

CATALOG SISTEMATIC SINONIMIC ȘI ZOOGEOGRAFIC AL VESPIDELOR ROMÂNIEI (HYMENOPTERA, VESPIDAE)

ANINA JECU

Familia Vespidae cuprinde himenoptere aculeate constructoare de cuiburi, definite în uzul curent ca viespile propriu-zise.

Cuiburile lor sînt amplasate în podurile caselor, în scorburile copacilor, pe tulpinile plantelor perene, precum și în galerii subterane părăsite de micro-mamifere. Progenitura lor este aprovizionată cu insecte paralizate cu venin. Prada lor, în majoritatea cazurilor larve, omizi și adulți de insecte dăunătoare agriculturii este capturată în livezi cu pomi fructiferi, în păduri, în finete sau în lanuri de culturi agricole. Adulții se hrănesc cu nectarul și polenul plantelor melifere, producînd polenizarea încrucișată a numeroaselor specii entomofile importante pentru om. Totodată vespidele sînt dușmanii naturali a numeroase specii de insecte fitofage dăunătoare, contribuind la reglarea lor numerică în biocenoză.

Deși vespidele pot fi caracterizate morfologic printr-o uniformitate habituală remarcabilă, ele se împart în două grupe etologice distincte: sociale și solitare.

Datorită acestor adaptări biologice care se reflectă într-o oarecare măsură și în constituția generală a corpului, unii autori înclină să considere grupul ca o suprafamilie: Vespoidea compunîndu-se la rîndul ei din 3 familii: Vespidae, Eumenidae și Masaridae.

Pe de altă parte, chiar și vespidele sociale trăiesc o perioadă scurtă din viața lor ca insecte solitare, atît în timpul hibernării femelelor fecundate, cît și în timpul generării unei colonii noi. Aceste particularități au determinat pe alți autori de a înregistra grupul ca o familie: Vespidae, incluzînd ca subfamilii Vespinae și Eumeninae, menționînd-o separat de Masaridae. Alegînd între părerile divergente ale autorilor, prezentăm în lucrarea de față un sistem bazat pe cea de a doua variantă. Ca sistem taxonomic de referință am folosit în formă de ghid lucrarea lui PULAWSKI W. (1967) din fauna Poloniei. Actualizarea denumirilor unităților taxonomice vechi am făcut-o pe baza lucrărilor lui BERLAND L. (1928) și BLÜTHGEN P. (1943, 1961).

Lucrarea prezentată este prima noastră contribuție la cunoașterea vespidelor din fauna Republicii Socialiste România.

Cercetările noastre din ultimii ani, cercetări ce au fost îndemnate de cunoaşterea relativ insuficientă a vespidelor din fauna ţării, impuneau necesitatea reevaluării datelor autorilor mai vechi asupra acestui grup de insecte.

Azi se admite în unanimitate că, prima lucrare asupra himenopterelor din fauna României o datorăm lui G. MAYR (1853) în care prezintă o singură specie, exemplarele fiind colectate în Transilvania. Datele sale sînt întregite de AL. MOCSARY care între anii 1877—1897 publica liste faunistice din Banat şi Transilvania. De atunci şi pînă în zilele noastre, în diferite liste faunistice au fost publicate în total 71 de specii, aparţinînd la 11 genuri şi două subfamilii. Colectările au fost făcute în 126 localităţi din ţară.

Datele mai vechi referitoare la fauna Banatului, Crişanei şi Transilvaniei, publicate cu denumirea localităţilor în limba maghiară au necesitat reconsiderarea acestor denumiri, care sînt trecute reactualizate în lucrarea noastră. Localităţile menţionate sînt trecute pe o hartă care însoţeşte lucrarea. Am ales soluţia de a indica provinciile istorico-geografice, care reflectă în bună măsură şi limitele unor medii biotice deosebite: Banat (BAN), Crişana (CRIŞ), Dobrogea (DOBR), Maramureş (MAR), Moldova (MOLD), Muntenia (MUNT), Oltenia (OLT), Transilvania (TRANS).

Pe baza distribuţiei geografice a speciilor citate, constatăm că în ţara noastră, zonele cele mai bine cercetate au fost Banatul şi Transilvania pe teritoriul cărora au fost citate 49 şi respectiv 46 de specii, din totalul de 71.

Urmează în ordine descrescînd Dobrogea, Crişana, Muntenia, Maramureş, Moldova şi Oltenia, pe al căror teritoriu au fost citate 37, 31, 27, 25, 23 şi respectiv 10 specii.

În ansamblu cele 71 de specii de Vespidae faţă de 97 cunoscute din Europa centrală demonstrează în mod convingător că în ţara noastră mai este mult de lucrat pe tărîmul sistematicii, faunisticii şi ecologiei acestui grup.

Dobrogea şi în special Delta Dunării, ţinut care stă în centrul atenţiei cercetărilor noastre, este un teritoriu propice desfăşurării vieţii vespidelor. Unele date disparate şi ocazionale, dar mai cu seamă contribuţia Dr. X. SCOBIOLA-PALADE au evidenţiat existenţa a 37 de specii, 28 din Eumeninae şi 9 din Vespinae.

Deosebit de valoroase sînt datele Dr. X. SCOBIOLA-PALADE care în perioada 1967—1972 a abordat studiul complex al himenopterelor aculeate din Crişan, Sulina, grindurile Letea şi Caraorman menţionînd numeroase specii noi pentru ţinutul Deltei şi pentru fauna României.

Avînd în vedere faptul că ţinutul Deltei Dunării se găseşte intercalat între districtele faunistice pontic, balcanic, carpatic, tauric şi turanic, teritoriul său se pretează în mod avantajos efectuării unor studii faunistice şi zoogeografice.

