

Contribuții la cunoașterea familiei Cetoniidae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Cetoniidae) în Oltenia

Cornelia CHIMIŞLU

Résumé

Contributions à la connaissance de la famille Cetoniidae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Cetoniidae) en Olténie

Le travaille présente le stade de connaissance du sousfamille Cetoniidae en Olténie. Il comprende les résultats des études personnelles et les données de la littérature de spécialité publiées jusqu'à présent.

Les études personnelles ont été effectuées sur un matériel de 1705 exemplaires des Collections entomologiques de la Section des Science Naturelles du Musée d'Olténie de Craiova.

Le matériel a été recolté entre les années 1951-1999, dans 106 points de collecte de l'Olténie.

En présent, le nombres des espèces de Cetoniidae connues dans l'Olténie est 12. Les espèces *Liocola lugubris* HERBST et *Potosia fiebri* KRAATZ sont signalées maintenant pour la première fois dans la faune de coléoptères de l'Olténie.

Parmi celles 12 espèces, 6 sont rares, 3 relativ communes et 3 communes dans la faune de Roumanie.

11 espèces connues maintenant dans la faune des Coléoptères de l'Olténie sont conservées dans les Collections entomologiques de notre musée.

Cuvinte cheie / Mots clé: Cetoniidae, Olténie, collections entomologiques

Istoric

Familia Cetoniidae nu a fost cercetată în mod special în Oltenia, date asupra speciilor acestei familii regăsindu-se în lucrările entomofaunistice elaborate de autori români sau străini care au efectuat cercetări asupra entomofaunei României în general, a Olteniei, sau a unor zone mai restrânse din Oltenia.

Primele date referitoare la speciile familiei Cetoniidae sunt cuprinse în lucrarea lui Ed. FLECK (1904), urmat de G. OCIS (1921), O. MARCU (1928, 1929), S. PANIN (1940, 1957), B. BOBÎRNAC et al. (1964, 1966, 1971, 1973, 1999a, 1999b), IULIA MATEI et al. (1976, 1976), I. FIRU (1982), A. RUICĂNESCU (1992a, 1992b), Eugenia BOTU (1997), Cornelia CHIMIŞLU (1999, 2000a, 2000b).

Material și metodă

Studiul speciilor din această lucrare reprezintă rezultatele cercetărilor proprii, precum și a celorlalți autori care au efectuat cercetări entomofaunistice în Oltenia. Lucrarea prezintă atât datele conspectate din literatură publicate anterior, cât și datele identificate de noi prin prelucrarea materialului conservat în Colecțiile entomologice ale Secției de Științele Naturii a Muzeului Olteniei Craiova. Este binecunoscută importanța colecțiilor muzeale, ele reprezentând o adeverată valoare istorică și documentar-științifică națională și nu de puține ori, mondială, în ceea ce privește flora și fauna conservată în cadrul colecțiilor.

Chiar dacă bazele constituiri colecțiilor entomologice ale muzeului din Craiova au fost puse mult mai târziu comparativ cu Muzeul de Istorie Naturală "Gr. Antipa" din București sau cel din Sibiu, ele conservă atât specii comune, dar și specii rare, care ilustrează caracterul biogeografic al zonei și, implicit al României.

Materialul analizat în prezenta lucrare (1705 exemplare) a fost colectat în perioada anilor 1951 –

1999, de către specialiștii secției, din 106 puncte de colectare din cele 5 județe ale Olteniei. O contribuție importantă la constituirea colecțiilor și-au adus-o muzeografi: I. FIRU, E. BAZILESCU, I. PĂUNESCU în perioada 1951 –1979. Creșterea și diversificarea colecțiilor, în special după anul 1979, a fost realizată de C. CHIMIŞIU, ajutată în activitatea de colectare de A. NĂSTASE (muzeograf), A. VIŞAN, G. FILCU și, în ultimii ani L. BĂLĂ (restaurator în cadrul secției). În această perioadă numărul insectelor colecțiilor entomologice, s-a triplat, în prezent colecțiile entomologice însumând peste 52.000 de insecte, aparținând unui număr de 18 ordine. Cea mai mare pondere o are Ordinul Coleoptera, scarabaeidele fiind cel mai bine reprezentate în cadrul acestui ordin.

Prin prezenta lucrare dorim să aducem contribuția noastră la cunoașterea speciilor din familia Cetoniidae din Oltenia, adăugând datele conservate în cadrul Colecțiilor entomologice ale Muzeului Olteniei, la datele cunoscute anterior în literatura de specialitate.

