* (Linné, 1767) — 1 ♂, les Bains Herculane (CS), 20.V.1964 (leg. N. Săvulescu), 1 ♀, Oradea (BH), 31.VII.1964 (leg. C. Nagy), 1 ♂, Cotești (VN), 11.V.1962 (leg. C. Nagler), 1 ♀, Gura Motrului (MH), 29.VI.1981 (leg. I. Matache); il a été signalé aussi des départements: AB, BH, CJ, CS, CT, CV, GR, MH, MS, NT, PH, SB, SJ, SV. Larve sur *Knautia*, *Succisa* et *Fragaria*. Répartition: Europe, Asie Mineure.

## CORYNINAE

*Corynis crassicornis* (Rossi, 1790) — Signalé à Brașov (Tîmpa) (BV) (14), Gurahonț (AR), Mont Gilău, Răcătău (AB), Cozia (VL), Brașov (BV) (15). Larve inconnue. Espèce connue en Europe et au nord de l'Afrique.

\* *C. lateralis* (Brullé, 1832) — Signalé à Moldova Nouă (MH) (20). Larve inconnue. Espèce ponto-méditerranéenne.

*C. obscura* (Fabricius, 1775) — Signalé à Mehadia (CS) (25), Brașov (Tîmpa) (BV) (14), Eforie Nord (CT) (6), Monts Făgăraș (Lacul Bîlea) (BV) (15). Larve sur *Geranium* et *Ranunculus*. Espèce paléarctique.

## DIPRIONIDAE MONOCTENINAE

*Monoctenus juniperi* (Linné, 1758) — Signalé à Pîngărați, Pîngăracior (NT), Sibiu (Măgura) (SB) (3, 6). La larve se nourrit sur *Juniperus*. Espèce européenne.

## DIPRIONINAE

*Diprion pini* (Linné, 1758) — Signalé dans la faune du pays comme nuisible aux conifères (2), Braşov (BV) (14), Cîmpulung Mold. (SV), Soveja (VR) (23), Cozia, Călimăneşti (VL) (15). Les larves vivent grégaires sur les conifères. Espèce paléarctique.

*D. similis* (Hartig, 1834) — Signalé dans les Carpates (13). La larve vit sur *Pinus*. Espèce paléarctique, introduite aux Etats-Unis et au Canada.

\* *Gilpinia abieticola* (Dalla Torre, 1894) — Signalé dans les Carpates (13), Cîmpulung Mold. (SV) (23). Larve sur *Picea* et *Pinus*. Espèce paléarctique.

*G. frutetorum* (Fabricius, 1793) — 1 ♀, Falcău (SV), 5.VIII.1970 (leg. I. Ceianu); il a été signalé à Tuşnad (HR), Zalău (SJ) (11), Mehadia (CS) (25), Cîmpulung Mold. (SV) (23). Larve sur *Pinus*. Espèce euro-sibérienne.

*G. hercyniae* (Hartig, 1837) — Signalé à Gheorghieni (HR) (11), Mehadia (CS) (25). Larve sur *Picea*. Espèce euro-sibérienne, introduite aux Etats-Unis et au Canada.

*G. laricis* (Jurine, 1807) — Signalé à Sibiu, Măgura Cislădiei (SB), Gheorghieni (HR) (14). Larve sur *Picea*. Espèce euro-sibérienne.

*G. pallida* (Klug, 1812) — Signalé à Măgura Cislădiei (SB) (15). Les larves vivent grégaires sur *Pinus*. Espèce européenne.

\* *G. polytoma* (Hartig, 1834) — 1 ♂, Broşteni-Cristişoru (SV), 18.V.1971, 2 ♂♂, 7 ♀♀, la Vallée de Putna, Pojorita (SV), 30.VI.—30.VII (leg. I. Ceianu); il a été signalé aussi à Băiţa (BH), Gheorghieni (HR), Sibiu (SB), Braşov (BV) (14), Mehadia (CS) (25), Sibiu (Guşteriţa) (SB), Bitca Doamnei (NT) (6), Mont Giumălău, Cîmpulung Mold. (SV) (23), Măgura Cislădiei (SB), Monts Cibin (15). Larve nuisible à *Picea*. Espèce paléarctique.

*G. variegata* (Hartig, 1834) — Signalé à Tuşnad (HR) (11), Mehadia (CS) (25), Cîmpulung Mold. (SV) (23). Larve sur *Pinus*. Espèce européenne.

*G. virens* (Klug, 1812) — Signalé aux Bains Homorod (HR) (12). Larve solitaire sur *Pinus*. Espèce paléarctique.