Pe de altă parte, importanţa economică a vespidelor ca duşmani naturali ai insectelor dăunătoare, justifică pe deplin abordarea lor din punct de vedere al studiului etologic şi ecologic. Considerăm deci că, graţie unor cercetări premergătoare şi contemporane s-a ajuns la cunoaşterea a 71 specii de Vespidae din fauna României, date care au creat o bază reală pentru abordarea studiului acestui grup din punct de vedere ecologic, intenţia noastră constînd tocmai în aceasta, pentru care ca bază de plecare, am elaborat prezenta lucrare.

Doresc să-mi exprim cu această ocazie cele mai sincere mulţumiri D-nei Dr. X. SCOBIOLA-PALADE pentru ajutorul acordat la început de drum şi la elaborarea prezentului studiu.

LISTA SPECIILOR

Vespa LINNAEUS, 1758

2. *Vespa* (*Vespa*) *crabro* L. — BAN (15) : Mehadia (13) ; CRIŞ : Oradea (14) ; DOBR : Periprava, C.A. Rosetti, Sulina (21) ; TRANS (8, 15) : Băgan, m-ţii Gurghiului, Ighiu, Ocna Sibiului, Remetea (27), Cristuru Secuiesc (12).

2. **V. (Dolichovespula) media** RETZ. — BAN : Buziaș, Reșița (15) ; TRANS : Tușnad (15).
3. **V. (D.) sylvestris** SCOP. — BAN : Mehadia (15) ; MUNT : m-ții Bucegi, Cheia, M-rea Suzana (24) ; OLT : m-ții Paringului (27) ; TRANS : Simișna, Sf. Gheorghe (15), Aiud, Ighiu, Runc, Băile Bălan, m-ții Rodnei (27), Tușnad, Homorod, Aiudul de Sus, Cristuru Secuiesc (12), Covasna, Nușeni (15).
4. **V. (D.) norvegica** FABR. — TRANS : Băile Harghita (12).
5. **V. (D.) saxonica** FABR. — BAN : Mehadia (15) ; CRIȘ : Oradea (14) ; TRANS : Cristuru Secuiesc (12).
6. **V. (Vespula) rufa** L. — BAN : Mehadia (13) ; MUNT : Valea Lungă, Cricov, M-rea Suzana, Cheia (24) ; TRANS : Sibiu (15), Stînceni (12).
7. **V. (V.) austriaca** PANZ. — TRANS : Tușnad (15).
8. **V. (V.) germanica** FABR. — BAN (15) ; DOBR : Hagieni (18) Chilia Veche, Periprava, C.A. Rosetti (20), Caraorman, Crișan, Sulina, (23) ; MUNT : Valea Lungă, Gorgota, Cricov, Sinaia (24) ; OLT : m-ții : Paringului, (27) ; TRANS : Aiud, Poiana Aiudului, Cîmpeni, Bătanii Mari, Nîma (27), Cristuru Secuiesc (12).
9. **V. (V.) vulgaris** L. — CRIȘ : Oradea (14) ; DOBR : Periprava, C.A. Rosetti (21) , MUNT : București, Periș, Comana (20), Cheia (24) ; TRANS : Hațeg, Simișna, Brașov (15) Aiud, Poiana Aiudului, Ighiu, Cîmpeni, Ocolîș (27), Cristuru Secuiesc (12).

Polistes LATREILLE, 1802

10. **Polistes (Polistes) gallicus** (L.) — BAN (15) ; CRIȘ : Oradea (14) ; DOBR : Hagieni, Băneasa (19), Chilia Veche, C.A. Rosetti, Sulina (21), Caraorman, Crișan (23) ; TRANS : Mîrăslău, Ocna Sibiului (27).
11. **P. (P.) nimpha** (CHRIST.) — DOBR : Periprava, C.A. Rosetti (21), Caraorman, Crișan (23) ; MUNT : București, Brănești, Dudești, Bălteni, Frătești, Giurgiu (20), Valea Lungă, Cricov, M-rea Suzana (24) ; TRANS : Cristuru Secuiesc (12).
12. **P. (P.) bimaculatus** (GEOFFROY) — DOBR : Periprava, C.A. Rosetti (21).
13. **P. (P.) foederatus** KOHL — DOBR : Crișan, Caraorman (22, 23).

Discoelius LATREILLE, 1802

14. **Discoelius zonalis** (PANZ.) — BAN : Mehadia (15) ; DOBR : Periprava, C.A. Rosetti (21) ; TRANS : Simișna (15).
15. **D. priesneri** MAD. — DOBR : Periprava, C.A. Rosetti (22), Caraorman (22,23) ; MUNT : Pădurea Pusnicu (22).

Eumenes LATREILLE, 1802

16. **Eumenes (Delta) unguiculatus** (VILL.) — BAN : Mehadia (13,15), Bocșa Montană (15) ; MOLD : Birnova (6) ; MUNT : Brănești, Pasărea, Comana (20).
17. **E. (Eumenes) pedunculatus** (PANZ.) — DOBR : Crișan, Caraorman, (22,23).
18. **E. (E.) coarctatus** (L.) — BAN : Mehadia (15) ; CRIȘ : Nușfalău (15) ; DOBR : Hagieni (19), Periprava, C.A. Rosetti (21) ; MUNT : Doftana (24), Budești, Comana, Brănești, Pasărea, Cernica (20) ; TRANS : Teiuș, Turda, Tulgheș (27).
- f. **bimaculatus** ANDRÉ — DOBR : Hagieni (19), Periprava, C.A. Rosetti (21) ; MUNT : Budești, Pasărea (20).
19. **E. (E.) mediterraneus** KRIECH. — BAN (7), CRIȘ (7) ; DOBR : Caraorman, Crișan (23) ; MAR (7) ; MOLD (7) ; TRANS (7).
20. **E. (E.) pomiformis** (FABR.) — BAN (15) ; MEHADIA (13) ; DOBR : Comorova, Hagieni (19), Caraorman, Crișan (23) ; MUNT : București, Pasărea, Brănești, Comana (20) ; OLT : Islaz (20) ; TRANS (15) : Ighiu, Poiana Aiudului, Turda, Ocolîș, Runc, Nîma (27).