Întrucât nu tot materialul a fost determinat, s-a impus determinarea lui, precum și revizuirea determinărilor anterioare. Un sprijin deosebit pentru rezolvarea acestui aspect l-am primit din partea d-lui dr. Adrian RUICĂNESCU, căruia îi mulțumesc și pe această cale pentru amabilitatea și promptitudinea cu care a răspuns de fiecare dată solicitărilor.

Rezultate și discuții

În urma analizării datelor din literatură și a materialului conservat în cadrul colecțiilor Muzeului Olteniei colectat pe parcursul a 48 de ani din Oltenia, am identificat un număr de 12 specii aparținând familiei Cetoniidae.

Semnalăm acum pentru prima dată în coleopterofauna Olteniei două specii noi: *Liocola lugubris* (HERBST, 1786), conservată în colecții într-un număr de 4 exemplare și *Potosia (s. str.) fieberi* (KRAATZ, 1880), colectată la Bucovăț-DJ. în anul 1999. *Netocia (s. str.) hungarica hungarica* (HERBST, 1790) semnalată recent de la Plenița-DJ. (CHIMIŞIU 2000a) am regăsit-o în alte 5 puncte de colectare din același județ, plus două puncte din județul Vâlcea: Crângu și Drăganu. Interesant este faptul că exemplarul colectat de la Drăganu, are ca dată de colectare –mai, 1909. Este singura insectă din colecție mai veche de anul 1951. Lipsește numele celui care a colectat-o, acest lucru nepermisând-ne să cunoaștem mai multe date despre proveniența ei în colecții. Speciile: *Tropinota (s.str.) squalida* (SCOPOLI, 1883) și *Netocia (s.str.) vidua vidua* GORY & PERCHERON, 1833, menționate relativ recent din zona Porților de Fier-Valea Oglanițicului - Mh., (RUICĂNESCU 1992a, 1992b), sunt semnalate acum pentru a doua oară în Oltenia și prima dată în județul Dolj.

În ceea ce privește frecvența speciilor, 6 specii sunt rare, 3 specii sunt relativ comune iar alte trei, sunt comune, cu o largă răspândire în țară.

Structura zoogeografică a speciilor constă în: 4 elemente mediteraneene, 2 elemente siberiano-europene, 2 elemente balcanice, un element irano-mediterranean, un element magrebo-european și un element turano-european (RUICĂNESCU 1992a, b).

În ceea ce privesc cele 106 puncte de colectare ale speciilor, cel mai bine sunt reprezentate județele Dolj (50), Mehedinți (28) și Gorj (17). Județul Vâlcea este reprezentat doar prin 7 puncte de colectare, iar județul Olt numai prin 4.

Abrevieri puncte de colectare: Al. = Albești-DJ., Am. = Amaradia-DJ., A.J. = Amaradia-DJ., Bh. = Bahna-MH., B.A. = Baia de Aramă-MH., B.F. = Baia de Fier-GJ., Bș. = Balș-OT., Bz.B. = Bârza-Balș-OT., Bc. = Bechet-DJ., Bs. = Bistriță-DJ., Bt. = Bratovoiești-DJ., Bț. = Breznița-MH., Bz. = Brezoi-VL., Bv. = Bucovăț-DJ., Bg. = Bugiulești-VL., Bm. = Bumbăști-GJ., Cc. = Căracał-OT., Cb. = Cărunești-GJ., Cp. = Căpreni-GJ., Cl. = Cernele-DJ., Cț. = Cerneții-MH., Cs. = Cireșu-MH., Cn. = Ciupercenii-DJ., Cln. = Cleanov-DJ., Crb. = Corabia-OT., Cșt. = Coșuștea-MH., C.F. = Coțofenii din Față-DJ., Cv. = Craiova-DJ., C.G.B. = Craiova (Gr. Botanică)-DJ., C.L. = Craiova (Luncă)-DJ., C.O. = Craiova (Obedeanu)-DJ., C.P. = Craiova (Parc)-DJ., C.P.V. = Craiova (Plaiul Vulcănești)-DJ., Crs. = Crasna-GJ., Cg. = Crângu-VL., Db. = Dăbuleni-DJ., Dn. = Dănciulești-GJ., Ds. = Desa-DJ., Dg. = Drăganu-VL., D.T.S. = Dr. Turnu Severin-MH., Dv. = Dubova-MH., D.S. = Dudașu-Scheleii-MH., Dm. = Dumbrăveni-GJ., Fc. = Făcăi-DJ., Fr. = Fărcașu-DJ., Fl. = Filiași-DJ., Gr. = Ghercești-DJ., G.M. = Gura Motrului-MH., G.V. = Gura Văii-MH., Is. = Ișalnița-DJ., Il. = Ieșelnița-MH., Iv. = Ilovița-MH., In. = Ionești-VL., Lm. = Leamna-DJ., L. = Leu-DJ., Mv. = Malovăț-MH., M.M. = Malu Mare-DJ., Mg. = Marga-MH., Mr. = Mărsani-DJ., Ml. = Melinești-DJ., Mc. = Mischii-DJ., Mf. = Mofleni-DJ., Ms. = Murgași-DJ., Ng. = Negoi-DJ., Ol. =