*Neodiprion sertifer* (Geoffroy, 1785) — Signalé à Gheorghieni (HR) (11), Sibiu (SB) (14), Cristian (SB) (15). Les larves grégaires causent des dégâts considérables à *Pinus*. Espèce paléarctique, introduite aux Etats-Unis et au Canada.

LISTA SPECIILOR DE ARGIDAE, CIMBICIDAE ŞI DIPRIONIDAE  
(SUBORD. SYMPHYTA) DIN ROMÂNIA

## REZUMAT

Pe teritoriul Românesc au fost găsite 65 specii aparţinînd familiilor: *Argidae* — 30 specii, *Cimbicidae* — 23 specii şi *Diprionidae* 12 specii.

Studiind materialul colectat de autor şi de alţi cercetători, ce se află în cea mai mare parte în colecţiile Muzeului « Grigore Antipa » găseşte specii în noi localităţi şi alte 2 specii noi pentru fauna ţării: *Arge frivaldszkyi* (Tischbein) şi *A. pyrenaica* (André).

În urma analizării distribuției geografice pe glob a acestor specii, s-a constatat că una specie este holarctică (*Arge clavicornis* (F.)), alte 23 specii sînt paleartice, din care 3 specii (*Diprion similis* (Htg.) *Gilpinia hercyniae* (Htg.) și *Neodiprion sertifer* (Geoffr.)) au fost introduse în Statele Unite și Canada, 16 specii sînt euro-siberiene, alte 16 europene, 3 specii central europene, 2 specii mediteraniene, 5 specii ponto-mediteraniene și una (*Abia plana* Benson) este endemică.

Dintre aceste 67 specii, la 18 nu se cunosc larvele, și nici biologia acestora; larvele celorlalte 49 specii se hrănesc pe diferite plante, astfel: 20 specii se hrănesc pe diferite foioase (*Betula*, *Salix*, *Crataegus*, *Quercus*, *Alnus*, *Fagus*, etc.), 11 specii pe conifere (*Pinus*, *Picea*, *Abies*, etc.), 12 pe diferiți arbuști și 6 pe diferite plante ierbacee. Dintre aceste specii, 5 se găsesc pe *Rosa*: *Sterictiphora geminata*, *Arge gracilicornis*, *A. nigripes*, *A. ochropus* și *A. pagana*, ultimele 2 specii semnalate ca dăunătoare însemnate la trandafirii cultivați; 2 specii a căror larve se hrănesc pe *Fragaria*: *Arge nigripes* și *Abia sericea*, iar pe pomi fructiferi, o specie: *Paleocimbex quadrimaculata*.

#### BIBLIOGRAPHIE

1. BENSON (R.B.), 1954 — Some Sawflies of the European Alps and the Mediterranean Region (Hymenoptera: Symphyta). *Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Ent.)*, **3**, 7: 267—296.
2. ELIESCU (GR.), 1932 — Beiträge zur Kenntnis der Morphologie, Anatomie und Biologie von *Lophyrus pini* L., *Zeitschr. f. an. Entom.* **19**, 1: 22—67.
3. IONESCU (V.), 1961 — Contribuții la studiul subordinului *Symphya* Insecta, Hymenoptera din Republica Populară Română. *Stud. și cerc. biol. — Biol. anim.*, **13**, 1: 57—82.
4. IONESCU (V.), 1965 — Noi contribuții la studiul himenopterelor fitofage în R. S. România. *An. Șt. Univ. «Al. I. Cuza», Iași*, **11**, 1: 77—84.
5. IONESCU (V.), 1966 — Pentru cunoașterea subord. *Symphya* (Hymenoptera-Phytophaga) în R. S. România familia *Argidae* (Nota VIII). *An. Șt. Univ. «Al. I. Cuza», Iași*, **12**, 1: 67—72.
6. IONESCU (V.), 1969 — Contribuții la cunoașterea familiilor *Cimbicidae* și *Diprionidae* (Subord. Symphyta) în România. *Lucr. Șt. cerc. biol. geol. și geogr. «Stejarul»*: 173—178.
7. LORENZ (H.), KRAUS (M.), 1957 — Larvalsystematik der Blattwespen. *Akad. verl. Berlin*: 339 p.
8. MANOLACHE (C.) și COLABORATORII, 1949—1959 — Situația dăunătorilor animal și plantelor cultivate între anii 1947—1957; 1949 nr. 4; 1950, nr. 7; 1954, nr. 13 și 15; 1956, nr. 19; 1957, nr. 21, 1959, nr. 28.
9. MANOLACHE (C.) și COLABORATORII, 1961 — Situația vreditelei kulturii rasteinii în 1957—1958 și 1958—1959. I.C.A.R. în *Metodi, docladi, memorii*, 113 p.
10. MOCSÁRY (AL.), 1877 — Bihar és Hajdamegyéh hárhyo-, ket-reczésés félrópin. *Magy. Tud. Akad. Math. Term. Közlem.*, **14**: 37—80.
11. MOCSÁRY (AL.), 1897 — Fauna Regni Hungariae. III. Arthropoda (Insecta, Hymenoptera), Budapest: 113 p.
12. MÓCZÁR (L.), 1947 — Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna Siebenbürgens. *Frag. fauna Hung.*, **10**: 85—92.
13. MÓCZÁR (L.), ZOMBORI (L.), 1973 — Levéldarázs-Alkatuak I. = Tenthredinoidea I. *Fauna Hung. Hymenoptera I.*, **11**, 2: 128 p.
14. MÜLLER (AR.), 1922—Zur Kenntnis der Siebenbürgischen Blattwespen (Tenthredinoidea). *Verh. Mitt. Siebenb. Ver. naturw. Hermannstadt*, **70**: 1—21.