Odynerus LATREILLE, 1802

21. **Odynerus murarius** (L.) — BAN : Bocșa Vasiovei (9) ; CRIȘ : Inău (9), Ineu (28), Hodod (9) ; MAR : Tîrlișua (9) ; OLT : M-ții Paringului (9,28) ; TRANS : Abrud (9).
22. **O. nitidulator** SAUSS. — BAN : Bocșa Vasiovei (28), Bocșa Montană (10), MAR : Satu Mare (10) ; TRANS (28) : Hațeg, Beclean (10).
23. **O. crassicornis** (PANZZ.) — BAN : Mehadia (9), Bocșa Vasiovei (10) Retezat (9,10), Bocșa Montană (28) ; CRIȘ : Salonta (10) ; TRANS : Tîrnăveni (9,10), Beclean (28).
24. **O. angustatus** ZETT. (= alternans ZETT.) — MOLD : Bicaz (12) ; TRANS : Gorgan (10).
25. **O. fuscipes** H.S. — BAN : Mehadia (10,15) ; MOLD : Cununa, Falcău, Bosanci (7).
26. **O. bifasciatus** (L.) (= allobrogus SAUSS.) — BAN : Mehadia (9, 10, 15), Retezat (9, 10), Bocșa Vasiovei (9,10), Cazanele (9,10), Bocșa Montană (9,10), Reșița (10) ; CRIȘ : Oradea (9) ; DOBR : Crișan (23) ; MAR (7) : Satu Mare (9), Pir (10) ; MOLD : Cununa, Oțeleni (7) ; MUNT : Valea Lungă, Cricov, (24) ; TRANS (7) : Tușnad (9,27), Chimes, Cristuru Secuiesc, (12), Ilișua, Tîrnăveni (9,10), Gorgan (9), Sibiu, Beclean, Ilva Mare, Sovata (10), Simișna (9).
27. **O. elegans** WESM. (= gracilis BRÛLÉE) — BAN (5) : Mehadia (10,15), Orșova (10,15), Retezat, Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ (7) : Ineu (9), Zalău (10) ; MAR (7) : Hodod (10) ;

- MOLD : Birnova (7) ; MUNT : (București 20), M-rea Suzana (24) ; TRANS (7) : Sebeșel (9), Ilișua, Tușnad, Sovata, Gorgan (10), Simișna (9, 10, 15).
28. *O. mutinensis* BALD. (= *sinuatus* (FABR.)) — BAN (7) : Mehadia, Reșița (15) ; CRIȘ (7) : Oradea (14) ; MOLD : Văratec (7), TRANS (7) : Aiud (27).

29. *O. connexus* CURT. — MOLD : Bacău (7), Călugăreni (7).
30. *O. debilitatus* SAUSS. — BAN : Bocșa Vasiovei, Retezat, Cazanele, (9, 10), Mehadia (9, 10, 15) ; CRIȘ : Salonta (10) ; MAR : Pir, Hodod (9, 10) ; OLT : M-ții Paringului (9, 10) ; TRANS : Beclean, Dej (9, 10), Ilișua (10), Brașov, Tușnad (9, 10, 15), Simișna (15).

Ancistrocerus WESMAEL, 1836

31. *Ancistrocerus jucundus* (MOCS.) = *Odynerus jucundus* MOCS — BAN (7) : Mehadia (9, 10), Bocșa Vasiovei (10) ; MAR : Hodod (9, 10), MOLD : Brateș (7) ; MUNT : București, Turnu-Măgurele (20) ; TRANS (7) : Tirnăveni (9, 10).
32. *A. nigricornis* (CURT.) = *Odynerus* (A.) *callosus* THOMS. = *Odynerus* (A.) *excisus* (THOMS.) — BAN (7) : Mehadia (9, 10, 15), Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ : Salonta, Ineu (10), Cehu Silvaniei (9) ; DOBR : Comorova (19) ; MAR (7) : Hodod (9, 10) ; MOLD : Horga, Bosanci (7) ; MUNT : Comana, Frățești (20), TRANS (7) : Tușnad (9, 10, 15), Aiud (10, 27), Cristuru Secuiesc (12), M-ții Rodnei, Cimpeni, M-ții Cugir (10).
33. *A. oviventris* (WESM.) — BAN : Retezat (9, 10) ; DOBR : Periprava (21) ; TRANS : M-ții Cugir (9, 10).
34. *A. antilope* (PANZ.) = *Odynerus* (A.) *pictus* (CURT.) — BAN : Mehadia (9, 10, 13, 15), Retezat (9, 10) ; MAR : Hodod (9) ; TRANS : Ocna Dejului (9), Gorgan (9, 10), M-ții Cugir (10), Lacul Roșu (12), Simișna (10, 15).
35. *A. parietinus* (L.) — DOBR : Crișan (23) ; MUNT : București (20).
36. *A. trifasciatus* (MÜLL.) = *Odynerus trifasciatus* (FABR.) = *O. trimarginatus* ZETT. — BAN (7) : Retezat (9, 10), Mehadia (10) ; CRIȘ (7) : Ineu (9, 10) ; DOBR : Hagieni (19), Caraorman (23) ; MOLD : Schitu (7) ; MUNT : Sinaia (24) ; TRANS (7) : Cristuru Secuiesc, M-ții Cugir (9, 10), M-ții Rodnei, Tușnad (10).
37. *A. renimacula* (LEP.) = *Odynerus* (A.) *longispinosus* (SAUSS.) — BAN : Mehadia (9, 10, 15), Retezat (9, 10) ; DOBR : Caraorman (23), Chilia Veche (21) ; MAR : Hodod (9, 10) ; MOLD : Birnova (6) ; TRANS : Beclean (9, 10).
38. *A. parietum* (L.) = *Odynerus parietum* (L.) — BAN (7, 15) : Mehadia (9, 13), Bocșa Vasiovei, Retezat (9) ; CRIȘ : Zalău (9), Oradea (14) ; DOBR : Comarova (19), Chilia Veche, Periprava, C. A. Rosetti (21), Caraorman, Crișan (23) ; MAR : Hodod (9) ; MOLD : Birnova (7) ; MUNT : București, Mogoșoaia, Budești, Amara (20), Valea Lungă, Cricov (24) ; OLT : Islaz (20) ; TRANS (7, 15) : M-ții Cugir, Abrud (9), Aiud (27).
- *v. auctus* F. — BAN : Mehadia (15).
39. *A. quadratus* PANZ. = *Odynerus* (A.) *claripennis* THOMS. — BAN : Hateg Mehadia (9, 10) ; CRIȘ : Ineu (9) ; DOBR : Caraorman, Crișan (23) ; TRANS : Homorod, Sînceni (12) ; M-ții Cugir, Tirnăveni (9, 10).
40. *A. gazella* (PANZ.) = *Odynerus* (A.) *pictipes* THOMS. — BAN (7) : Orșova (10, 15), Bocșa Montană (10, 28) ; DOBR : Caraorman (23) ; MAR (7) : Pirul Mare (28) ; MOLD : Rădășeni, Birnova (7) ; OLT : Islaz (20).