Oglănić-MH., Og. = Ogrin-DJ., Ov. = Orșova-MH., O.M. = Ostrov Mare-MH., P.C. = Pădurea Crihala-MH., P.G. = Pădurea Gârdan-MH., Ps. = Perișor-DJ. P.C. = Piatra Cloșani-GJ., P.A. = Pietrele Albe-GJ., Ps. = Pisculeni-DJ., Pl. = Plenița-DJ., P.M. = Poiana Mare-DJ., Pd. = Podari-DJ., Pn. = Ponoarele-MH., P.F. = Porțile de Fier-MH., Pj. = Preajba-DJ., Rc. = Răcari-DJ., Rv. = Racovița-VL., Rn. = Râncă-GJ., Rj. = Rojiște-DJ., Sd. = Sadova-DJ., Sl. = Săcelu-GJ., Sc. = Schela Cladovei-MH., Sr. = Scoarța-GJ., Sc. = Secui-DJ., Sg. = Segarcea-DJ., St. = Stânișoara (Cozia)-VL., Șm. = Șimnic-DJ., Tb. = Tamburești-DJ., T.J. = Târgu Jiu-GJ., Ts. = Tismana-GJ., Tr. = Turcenii-GJ., Tc. = Turcinești-GJ., VI.C. = Valea Cernei-MH., VI.O. = Valea Oglănićului-MH., VI.S. = Valea Sohodolului-GJ., Vm. = Vâlcom-DJ., Vv. = Vârciorova-Mh., Vb. = Verbița-DJ., Vd. = Vodîa-MH., Zv. = Zăval-DJ.

Suprafam. Scarabaeoidea (= Lamellicornia)

Fam. Cetoniidae

Subfam. Cetoniinae

Tropinota (s.str.) squalida (SCOPOLI, 1883)

Semnalări anterioare: A. RUICĂNESCU (1992a, 1992b)-VI.O., P.F.

Material: 18.05.1994-Gh., 28.05.1996-Ng.

Răspândire geografică: Europa meridională. În România a fost menționată pentru Dobrogea și Muntenia, PANIN (1957).

Element zoogeografic mediteranean; specie rară în România, este identificată acum în colecțiile muzeului nostru din două localități din județul Dolj, înt-un număr de 6 exemplare. Este a doua semnalare în fauna Olteniei

Tropinota (Epicometis) hirta (PODA, 1761)

Semnalări anterioare: O. MARCU (1928) – Ts., B. BOBÎRNAC & E. SANDA (1964) – Og., Tb., I. MATEI et.al.(1974) – Tb., (1976) – M.M., Rj., Tb., M. IENIȘTEA (1975) – Il., VI.C., I.FIRU (1982) – Cv și imprejurimile ei nisipoase, E. BOTU (1997) – Ct., D.T.S., Db., G.V., Og., P.G., S.C., B.BOBÎRNAC et al.(1999) – Bg., VI.S., C. CHIMIŞLIU (2000a) – Bg., Pl., Tc.

Material: 27.05.1976 – Bc., 01.06.1982 – Bs., 27.04.1965, 13.04.1967, 09.06.1999 – Bv., 14.05.1967 – Cb., 10.07.1951 – Cln., 15.05.1952 – Crb., 21.04.1970, 18.05.1997 – Cf., 28.06.1951 – Cg., 04.08.1951, 06.08.1951, 30.08.1951, 10.04.1964, 26.04.1965, 15.04.1971, 20.05.1972, 10.08.1980, 01.05.1996, 12.05.1996 – Cv., 15.05.1996 – C.G.B., 11.04.1967 – Cl., 09.05.1951 – C.O., 13.06.1968, 25.05.1981, 16.05.1994 – C.P., 28.05.1966 – Fc., 27.06.1992 – Fl., 18.05.1994 – Gr., 18.05.1972 – In., 26.05.1999 – Is., 14.06.1999 – L., 23.06.1969, 16.06.1992, 24.06.1994 – Mc., 13.05.1966 – Mf., 03.06.1982, 10.07.1991, 07.06.1992, 31.05.1993, 27.05.1996, 15.06.1999 – Ng., 28.05.1952, 15.07.1965 – Pl., 14.07.1952 – Pd., 10.08.1981 – P.M., 21.04.1994, 25.04.1995, 25.06.1996, 10.05.1999, 06.06.1999, 27.07.1999 – Rc., 11.07.1991 – Sg., 19.05.1972 – St., 29.04.1970, 05.05.1980, 12.04.1982 – Șm., 01.06.1967 – Tb., 15.06.1968 – Tc., 01.08.1994, 25.07.1999 – VI.S., 16.05.1951, 03.07.1951 – Vb.