15. PASCU (MARIANA), 1978 — Catalogul himenopterelor (subord. Symphyta, Fam. Xiphydriidae, Siricidae, Cephidae, Argidae, Cimbicidae și Diprionidae) din colecția Muzeului de Istorie Naturală Sibiu—România. *Muz. Brukenthal. Stud. și com.-șt. nat.*, **22**: 329—338, Sibiu.
16. SCOBIOLOA (XENIA), MARCUS (AMELIA), PAPADOPOL (A.), GRÜNBERG (ANA), 1955 — Date preliminare asupra faunei perdelelor forestiere de protecție Valul Traian-Dobrogea și Mărculești—Bărăgan. *Natura*, **1**: 51—59.
17. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), 1967 — Ord. Hymenoptera (Superfam. Tenthredinoidea, Scolioidea, Vespoidea, Sphecoidea et Pompiloidea) In: L'entomofaune des forêts de Sud de la Dobroudja. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **7**: 153—164.
18. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), 1968 — Contributions à l'étude des Hyménoptères de la région sudique de la Valachie. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **9**: 369—393.
19. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), 1969 — Contribuții la cunoașterea subord. *Symphyta* din partea nordică a jud. Prahova și Dimbovița. *Ses. com. st. a Muzeelor Șt. Nat., București*: 116—125.
20. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), 1971 — Nouvelles données sur les Hyménoptères (Sousord. *Symphyta*) de la région du futur lac artificiel «Porțile de Fier». *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»* **11**: 211—217.
21. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), 1976 — Subord. *Symphyta* (ord. Hymenoptera) in Contributions à la connaissance de la faune de département Vrancea. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **17**: 297—301.
22. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), IONESCU (V.), ZAMFIRESCU (ANA), 1975 — Hymenoptera: *Symphyta*, în Fauna-Grupul de cercetări «Porțile de Fier» seria monografică—Acad. RSR: 107—111.
23. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), ISTRATE (G.), 1976 — Contribuții la cunoașterea simfitelor (*Symphyta*, Hymenoptera) dăunătoare la conifere, din România. *Stud. și com. Muz. Șt. Nat. Bacău*: 55—64.
24. SCOBIOLOA-PALADE (XENIA), VOICU (M.), 1977 — Données concernant le Sousordre des *Symphyta* (Hym.) dans les réserves naturelles de Ponoare et Frumoasa (dét. Suceava). *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **18**: 131—135.
25. STROBL (G.), 1901 — Hymenopteren aus Ungarn und Siebenbürgen gesammelt von Prof. Gabriel Strobl und von Prof. Johan Tahlhammer bestimmt und zusammengestellt. *Verh. Mitt. Siebenb. Ver. naturw. Hermannstadt*. **50**: 43—79.
26. SZILADY (Z.), 1914 — Magyarországi revargyűjtésem jegyzéke III. Hymenoptera. *Rov. Lap.*, **21**: 78—95.
27. ZILAHÍ (K.-E.), 1904 — Adatok Szilágymegye Hymenopterafaunájához. *Rov. Lap.*, **11**: 47—50.

Muzeul de istorie naturală «Grigore Antipa»  
 Șos. Kiseleff 1  
 71.243 București, România