Microdynerus THOMSON, 1874

41. *Microdynerus parvulus* (H. S.) = *M. helveticus* (SAUSS.) = *Odynerus parvulus* LEP. — BAN (7) : Mehadia (9, 10, 15), Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ (7) : Oradea (9, 10) ; DOBR : Hagieni (19) ; MAR : Hodod (9, 10) ; MOLD : Iași (7) ; OLT : Islaz (20) ; TRANS (7) : Ocna Dejului (9), Runc (10), Sibiu (15).
42. *M. hungaricus* ANDRÉ — BAN : Mehadia (15), Hunedoara (9) ; TRANS : Tirnăveni (15).
43. *M. nugdunensis* (SAUSS.) = *Odynerus nugdunensis* (SAUSS.) — BAN : Românești (10, 15), Orșova, Mehadia (9, 10, 15), Reșița (9, 10), Bocșa Vasiovei (10) ; MAR : Pir (10) ; MUNT : București, Flămînda, Budești (20) ; TRANS : Sibiu (15).
44. *M. exilis* (H.S.) = *Odynerus exilis* (H.S.) — BAN : Mehadia (10, 15), Rîu de Mori, Orșova, Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ : Ineu (9) ; MAR : Hodod (10) ; TRANS : Sibiu (9, 10, 15), Simișna (10).

Leptochilus SAUSSURE, 1852

45. *Leptochilus* (*Leptochilus*) *alpestris* (SAUSS.) = *Odynerus alpestris* (SAUSS.) = *O. (L.) minutus* F. — BAN : Bocșa Vasiovei, Retezat, Deva (9, 10), Hateg, Băile Herculane (10) ; CRIȘ : Oradea (9, 10), Ineu (10) ; DOBR : Mangalia, Hagieni, Comarova (19) ; MAR : Hodod (9, 10), Pir (10) ; MUNT : București, Chitila (20) ; OLT : Islaz (20).
46. *L. (L.) tarsatus* (SAUSS.) — DOBR : Comarova, Hagieni (19).
47. *L. (Pseudepipona) variegatus* (H.S.) = *L. herrichi* (SAUSS.) — BAN : Bocșa Vasiovei (10), Bocșa Montană (28) ; CRIȘ : Oradea (10).
- *v. crenatus* (LEP.) — DOBR : Periprava (21).
48. *L. (Euodynerus) orbitalis* (H.S.) = *Odynerus simplex* ANDRÉ — DOBR : Hagieni (19), Chilia Veche, Periprava (21) ; TRANS (15).
49. *L. (E.) deflendus* (S. SAUND.) — BAN (7) ; CRIȘ (7) ; MAR (7) ; MOLD : Brateș (7) ; OLT (20).