Răspândire geografică: Europa, Asia Mică, Iranul de Vest, Siria. În România este răspândită în toată țara (PANIN – 1957). Element zoogeografic irano-meditanean (RUICĂNESCU 1992); specie comună în România, prezentă în colecțiile noastre într-un număr de 210 exemplare.

Oxythyrea funesta PODA, 1761

Semnalări anterioare: O. MARCU (1928) – P.C., Vv., S.PANIN (1957) – toată țara, B. BOBÎRNAC et al. (1964)- Mr., Tb., M. IENIȘTEA (1975) – Ov., VI.C., I. MATEI et al. (1976) – Cn., Crs., Db., Fl., Og., Sd., T.J., I.FIRU (1982) – Cv., E. BOTU (1997) – Ct., D.T.S., D.S., Ol., P.C., S.C., Vd., B.BOBÎRNAC et al. (1999a) – Tr., B.BOBÎRNAC et al. (1999b) – Bg., VI.S., C. CHIMIŞLIU (2000a) – Al., Bg., Pl., Sc., C. CHIMIŞLIU (2000b).

Material: 01.06.1996 – Am., 25.06.1997 – Bs., 19.06.1968, 01.06.1996, 09.06.1999 – Bc., 04.05.1967 – Bm, 23.06.1952 – Cc., 13.06.1967 – Cp., 30.06.1951, 10, 12, 13.07.1951 – Cln., 15.05.1958 – Crb., 04.06.1951, 06.06.1967, 10.08.1980, 20.05.1982- Cv., 10.05.1996, 22.05.1997 – C.G.B., 26.06.1991, 20.07.1992, 16.06.1994, 20.07.1997, 28.05.1999 – C.P. 28.05.1951 – Cg., 05.08.1984, 27.06.1999 – Ds., 04.06.1953, 26.05.1999 – Is., 05.07.1965 – Lm., 15.06.1967 – Ml., 16.06.1992, 25.05.1994 – Mc., 20.05.1982, 14.07.1991, 31.05.1993, 16.06.1993, 21.06.1994, 19.06.1995, 27.05.1996, 17.06.1996 – Ng., 05.06.1951, 28.05.1952, 07.07.1958, 01.06.1959 – Pl., 18.05.1996, 27.07.1998,

26.05.1999 – Rc., 15.05.1980, 15.07.1992 – Șm., 06.03.1952 – Ts., 04.06.1996 – Tr., 22.07.1996 – VI.S., 14.06.1990 – Vm., 27.05.1951 – Vb.

Răspândire geografică: Europa, Caucaz, Africa de Nord, Lusitania (Spania). În România, semnalată în toată țara (PANIN 1957) Element zoogeografic maghrebo-european (RUICĂNESCU 1992), specie comună în România, bine reprezentată în colecțiile noastre (570 exemplare).

Oxythyrea cinctella SCHAUM, 1841

Semnalări anterioare: S. PANIN (1957) – județul Gorj, fără alte precizări

Răspândire geografică: Spania, Italia, Grecia, Siria, Irak, Iran, Caucaz (PANIN 1957). În România, semnalat de la Iormac (SĂVULESCU 1959) și Băneasa-CT. (NEGRU & ROȘCA 1967). Element zoogeografic mediteranean; specie rară în fauna României. Nu este reprezentată în colecțiile muzeului nostru.

Cetonia (s.str.) aurata LINNE, 1761

Semnalări anterioare: O. MARCU (1928) – pretutindeni, pe flori, ab. purpurata – Ts. S. PANIN (1957) – toată țara, B. BOBÎRNAC & E. SANDA (1964) - Bc., B. BOBÎRNAC et al. (1973)- Pj., M. IENIȘTEA (1975) II., VI.C., I. MATEI et al. (1976) – Cv., Dm. Sl., T.J., E. BOTU (1997) – Bh., Cț., Cș., Cșt., D.T.S., Dv., G.V., II., Iv., Mv., Ol., O.M., P.G., S.C., Vd., B. BOBÎRNAC et al. (1999a) – VI.S., B. BOBÎRNAC et al. (1999b)- Ts., VI.S., C. CHIMIŞLIU (2000a) – Tc., C. CHIMIŞLIU (2000b).