50. **L. (E.) dantici** (ROSSI) = *Odynerus dantici* (ROSSI) — BAN (7) : Retezat Hațeg (10) ; CRIȘ (7) : Oradea (10) ; DOBR : Hagieni (19), Crișan (23) ; MAR (7) : Pir (10) ; MOLD : Iași (7) ; MUNT : București (20) ; TRANS (7) : Beclean, Aiud (10).
51. **L. (E.) quadrifasciatus** (FABR.) = *Odynerus quadrifasciatus* (FABR.) — BAN : Reșița (8), Mehadia (9, 10) ; CRIȘ : Măgura (10) ; MAR : Pir (15) Hodod (9) ; MOLD : Iași (6) ; OLT : Islaz (20) ; TRANS : Vilcele (15), Tușnad (9, 10), M-ții Cugir (9).
52. **L. (E.) notatus** JURINE = *O. nigripes* H.S. — BAN : Românești, Mehadia. Reșița (10, 15), Orșova (15), Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ : Ineu, Oradea, Salonta (10) ; MAR : Pir (10, 15), Hodod (10) ; MUNT : Cheia (24) ; TRANS : Borsec, Simișna (10, 15), Tîrnăveni (15), Ighiu, M-ții Cugir, Vilcele (10).
53. **L. (E.) posticus** (H.S.) — DOBR : Chilia Veche, Periprava, C. A. Rosetti (21), Caraorman (23) ; TRANS : Sibiu (15).
54. **L. (Allodynerus) floricola** (SAUSS.) = *Odynerus floricola* (SAUSS.) — BAN : Orșova (9, 10, 15) ; MUNT : Brănești, Turnu Măgurele (20).
55. **L. (A.) delphinalis** (GIR.) = *Odynerus delphinalis* (GIR.) — CRIȘ : Salonta (10) ; DOBR : Hagieni (19), Periprava, C. A. Rosetti (21), Caraorman (19, 23), Sf. Gheorghe (25).
56. **L. (A.) rossii** (LEP.) = *Odynerus rossii* (LEP.) — BAN : Bocșa Montană (28), Mehadia (9), Retezat, Hațeg (10) ; CRIȘ : Oradea (10) ; MAR : Pir (10) ; TRANS : Aiud (9, 10), Beclean (10).
57. **Nannodynerus fastidiosissimus** (SAUSS.) — DOBR : Comarova (19).
58. **L. (Stenodynerus) chevrieranus** (SAUSS.) — BAN (7) : Mehadia (9, 10, 15), Bocșa Vasiovei, Deva (9, 10), Riu de Mori (10) ; CRIȘ (7) : Cehu Silvaniei (9, 10), Ineu, Oradea (10) ; DOBR : Hagieni (19), Periprava, C. A. Rosetti (21), Caraorman (23) ; MAR (7) : Tușnad, Hodod (9, 10), Pir (10) ; MOLD : Iași, Pașcani, Cîrc (7) ; MUNT : București, Băneasa, Brănești (20) ; TRANS (7) : Lacul Roșu (27), Aiud, Tîrlișua (10).
59. **Tropyodynerus interruptus** BRULLE — DOBR : Chilia Veche (21).
60. **L. (S.) xanthomelas** (H.S.) = *Odynerus xanthomelas* (H.S.) — BAN : Metadia (10, 15), Băile Herculane (10) ; CRIȘ : Oradea (10) ; TRANS : Sibiu (10, 15), Tușnad (10).

Alastor LEPELETIER, 1841

61. **Alastor atropos** LEP. — DOBR : Comarova (19).
62. **A. biegelebeni pannonicus** BLÜTH — MOLD : Iași (7).

Oplomerus WESTWOOD, 1840

63. **Oplomerus laevipes** (SHUCK.) = *Odynerus laevipes* (SHUCK.) = *Gymnomerus laevipes* (SHUCK.) BLÜTH — BAN (7) : Mehadia (9, 15), Reșița, Orșova (15) ; CRIȘ (7) : Oradea (9) ; DOBR : Hagieni (19) ; MOLD : Mircești (7) ; MUNT : Militari (20) ; TRANS (7) : Brașov (9, 15), M-ții Cugir (9), Cristuru Secuiesc, Stînceni (12).
64. **Gymnomerus laevipes scandinavus** SAUSS. — MOLD : Mircești (7).
65. **Oplomerus reniformis** (GMEL.) = *Odynerus reniformis* (GMEL.) — BAN : Mehadia (9, 10), Hațeg (10, 15), Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ : Oradea (10) ; TRANS : Aiud (9, 27), M-ții Cugir (9, 10), Turda (10).
66. **O. spinipes** (L.) = *Odynerus spinipes* (L.) — BAN : Retezat, Riu de Morj, Mehadia (9, 10, 15), Bocșa Vasiovei, Orșova (10) ; MAR : Hodod (9, 10) ; TRANS : Lacul Roșu (12), Sibiu (9, 10, 15), M-ții Cugir, Ilva Mare, Sighișoara, Abrud, Tîrnăveni (9, 10).
67. **O. melanocephalus** (GMEL.) = *Odynerus melanocephalus* (GMEL.) — BAN : (15) ; Buziaș (9), Hațeg, Mehadia, Baziaș, Bocșa Vasiovei (10) ; CRIȘ : Ineu, Salonta (10) ; DOBR : Comarova (19) ; MAR : Hodod (9, 10) ; MUNT : Tigănești, Băneasa (20) ; TRANS (15) : Gimbaș, Tulgheș (27), Beclean (9, 10), Sovata, Ocoliiș (10).
68. **O. poecilus** (SAUSS.) = *Odynerus poecilus* (SAUSS.) = CRIȘ : Oradea Zalău (9, 10) ; MAR : Hodod (9, 10).
69. **O. femoratus** (SAUSS.) = *Odynerus femoratus* (SAUSS.) — BAN : Buziaș (9, 10), Berzasca, Mehadia, Orșova (10) ; MOLD : Mircești, Iași, Breazu (19), Ulma (10) ; MUNT : Băneasa (19) ; TRANS : Beclean (10).

Pterocheilus KLUG, 1805

70. **Pterocheilus phaleratus** (PANZ.) — DOBR : Periprava (21).
71. **P. bembeciformis** (F. MOR.) — BAN : Mehadia (13) ; MUNT : Brănești (20).

LISTA LOCALITĂȚILOR DE COLECTARE A SPECILOR DE VESPIDAE

1. Abrud	—	jud. Alba
2. Aiud	—	jud. Alba
3. Aiudul de Sus	—	jud. Alba
4. Amara	—	jud. Brăila
5. Baziaș	—	jud. Caraș-Severin
6. Băgău	—	jud. Alba

7. Băile Harghita	—	jud. Harghita
8. Băile Herculane	—	jud. Caraș-Severin
9. Băile Homorod	—	jud. Brașov
10. Băile Tușnad	—	jud. Harghita
11. Bălan	—	jud. Harghita
12. Bălteni	—	jud. Ilfov
13. Băneasa	—	jud. Constanța
14. Bățanii Mari	—	jud. Covasna
15. Beclean	—	jud. Bistrița-Năsăud
16. Berzasca	—	jud. Caraș-Severin
17. Bicz	—	jud. Neamț
18. Bîrnova	—	jud. Iași
19. Bocșa Montană	—	jud. Caraș-Severin
20. Bocșa Vasiovei	—	jud. Caraș-Severin
21. Borsec	—	jud. Harghita
22. Bosanci	—	jud. Suceava
23. Brașov	—	jud. Brașov
24. Brateș	—	jud. Galați
25. Brănești	—	jud. Ilfov
26. Breazu	—	jud. Iași
27. București		
28. Budești	—	jud. Ilfov
29. Buzias	—	jud. Timiș
30. C. A. Rosetti	—	jud. Tulcea
31. Caraorman	—	jud. Tulcea
32. Cazanele	—	jud. Caraș-Severin
33. Călugăreni	—	jud. Bacău
34. Cehu Silvaniei	—	jud. Sălaj
35. Cernica	—	jud. Ilfov
36. Cheia	—	jud. Prahova
37. Chilia-Veche	—	jud. Tulcea
38. Chitila	—	jud. Ilfov
39. Ciric	—	jud. Iași
40. Cîmpeni	—	jud. Alba
41. Comana	—	jud. Ilfov
42. Comorova	—	jud. Constanța
43. Covasna	—	jud. Covasna
44. Cricov	—	jud. Prahova
45. Cristuru Secuiesc	—	jud. Harghita
46. Crișan	—	jud. Tulcea
47. Cununa	—	jud. Suceava
48. Dej	—	jud. Cluj
49. Deva	—	jud. Hunedoara
50. Doftana	—	jud. Prahova
51. Dudești	—	jud. Ilfov
52. Falcău	—	jud. Suceava
53. Flămînda	—	jud. Buzău
54. Frătești	—	jud. Ilfov
55. Ghimeș	—	jud. Bacău
56. Giurgiu	—	jud. Ilfov
57. Gîmbaș	—	jud. Alba
58. Gorgani	—	jud. Alba
59. Gorgota	—	jud. Mureș
60. Hagieni	—	jud. Constanța
61. Hațeg	—	jud. Hunedoara
62. Hodod	—	jud. Satu-Mare
63. Horga	—	jud. Vaslui
64. Hunedoara	—	jud. Hunedoara
65. Iași	—	jud. Iași

66. Ighiu	—	jud. Alba
67. Ilișua	—	jud. Bistrița-Năsăud
68. Ilva Mică	—	jud. Bistrița-Năsăud
69. Inău	—	jud. Sălaj
70. Ineu	—	jud. Arad
71. Islaz	—	jud. Teleorman
72. Lacul Roșu	—	jud. Harghita
73. Măgura	—	jud. Bihor
74. Mehadia	—	jud. Caraș-Severin
75. Militari	—	jud. Ilfov
76. Mirăslău	—	jud. Alba
77. Mircești	—	jud. Iași
78. Mogoșoaia	—	comună suburbană municipiului București
79. Munții Cugir	—	jud. Alba
80. Munții Rodnei	—	jud. Bistrița-Năsăud
81. Nima	—	jud. Cluj
82. Nușeni	—	jud. Bistrița-Năsăud
83. Nușfalău	—	jud. Sălaj
84. Ocna Dejului	—	jud. Cluj
85. Ocna Sibiu	—	jud. Sibiu
86. Ocoliș	—	jud. Alba
87. Oradea	—	jud. Bihor
88. Orșova	—	jud. Mehedinți
89. Oțeleni	—	jud. Iași
90. Pașcani	—	jud. Iași
91. Periprava	—	jud. Tulcea
92. Periș	—	jud. Ilfov
93. Pir	—	jud. Satu Mare
94. Poiana Aiudului	—	jud. Alba
95. Rădășeni	—	jud. Suceava
96. Remetea	—	jud. Alba
97. Reșița	—	jud. Caraș-Severin
98. Rîu de Mori	—	jud. Hunedoara
99. Românești	—	jud. Timiș
100. Runc	—	jud. Alba
101. Salonta	—	jud. Bihor
102. Schitu	—	jud. Neamț
103. Sebeșel	—	jud. Alba
104. Sf. Gheorghe	—	jud. Tulcea
105. Sf. Gheorghe	—	jud. Covasna
106. Sibiu	—	jud. Sibiu
107. Sighișoara	—	jud. Mureș
108. Simișna	—	jud. Maramureș
109. Sinaia	—	jud. Prahova
110. Sovata	—	jud. Mureș
111. Stînceni	—	jud. Harghita
112. Sulina	—	jud. Tulcea
113. Tășnad	—	jud. Satu-Mare
114. Teiuș	—	jud. Alba
115. Tigănești	—	jud. Teleorman
116. Tîrlișua	—	jud. Bistrița-Năsăud
117. Tîrnăveni	—	jud. Mureș
118. Tulgheș	—	jud. Harghita
119. Turda	—	jud. Cluj
120. Turnu Măgurele	—	jud. Teleorman
121. Tușnad	—	jud. Harghita
122. Ulma	—	jud. Suceava

123. Valea Lungă	—	jud. Alba
124. Văratec	—	jud. Neamț
125. Vilcele	—	jud. Cluj
126. Zalău	—	jud. Sălaj

RÉSUMÉ

Après avoir consulté la littérature de spécialité concernant la famille Vespidae (Hyménoptera) l'auteur a remarqué dans la faune de la Roumanie 71 espèces appartenant à 11 genres des sous-familles Vespinae et Eumeninae.