Material: 15.07.1969 – A.J., 12.07.1993 – B.A., 07.05.1951, 07.07.1958, 18.06.1968 – B.F., 15.06.1966 – Bs., 31.08.1965., 31.08.1967., 19.06.1968., 30.07.1996, 03.07.1997, 25.06.1998, 09.06.1999 – Bv., 25.05.1957, 29.05.1967 – Bz.B., 09.06.1983 – Bt., 02.07.1998 – Bz., 05.07.1964 – Bg., 03.06.1967 – Cp., 04.07.1952 – Cl., 02.07.1952, 13.07.1951, 04.07.1952, 13.07.1967 – Cln., 28.06.1951 – Cg., 29.05.1962, 21.05.1961, 2.10.1961, 14.04.1967, 12.07.1975, 20.07.1979 – Cv., 15.07.1969 – C.O., 19.06.1984, 20.05.1999 – C.P., 26.06.1984 – Dn., 25.07.1999 – D.T.S., 21.06.1984 – G.M., 10.07.1990, 06.06.1992, 08.06.1992 – Fl., 16.07.1979 – Lm., 10.07.1981 – Mș., 22.07.1989 – Ng., 19.06.1993 – Pș., 02.06.1965 – Pn., 1-5.06.1951, 01.07.1951 – Pl., 03.08.1996, 21.06.1999 – P.A., 20.07.1986, 25.05.1998 – Rv., 21.04.194, 01.05.1995, 27.07.1998 – Rc., 20.06.1981, 17-18.06.1982, 11.07.1991 – Sg., 20.07.1979 – Sr., 23.05.1985 – Ol., 07.07.1966, 25.06.1970 – Ts., 17.06.1964, 20.07.1968, 13.07.1975, 15.06.1979, 05.08.1992, 01.08.1994, 14.08.1994, 5-8.08.1995, 22-24.07.1996, 16-25.07.1999, 28.08.1999 – VI.S., 10.05.1951., 27.05.1951, 29.06.1951, 04.07.1951 – Vb., 09.07.1968 – Zv.

Răspândire geografică: Europa și Asia. În România, semnalată în Dobrogea (FLECK 1904, NEGRU & ROȘCA 1967), Transilvania (PETRI 1912, SZEL et al. 1995), Muntenia (PANIN 1957). Element zoogeografic sibero-european (RUICĂNESCU 1992); specie comună în țara noastră, reprezentată cel mai bine în colecțiile noastre (815 exemplare).

Liocola lugubris HERBST, 1786

Material: 05.06.1951 – Pl., 14.04.1967 – Cv., 26.07.1999, 28.07.1999 – VI.S.

Răspândire geografică: Europa, la nord până în Suedia și Finlanda, iar la sud-est până la Uralul Meridional și râul Irghiz; munții Altai. În România, semnalată pentru toată Transilvania (PETRI 1912), Nucet-PH., București, Băile Herculane (PANIN 1957) Element zoogeografic sibero-european (RUICĂNESCU in litt.); specie rară în fauna țării, semnalată acum pentru prima dată în Oltenia, deși unul din exemplare datează chiar din anul înființării colecțiilor entomologice (1951) ale muzeului Olteniei. Este reprezentată în colecțiile noastre doar prin 4 exemplare.

Potosia (Cetonischema) aeruginosa DRURY, 1770

Semnalări anterioare: O. MARCU (1928) – Ts., B. BOBÎRNAC & E. SANDA (1964) – Og., A. RUICĂNESCU (1992a) – VI.O., E. BOTU (1997) – P.C., B. BOBÎRNAC ET AL. (1999b) – Bg., C. CHIMIŞLIU (2000b).

Material: 03.07.1997 – Bv., 01.08.1964 – Bg., 13.07.1951 – Cln., 16.06.1951, 25.06.1999 – Cv., 02.05.1952 – C.O., 16.06.1951 – C.P.V., 19.06.1999 – P.A.

Răspândire geografică: Europa, Kazahstan, Caucaz, Asia Mică de vest. În România a fost semnalată din Transilvania (PETRI, 1912) și Muntenia (PANIN, 1957). Element zoogeografic mediteranean; specie relativ comună în fauna României, dar rară în fauna Olteniei. În colecțiile muzeului este reprezentată doar prin 7 exemplare.