Les exemplaires étudiés proviennent de 126 localités de notre pays. Les localités sont marquées dans la carte qui accompagne cette étude.

Selon la répartition géographique des espèces citées, on constate que, dans notre pays, il y a des zones principales Banat et Transylvanie-ou on indique l'existence de 49, respectivement 46 espèces, du total de 71 espèces. Ensuite il y a la Dobroudja, Crișana, la Munténie, le Maramureș, la Moldavie et l'Olténie.

Pour la Dobroudja, donc dans le Delta du Danube, région favorable pour la vie des guêpes, on a signalé l'existence de 37 espèces, 28 espèces appartenant à la famille Eumeninae et 9 espèces appartenant à la famille Vespinae.

Ces 71 espèces de la famille Vespidae rapportées aux 97 espèces connues dans l'Europe Centrale démontrent que dans notre pays il faut encore travailler sur le problème de la systématique, de la faune et de l'écologie de ce groupe.

BIBLIOGRAPHIE

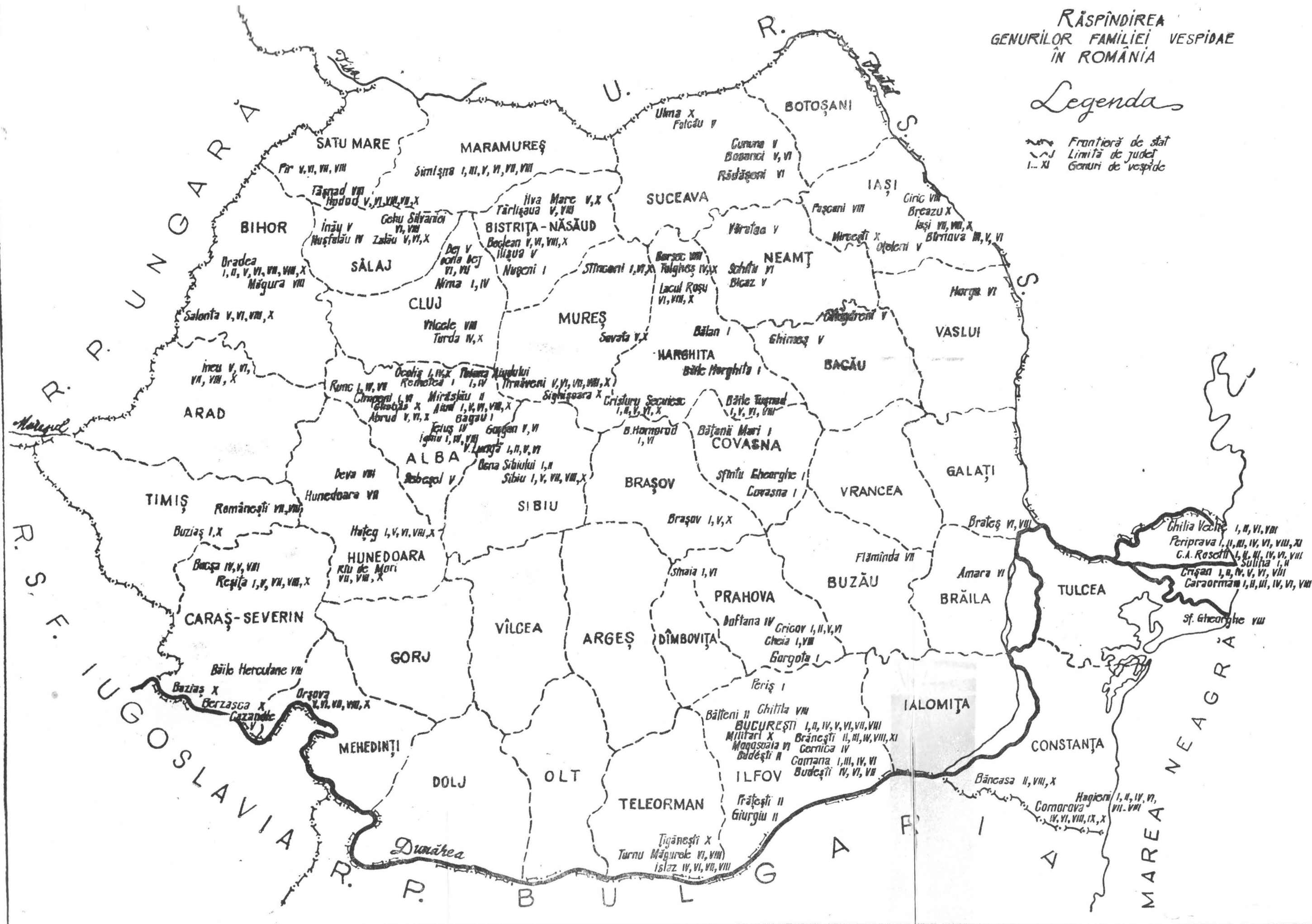
1. BERLAND, L., 1928, Hyménoptères vespiformes II, Eumenidae, Vespidae, Masaridae, Bethyridae, Dryinidae, Embolidae, Faune de France, Paris, 2—91.
2. BLÜTHGEN, P., 1943, Die europäischen Polistinen (Hym. Vespidae-Vespinae), Heft 1, 94—129.
3. BLÜTHGEN, P., 1961, Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diptoptera), Berlin, 564—593.
4. BUYSSON, du R., 1903 Monographie des Guêpes ou Vespa. Ann. soc. ent. France LXVII. p. 260—268.
5. KROMBEIN, K. V., and BURKS, B. D., 1967, Hymenoptera of America — North, of Mexico Synoptic catalog (Second suppl.) Washington 584 p. (Suprafam. Vespoidea) 374—378.
6. LEHRER, A., Z., 1955, Contribuțiuni la cunoașterea faunei himenopterologice din Moldova (Sphegidae, Vespidae, Chrysididae), Academia R.P.R., Studii și cercetări științifice, anul V.
7. LEHRER, A., Z., SCUTARU, M., 1963 Eumenidae, Pompilidae et Ceropalidae de la Moldavie (Hymenoptera, Aculeata), Numero 18, iulie.
8. MAYR, G., 1853 Beiträge zur Insektenfauna von Siebenbürgen, III Hymenoptera. Verh. u. Mitt. ver. f. Nat. z. Hermannstadt, 41, 141—143.
9. MOCZAR, L., 1937, A hazai Kúrtös darazsakról (Odynerus LATR.) Vol. III, Fasc. 1, 2.
10. MOCZAR, L., 1938, Faunistische Angaben zur Verbreitung der Vespiden im Karpathen-Becken. II Fragmenta Faunistica Hungarica, Tom I, Fasc. 2—3, 27—35.
11. MOCZAR, L., 1938, Systematische Studien über die Odynerus — Arten des historischen Ungarn (Tafeln V—X), p. 591—627.
12. MOCZAR, L., 1947, Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren fauna Siebenbürgens. Fragm. Faun. Hung. 10, 85—92.
13. MOCZAR, M., HENTER, P., 1907, Ujabb adatok Magyarorszag Hymenoptera Fauná — jához. Rovartani Lapok, 14, 200—210.
14. MOCZÁRY, A., 1877, Bihar és Hagdu megyék. Math. Termesz. Közlem., 14, 37—80.
15. MOCZÁRY, A., 1897, Fauna regni Hungariae. Hymenoptera, 84—87.
16. POPESCU-GORJ, A., SCOBIOILA-PALADE, X., 1968, L'entomofaune de l'île de Letea (Delta du Danube) Introduction, généralités. Trav. Mus. Hist. Nat., Gr. Antipa", IX, p. 49—65, București.
17. PULAWSKI, W., 1967, Klucze do oznaczania owadów Polski, Cz. 24, Blomkówki Hymenoptera, Osowate-Vespidae, Masaridae, Warszawa.
18. SCOBIOILA-PALADE, X., 1967, L'entomofaune des forêts du Sud de la Dobroudja (Introduction, généralités) Trav. Mus. Hist. Nat., „Gr. Antipa", VII 87—101, Buc.
19. SCOBIOILA-PALADE, X., 1967, Ord. Hymenoptera (Suprafam. Tenthredinoidea, Scolioidea, Vespoidea, Sphecoidea et Pompiloidea) in L'entomofaune des forêts du Sud de la Dobroudja par Dr. X. Scobiola-Palade et Dr. A. Popescu-Gorj, Trav. Mus. Hist., Nat., „Gr. Antipa", VII, 153—164, București.
20. SCOBIOILA-PALADE, X., 1968, Contributions à l'étude des Hyménoptères (Hymenoptera) de la région sudique de la Valachie, Trav. Mus. Hist. Nat., „Gr. Antipa", IX, 369—393, București.

21. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1968, Ord. Hymenoptera, Superfam. Tenthredinoidea, Scolioidea, Vespoidea, Pompiloidea et Sphecoidea în L'entomofaune de l'île de Letea (Delta du Danube), Trav. Mus. Hist. Nat., „Gr. Antipa“, IX, 133—147, București.
22. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1970, Hyménoptères nouveaux pour la faune de la Roumanie, Trav. Mus. Hist. Nat. „Gr. Antipa“, X, 147—157, București.
23. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1972, Ord. Hymenoptera (Sousord. Symphyta, Superfam. Vespoidea, Pompiloidea et Sphecoidea) în L'entomofaune du „Grind“ de Caracorman, Delta du Danube, Trav. Mus. Hist. Nat. „Gr. Antipa“, XII, 141—154, București.
24. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1972, Contribuții la cunoașterea Suprafam. Vespoidea, Pompiloidea și Sphecoidea (Hymenoptera din jud. Prahova și Dimbovița, Comunicări și referate, Muzeul St. Naturii Ploiești, 247—261.
25. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1974, Ord. Hymenoptera (Subord. Symphyta, Superfam. Vespoidea, Pompiloidea, Sphecoidea) în L'entomofaune du „Grind“ Sărăturile Sf. Gheorghe, (Delta du Danube), Trav. Mus. Hist. Nat. „Gr. Antipa“, XIV, 141—148, București.
26. SCOBIOLOA-PALADE, X., 1974, Hymenoptera (Suprafam. Vespoidea, fam. Pompilidae și Sphecidae, în Monografia lacului de acumulare Porțile de fier.
27. SZILADI, Z., 1914, Magyarországi rovargyűjtésem jegyzéke III Hymenoptera, Rovartani Lapok, 21, 78—95.
28. ZILAHÍ, K., E., 1916, Ujabb adatok Magyarorszag. Hymenoptera faunajához II Rovartani Lapok, 23, 76—86.

RĂSPÎNDIREA
GENURILOR FAMILIEI VESPIDAE
ÎN ROMÂNIA

Legenda

— Frontieră de stat
- - - Limită de județ
I - XI Genuri de vespide



I Genul Vespa
II Genul Polistes
III Genul Discoelius

IV Genul Eumenes
V Genul Odynerus
VI Genul Ancistrocerus

VII Genul Microdynerus
VIII Genul Leptochilus
IX Genul Alaster

X Genul Oplomerus
XI Genul Pterochilus