Potosia (Eupotosia) affinis affinis (ANDERSCH, 1797)

Semnalări anterioare: B. BOBÎRNAC & E. SANDA (1964) – Tb., B. BOBÎRNAC et al. (1966) – Cs., Mg., A. RUICĂNESCU (1992b) – P.F., E. BOTU (1997) – Ol., B. BOBÎRNAC et al. (1999b) – Bg., Cs., C. CHIMIŞLIU (2000a) – Al., Bg., Pl., Sc., C. CHIMIŞLIU (2000b)

Material: 08.07.1997 – Bș., 09.06.1999 – Bv., 29.05.1952 – Cv., 24.06.1962 – Lm., 30.08.1989 – Rv., 20.07.1999 – Vl.S., 28.05.1951, 04.07.1951 – Vb.

Răspândire geografică: Europa Centrală și Meridională, Caucaz, Siria, Asia Occidentală. În România a fost semnalată de la Măcin (FLECK 1904), Alba Iulia, Brașov (PETRI 1912), Băile Herculane, Nucet-PH., Comana-București (PANIN 1957). Element zoogeografic mediteranean; specie relativ comună în fauna României, foarte slab reprezentată în colecțiile muzeului nostru - 16 exemplare).

Potosia (s.str.) cuprea obscura (ANDERSCH, 1797)

Semnalări anterioare: O. MARCU (1929) – Ts., S. PANIN (1957) – toată țara¹, E. BOTU (1995) – B.J., Cs., Ol., B. BOBÎRNAC ET AL. (1999b) – B.A., Bg., C. CHIMIŞLIU (2000a, 2000b).

Material: 25.06.1997 – Bs., 30.05.1968 – Bt., 28.08.1967, 01.06.1996, 18.05.1997, 03.07.1997, 09.06.1999 – Bv., 04.05.1967 – Bm., 13.06.1966 – Cp., 02.07.1951, 13.07.1951 – Cln., 29.05.1952, 29.05.1958, 02.07.1958, 02.10.1961, 04.08.1962 – Cv., 26.06.1971 – Fr., 05.05.1985 – G.V., 20.06.1999 – P.A., 30.05.1981, 01.19.1998 – Ps., 16.05.1965, 10.07.1965 – Pl., 28.07.1996, 18.07.1996, 26.07.1999 – Vl.S.

Răspândire geografică: Europa Centrală și Orientală, Siberia Occidentală. În România semnalată din toată țara (PANIN 1957). Element zoogeografic balcanic; specie relativ comună în fauna țării, reprezentată în colecțiile noastre prin 64 exemplare.

Potosia (s.str.) fiebери (KRAATZ, 1880)

Material: 09.06.1999 – Bv.

Răspândire geografică: Franța, Italia, Germania, Ungaria, Cehoslovacia, Moravia, Austria de Sud, Ucraina. În România, menționată din Banat, Transilvania, Muntenia, Dobrogea (PANIN 1957). Element zoogeografic central-european; specie rară în fauna de coleoptere a țării, semnalat acum pentru prima dată în fauna Olteniei, printr-un exemplar colectat de la Bucovăț județul Dolj de C. CHIMIŞLIU și determinat de A. RUICĂNESCU.

Netocia (s.str.) hungarica hungarica (HERBST, 1790)

Semnalări anterioare: S. PANIN (1957) – toată țara, C. CHIMIŞLIU (2000a, 2000b) – Pl.

Material: 02.07.1951, 13.07.1951 – Cln., 28.06.1951 – Cg., -05.1909 – Dg.; 02.05.1996 – Fc., 27.05.1996 – Ng., 30.07.1998 – P.M., 10.05.1951 – Vb.

Răspândire geografică: Germania de Sud, Austria, Cehoslovacia, Ungaria, Iugoslavia, Bulgaria, Grecia, Turcia, Iranul de Nord, fosta U.R.S.S. În România a fost observată în toate complexele climatice, începând din zona stepelor cu graminee, până în zona fagului (PANIN 1957). Element zoogeografic turano-european (RUICĂNESCU 1992); specie rară în fauna de coleoptere a României. Este reprezentată în colecțiile muzeului prin 11 exemplare.

Netocia (s.str.) vidua vidua GORY & PERCHERON, 1833

Semnalări anterioare: A. RUICĂNESCU (1992a, 1992b) – VI.O.-P.F.

Material: 1 ex. 06.1998 – P.M.

Răspândire geografică: Bulgaria, Grecia, Turcia, Asia Mică, Caucaz. În România, semnalată din Dobrogea (FLECK 1905, PANIN 1957, NEGRU & ROȘCA 1967). Element zoogeografic balcanic; specie rară, menționată relativ recent din județul Mehedinți (RUICĂNESCU, 1992), este semnalată acum pentru a doua oară în fauna de coleoptere a Olteniei și pentru prima dată în județul Dolj.

Concluzii

Lucrarea prezintă un număr de 12 specii de Cetoniidae, identificate până în prezent în fauna de

¹ PANIN (1957) semnalază specia *Potosia cuprea metallica* în toată țara. Subspecia *obscura* se întâlnește doar în sudul țării.

coleoptere a Olteniei. Datele provin atât din literatura publicată anterior, cât și prin prelucrarea celor 1705 exemplare de Cetoniidae prezente în Colecțiile entomologice ale muzeului Olteniei Craiova.

Din cele 12 specii, un număr de 11 se regăsesc în colecțiile muzeului nostru. Lipsese specia *Oxythyrea cinctella*, semnalată acum 43 de ani de S. PANIN (1957) și neregăsită ulterior în Oltenia.

Sunt semnalate acum pentru prima dată în coleopterofauna Olteniei două specii: *Liocola lugubris*. și *Potosia fieberi*.

Materialul analizat provine din 106 puncte de colectare repartizate neuniform pe teritoriul Olteniei, cel mai bine reprezentat fiind județul Dolj.

BIBLIOGRAFIE

- BOBÎRNAC B. & SANDA E. 1964. Contribuții la cunoașterea entomofaunei: 169-184 In: Nisipurile din stânga Jiului și valorificarea lor. Supl. Bul. Șt. I.A.C. vol. 7.
- BOBÎRNAC B., STÂNOIU I., COSTESCU C. 1969. Contribuții la cunoașterea entomofaunei zonei subcarpatice a Olteniei (Nota I). Bul. Șt. Univ. Craiova vol. 8: 347-362
- BOBÎRNAC B., MATEI I., COSTESCU C. 1971. Contribuții la cunoașterea entomofaunei din zona subcarpatică a Olteniei (III). In: Lucr. Simp. Fauna, Flora și veg. Olteniei Univ. Cv.
- BOBÎRNAC B., MATEI I., COSTESCU C., STÂNOIU I. 1973. Contribuții la studiul entomofaunei zonei subcarpatice a Olteniei. Stud. cerc. Com. Cult. Educ. Rm. Vâlcea: 211-217
- BOBÎRNAC B., MARCU O., CHIMIŞLIU C. 1999. Cu privire la sistematica și ecologia coleopterofaunei din zona subcarpatică a Olteniei în ultimii 70 de ani (1928-1998). Oltenia Stud. com. Șt. nat. Muz. Olteniei Craiova 15: 83-95.
- BOBÎRNAC B., CHIMIŞLIU C., MITREA I. 1999. Asupra taxonomiei și ecologiei Familiei Scarabaeidae (Coleoptera-Insecta) din zonele colinară și montană ale Olteniei. Oltenia Stud. com. Șt. Nat. Muz. Olteniei Craiova 15: 96-99.
- BOTU E. 1997 Colecția de Scarabaeidae a Secției de Științele naturii a Muzeului Regiunii "Porților de Fier" Dr. Tr. Severin. Com. ref."Natura și Omul" Ploiești
- CHIMIŞLIU C. 1999 Scurt istoric privind cercetarea și cunoașterea faunei de coleoptere (Coleoptera-Insecta) în general și al Familiilor: Carabidae, Scarabaeidae și Cerambycidae în special, din Oltenia. Oltenia St. com. Șt. Nat. Muz. Olteniei Craiova, 15: 77-82.
- CHIMIŞLIU C. 2000a. Catalogul Familiei Scarabaeidae (Coleoptera-Insecta) din Colecția entomologică "I. Firu" conservată la Muzeul Olteniei Craiova. Stud. com. Muz. Jud. Satu Mare, "in litt."
- CHIMIŞLIU C. 2000b. Specii din Familia Scarabaeidae (Coleoptera-Insecta) semnalate în Coleopterofauna Olteniei până în anul 1999. St. mat. "Marisia" Muz.Jud.Mureș, "in litt."
- FIRU I. 1982 Entomofauna terenurilor nisipoase din împrejurimile Craiovei. Teză de doctorat. Univ."Babeș Bolyai" Cluj-Napoca: 159-162.
- FLECK E. 1904 – 1905. Die Coleopteren rumaniens. Bul. Soc. Sci. 1-2, 3-4, 5-6.
- IENIȘTEA M. 1975. Coleoptera: pp. 193-210. In: Grupul de cercetări complexe "Porțile de Fier", Fauna. Ser. Monogr.Ed. Acad. București.
- MARCU O. 1928. Contribuții la cunoașterea coleopterelor Olteniei. Arhivele Olteniei, an 7(39-40): 473-487.
- MARCU O. 1929. Contribuții la cunoașterea faunei Olteniei. Arhivele Olteniei, an 8(45-46): 474-479.
- MATEI I., BOBÎRNAC B., COSTESCU C. 1974. Entomofauna culturii grăului din zona nisipoasă a Olteniei. St. cerc. S.O.M.N. Slatina: 267-271.
- MATEI I., BOBÎRNAC B., COSTESCU C. 1976 Contribuții ecologice la studiul coleopterelor dăunătoare din Oltenia St. cerc. Tg. Jiu: 229-236.
- NEGRU Ș. & ROȘCA A. 1967. Ord. Coleoptera: 119-145. In: L' entomofaune des forêts du sud de la Dobroudja. Trav. Mus. d'Hist. Nat. "Gr. Antipa" 8, București.
- OCHS G. 1921. Ein weiteren Beitrag zur Kenntnis des Coleopterofauna Rümaniens . Frankfurt a M. Ent. Bl. H.1 / 3: 159-162.
- PANIN S. 1940. Quelques coléoptères roumains nouveaux au peu connus. Bull. Acad. Rom. Sect. Sci. 23(4): 1-9.
- PANIN S. 1957. Fam. Scarabaeidae II. Fauna R.P.R. 10(4). Ed.Acad. Rom.
- PETRI K. 1912. Siebenbürgens Käferfauna. Sieb. Ver fus Naturwiss zu Hermannstadt.

- RUICĂNESCU A. 1992a. Aspecte ale faunei de coleoptere din Valea Oglănicului (Porțile de Fier). *Ocrot. nat. med. inconj.* 36(1): 51-53.
- RUICĂNESCU A. 1992b. Coleoptere rare și noi pentru fauna României din zona "Porțile de Fier". *Bul.inf. Soc.lepid.rom.* 9(1): 33-37.
- WINKLER A. 1929. Catalogus Coleopterorum Regionis Palearcticae. Viena: 1029-1130.

Cornelia CHIMIŞLU
Muzeul Olteniei, Craiova
Str. Popa Șapcă nr. 4,
RO-1100 Craiova

Primit la redacție / Received: 10.04.2000

Acceptat / Accepted: 11.04.2000

Aparut / Printed: 28.04.2000

Plăsarea speciei în colecția muzeului este realizată prin intermediul unei buletinării.

Cevântarea de către Dr. C. CHIMIŞLU, catalog: colecție etimologică din Muzeul Olteniei

Introducere

Colecția de coleoptere răzăpată la Muzeul Olteniei este compusă în majoritate din coleopterele reprezentate de speciații care nu aparțin rezervației floristice biogeografice în diverse zone ale Olteniei, și parcurând și 48 de ani. Dintre aceste specii, există încă două din număr de 15 specii, care se regăsesc în același catalog (CHIMIŞLU et al. 1992). Coleopterul prezent din catalogul său este adăugat în număr de 63 exemplare din cadrul Colecției de Coleoptere "N.A. Savulescu" achiziționate de muzeul nostru în anul 1982. Colecția numără astăzi peste 11.000 (CHIMIŞLU-SUCIU, 1999-2000). De asemenea un număr restrâns de eriocoleide se regăsesc și în colecția numismatice "I. Ioniță", achiziționată la muzeu în 1982.

Material și metode

În cadrul întocmiișorii noastre catalog nu este mulțumit un număr de 1500 exemplare lucrate din familia Chrysomelidae, majoritatea dinăuntru determinate vechi. La cele răspunzătoare analizei au fost rezervate și recunoscute doar cele specii conform nomenclaturii actuale. Au fost identificate în colecție de eriocoleide a Muzeului Olteniei un număr de 73 specii, inclusiv în 26 genuri și 10 subfamilii. Majoritatea speciilor din colecție provin din tretele zonă ecoregionă și altă zonă din celelalte zone ale României. Ele au fost aduse la muzeu în perioada 1931-1990, de către profesori români de Biologie (Institutul de Biologie din București, BAZILIOCĂ E., PALAȘIUCI L., CRĂCIUNU C., NĂDĂRĂZĂ A., VĂCĂRĂ A., PĂLĂZĂ Gh., BĂLA C.). Au fost excluse din catalog specii de proveniență și date de colectare și specii de publicare anotimpurii (CHIMIŞLU C., 1990-1993; BĂLAHAG et al. 1990).

Determinarea speciilor s-a realizat după BUCHBACH-ADRIAN (1963, 1968). Pentru precizarea răspunderii zoogeografice a speciilor de eriocoleide în paleozonă, a fost consultată lucrarea lui WILHELM (1924-1933) și KALINSKI (1963).

Pentru acest catalog, lăsăm cincisprezece specii de eriocoleide conservate în colecția muzeului, ca preoțărișe și datele prezentate în colecție publică sunt: