

Viața și opera dr. ing Igor Ceianu – o retrospectivă la 100 de ani de la nașterea sa

N. Olenici

Olenici N., 2025. The life and work of Dr Eng. Igor Ceianu – a retrospective 100 years after his birth. Bucov. For. 25(2): 203-222.

Abstract. The work is a modest tribute to the personality of Dr Eng. Igor Ceianu on the occasion of the 100th anniversary of his birth (January 24, 1925) and at the same time the commemoration of 25 years of his departure from us (January 11, 2000). It briefly presents the course of his life and the lasting legacy he left us through his work and the example of his dedication to work, science, and truth. He was born in Prague, but lived, studied, and worked in Romania, where he witnessed the social, economic, and political upheavals the Romanian people endured over three-quarters of a century. He experienced the suffering endured by Bessarabian refugees who had to leave their ancestral homeland to avoid falling under the Soviet occupation, as well as the persecutions of the communist regime for which he was a "dangerous element" with "unhealthy origins". Following his passion for nature, especially insects, he studied for a year at the Faculty of Natural Sciences in Bucharest, after which he attended the Faculty of Forestry at the Bucharest Polytechnic School. From graduating in 1950 until the fall of 1957, he worked in higher forestry education, from where he was purged after the student movements of 1956. Then, until 1985, when he retired, he worked in the forest protection section (laboratory) of the Forest Research Institute (under its various organisational forms). After 1985, he remained just as active and productive until he left us, leaving behind several unfinished manuscripts and an impressive collection of insects, only partially identified, which are now part of the heritage of the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History in Bucharest. His research activity focused on four important directions: the biology and ecology of several groups of forest pests, in order to substantiate detection and prognosis procedures and measures to prevent their multiplication, respectively to combat them; biological control of forest pests through the use of microorganisms and entomophagous insects; the study of pheromonal communication in the main forest pests (*Ips typographus*, *Lymantria monacha*, *Rhyacionia buoliana*, etc.) and the use of synthetic and natural pheromones in their detection, monitoring



and control; forest entomofaunistics, with an emphasis on the study of dipterans, contributing to the knowledge of the distribution in Romania of over 900 species of dipterans, of which over 300 reported for the first time in the country's fauna, and the description of two species new to science. Through most of the research he conducted, he was a pioneer in forest protection in Romania and contributed decisively to the ecological foundation of this field, being recognised as the greatest forest entomologist in our country. He also contributed to the development of the first forest ecology treaty published in Romania. He was also permanently involved in solving the most difficult forest protection problems that arose in Romania during the period 1949-1985 and, in addition, contributed to the training of personnel who worked in this field, either in research or in forestry administration. The practical works, to the development of which he contributed, served as the main books of Romanian protectionists for decades, and his scientific works are consulted and cited even today, surviving all changes in political and ideological regimes. Through everything he achieved and his life model, he remains a special personality of the Romanian people, whose memory deserves to be cultivated by future generations.

Keywords: Igor Ceianu, forest protection, biological control, forest entomofaunistics, forest ecology, lasting legacy.

Author: Nicolai Olenici (olenicifp@yahoo.com) - Calea Bucovinei, 73bis, 725100 Câmpulung Moldovenesc, Romania.

Manuscript received October 22, 2025; revised December 20, 2025; accepted December 23, 2025; on-line first December 31, 2025.

În curgerea inexorabilă a timpului, la 24 ianuarie 2025 s-au împlinit 100 de ani de la nașterea celui ce avea să devină unul dintre cei mai buni specialiști ai noștri în protecția pădurilor, entomolog și ecolog de talie internațională. Pentru cei ce l-au cunoscut, este un moment de aducere aminte a ceea ce a fost domnia sa, dar și de evaluare mai limpede a moștenirii științifice pe care ne-a lăsat-o trecând prin această lume, căci timpul este cel care cerne și separă ceea ce este valoros și peren de lucrurile mai puțin valoroase și efemere.

S-a născut la Praga, în vremea în care părinții lui – originari din Basarabia, respectiv din Chișinău – își făceau studiile universitare (tatăl la agronomie și mama la medicină), dar a copilărit în diverse locuri din România Mare, probabil ca urmare a detașării tatălui în funcție de cerințele serviciului. Știm astfel că a făcut primele clase, în anii 1931–1935, la Miercurea Ciuc, Drăgășani și Tighina. A continuat apoi la Liceul "Ștefan cel Mare" din Tighina (1935–1941) și la Liceul "Alec Russo" din Chișinău (1941–1944), dar a susținut examenul de bacalaureat la Liceul "Frații Buzești" din Craiova, deoarece basara-

benii au fost evacuați din fața armatei sovietice – începând din 10 martie 1944 – în județele Dolj și Vâlcea (Balanovici 2002).

Pasionat de studiul naturii și în mod special de insecte, pasiune moștenită de la tatăl său, Vsevolod Ceianu, care într-o perioadă a fost directorul Stațiunii Centrale de Protecția Plantelor din București, după absolvirea liceului (în 1944) s-a înscris la Facultatea de Științele Naturii din București¹, dar – din considerente de ordin practic cu privire la viitoarea profesie – după absolvirea primului an a trecut la Facultatea de Silvicultură a Școlii Politehnice București, pe care a absolvit-o în 1950 și a susținut examenul de stat în februarie 1951. Încă de pe când era student, a fost angajat – în perioada aprilie-septembrie 1949 – ca entomolog forestier pe lângă comandamentul ce fusese constituit pentru gestionarea problemelor care au apărut în urma producerii doborâturilor de vânt de pe Valea Bistriței, din anii 1947-1948.

¹) Acest lucru a fost posibil după ce a fost declarat inapt pentru armată în urma pneumoniei cu care s-a ales în timpul instrucției militare la Turnu-Severin, unde a fost convocat pentru încorporare în armată după susținerea bacalaureatului. Avea să fie totuși încorporat în armată în anul 1953, la o unitate de geniu de la Alba-Iulia.

Sarcina sa a fost de a depista focarele de gândaci de scoarță, de a urmări evoluția lor și de a stabili urgența lucrărilor de exploatare. Apoi, la absolvirea facultății, a fost angajat ca asistent universitar la Institutul de Silvicultură din Câmpulung Moldovenesc, institut care s-a înființat în urma reformei învățământului din 1948. Aici a activat din aprilie 1950 până în septembrie 1953, la disciplina Entomologie, Zoologie forestieră și Protecția pădurilor, la care cursul a fost ținut de dr. ing. Mircea Ene în anul universitar 1949–1950, respectiv de ing. Ștefan Negru în anii 1950–1951... 1952–1953 (Ionescu 1996).

În perioada cât a fost asistent universitar la Câmpulung Moldovenesc, pasiunea sa pentru insecte s-a concretizat în colectarea a numeroase coleoptere din bazinul mijlociu al Râului Moldova, material care – împreună cu cel ce avea să fie colectat în anii 1965–1971 – va sta la baza unei lucrări faunistice pe care urma s-o publice după două decenii.

În toamna anului 1953, când a avut loc comasarea instituțiilor de învățământ silvic superior din toată țara în cadrul Institutului Forestier din Brașov, atât studenții, cât și cadrele didactice de la Câmpulung Moldovenesc au fost transferați la Brașov (Ionescu 1996). Aici, inginerul Igor Ceianu a continuat să lucreze ca asistent universitar și apoi șef de lucrări la disciplina Entomologie, Zoologie forestieră și Protecția pădurilor, sub îndrumarea profesorilor dr. ing. Grigore Eliescu, dr. ing. Mircea Ene și ing. Ștefan Negru, până în toamna anului 1957. În cursul celor 7 ani cât a lucrat în învățământul superior, și-a însușit bazele entomologiei forestiere, tehnicile de laborator și de teren, precum și cunoașterea literaturii de specialitate, de mare folos fiindu-i cunoașterea limbilor străine pe care s-a străduit să le învețe (în special franceză, rusă, germană și engleză). În perioada cât a lucrat la Brașov, s-a înscris, pe bază de concurs, la aspirantură (doctorat) cu frecvență (scoateră din producție în 1953), beneficiind de o bursă de studii în anii 1954–1955. Sub îndrumarea profesorului Grigore Eliescu, s-a specializat în entomofaunistică

forestieră și protecția pădurilor pe baze ecologice, iar pentru doctorat a abordat o tematică foarte interesantă, și anume dăunătorii culturilor forestiere din Bărăgan. Aceste cercetări veneau în completarea altora cu caracter ecologic care se desfășurau în cadrul marelui experiment, organizat de dr. ing. Ion Zeno Lupe, de instalare a pădurii în condiții de stepă, la Stațiunea Experimentală Silvică „Bărăgan” din cadrul Institutul de Cercetări Silvice (Doniță et al. 2011).

Toamna anului 1957 avea să vină însă cu o nouă schimbare majoră în viața tânărului inginer Igor Ceianu. Urmare a mișcărilor studențești din marile centre universitare ale României, care au avut loc în toamna anului 1956 în contextul relativei liberalizări de după cel de-al XX-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și al mișcărilor anticomuniste din Polonia și Ungaria, Partidul Muncitoresc Român a luat măsuri de eliminare a "elementelor suspecte de activitate dușmănoasă" din rândul studenților și al cadrelor didactice universitare. Între cei epurați s-au aflat ing. Radu Ichim și ing. Igor Ceianu, care nu doar că aveau "origini nesănătoase", părinții lor fiind intelectuali, dar totodată proveneau de la fostul Institut de Silvicultură din Câmpulung Moldovenesc, motiv pentru care au avut parte de o atitudine nu tocmai prietenoasă din partea celor care erau deja angajați la Brașov înainte de comasarea din 1953 (Ionescu 1996). În acest fel, în octombrie 1957 a ajuns la Institutul de Cercetări și Experimentări Silvice din București, unde a fost angajat ca cercetător principal la Secția de Protecția Pădurilor.

În perioada respectivă, protecția pădurilor constituia o preocupare majoră a silvicultorilor români. Se împlineau 10 ani de la promulgarea Legii nr. 204/1947 pentru apărarea patrimoniului forestier, lege prin care "s-a realizat în fapt etatizarea pădurilor" și s-au stabilit măsuri și răspunderi de asistență tehnică și control cu privire la gospodărirea și administrarea pădurilor (Sabău et al. 1981a). Între altele, legea menționată prevedea împădurirea tuturor suprafețelor exploatare în trecut și neregenerate,

precum și a terenurilor degradate (Sabău et al. 1981b), ceea ce avea să ducă la apariția de noi probleme fitosanitare, pe lângă cele deja existente (uscarea stejarilor și a ulmilor, atacurile provocate de insectele defoliatoare la foioase, doborâturile de vânt și atacurile de gândaci de scoarță asociate acestora în arboretele de rășinoase etc.), în condițiile în care protecția pădurilor era o activitate încă relativ nouă la nivelul unităților silvice și se confrunta cu numeroase probleme (Stoenescu 1960).

Deși încă din deceniul al patrulea existaseră preocupări cu privire la organizarea protecției pădurilor în țara noastră și cu privire la elementele unei statistici fitosanitare a pădurilor, abia în 1946 au fost publicate primele „Instrucțiuni relative la observarea, înregistrarea și semnalarea fenomenelor vătămătoare din păduri” și în 1947 a apărut broșura „Cum se cer informațiuni referitoare la vătămările suferite de arbori” (Eliescu 1946, 1947), iar în 1949 s-a publicat primul raport privind starea fitosanitară forestieră care viza toate pădurile țării (ICEF 1949). Totuși, acțiunile de prevenire și combatere a dăunătorilor în conformitate cu „o metodică stabilită, începând cu observarea și înregistrarea sistematică a apariției focarelor în vederea prognozei atacurilor și terminându-se cu măsurile de combatere a dăunătorilor, până la completa eliminare a pericolului” au început să se desfășoare abia din 1950 (Georgescu et al. 1957). Pentru asigurarea personalului din administrația silvică cu informațiile necesare pentru cunoașterea principalelor boli și dăunători ai pădurilor și a măsurilor de protecție aplicabile împotriva acestora, după 1948 s-au publicat numeroase broșuri (seriile II-V ale I.C.E.F.) referitoare la asemenea aspecte (a se vedea Olenici și Mihalciuc 2008), iar în 1957 s-a publicat lucrarea „Bolile și dăunătorii pădurilor – biologie și combatere” (Georgescu et al. 1957). Aceasta era prima lucrare de la noi care înmănunchea toate cunoștințele acumulate din cercetările și din experiența românească de până atunci în problematica tratată, dar și informații din lucrări de profil publicate în străinătate și se adresa personalului silvic cu pregătire medie și superioară.

Sub presiunea factorului politic, care a impus aplicarea unor măsuri cât mai eficiente de combatere a dăunătorilor forestieri (Nicovescu 1956), în domeniul protecției pădurilor devenise stringentă problema complexă a prognozei vătămărilor cauzate de aceștia (Eliescu 1953), fapt care presupunea cunoașterea dinamicii populațiilor principalilor dăunători forestieri. În acest fel se prefigura și la noi trecerea treptată de la ceea ce Schwerdtfeger (1973) a denumit drept perioada cercetărilor de inventariere a speciilor de insecte dăunătoare pădurilor (sau „perioada taxonomică și biologică”, după Knight și Heikenen (1980)), la perioada modernă de cercetare a cauzalității înmulțirilor în masă ale insectelor, în vederea ținerii acestora sub control.

Acesta este, în linii mari, contextul în care - în toamna anului 1957 - inginerul Igor Ceianu a ajuns la I.C.E.S., în colectivul secției de Protecția pădurilor, condus la acea vreme de profesorul Grigore Eliescu. Nu știm cum era organizată atunci secția respectivă în cadrul I.C.E.S., dar după reorganizarea din 1958, când institutul capătă denumirea de Institutul de Cercetări Forestiere (I.C.F.), în cadrul secției erau trei laboratoare: prognoză, fitopatologie, entomologie și toxicologie (I.C.F., 1958), ceea ce evidențiază direcțiile mari de cercetare din acest domeniu în momentul respectiv. După numai doi ani, în 1960, când I.C.F. s-a unit cu I.C.E.I.L. și a devenit I.N.C.E.F. (Catrina și Giurgiu 1983), în cadrul secției de Protecția pădurilor s-a înființat un laborator de combatere biologică, pe care îl găsim menționat în diverse documente din anii următori (de ex. Lucescu 1962) și din care făcea parte inginerul Igor Ceianu (a se vedea *Revue Roumaine de Biologie. Série de Zoologie* 13(5): 307-314). În noua structură a institutului, laboratorul de prognoză și cel de entomologie și toxicologie au fuzionat, formând Laboratorul de Entomologie și Prognoza insectelor forestiere, condus de ing. Gabriela Dissescu, iar cel de combatere biologică era condus de ing. Igor Ceianu.

Înființarea celor două laboratoare trebuie să fi fost rodul preocupărilor profesorului Grigore Eliescu de a dirija dezvoltarea protecției



Ing. Igor Ceianu (în halat alb) împreună cu personal care a participat la combaterea chimică, a omizilor de *Lymantria monacha* în primăvara anului 1958, la Broșteni
Eng. Igor Ceianu (in white coat) together with the team that participated in the chemical control of Lymantria monacha caterpillars in the spring of 1958 in Broșteni

ei pădurilor din țara noastră în conformitate cu evoluțiile pe plan internațional, inclusiv cu cele din URSS, pe care le cunoștea foarte bine (a se vedea Eliescu 1957). În acest sens, încă de la jumătatea anilor 1950, profesorul a îndrumat-o pe doamna Dissescu spre cercetări care să pună bazele prognozei atacurilor principalilor dăunători (a se vedea, de exemplu, Eliescu și Dissescu 1955), iar noii veniți în colectivul secției (ing. Igor Ceianu și biol. Gheorghe Mihalache) au fost îndrumați spre cercetări menite să fundamenteze combaterea biologică a dăunătorilor forestieri, în probleme de combaterea chimică fiind deja specializată doamna ing. Elena Dumitrescu. Așa se face că în primăvara și vara anului 1958 inginerul Igor Ceianu, având misiunea de a acorda asistență tehnică privind urmărirea fenologiei insectelor de *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) în focarele de la Broșteni, în vederea stabilirii momentelor potrivite pentru declanșarea operațiunilor de combatere și determinarea eficacității combaterii, s-a ocupat și de studiul parazitoidilor acestui dăunător (Ceianu 1960²).

Direcțiile de specializare stabilite de către profesor aveau să fie urmate de discipolii săi și după ce profesorul Eliescu a fost înlăturat, în toamna anului 1959, de la conducerea secției și a fost angajat – după mai bine de un an de detenție

²) Pentru economie de spațiu, referințele bibliografice ce vizează lucrările publicate de dr. ing. I. Ceianu sunt incluse doar în lista finală de lucrări, nu și în Bibliografie.



Dr. ing. Igor Ceianu la lucru în Laboratorul de Entomologie al I.N.C.E.F, în anul 1965

Dr. eng. Igor Ceianu at work in the Entomology Laboratory of I.N.C.E.F, in 1965

abuzivă și fără a fi judecat – la Institutul de Biologie „Traian Săvulescu” al Academiei R.P.R. (Giurgiu 2008), de unde a continuat activitatea de îndrumare a doamnei Dissescu și a domnului Ceianu, care au obținut titlul de candidat în științe agricole în anul 1963, respectiv în 1964. Urmând direcția menționată, în 1960–1961 a și publicat lucrarea „Despre metoda biologică de combatere a dăunătorilor forestieri” (Ceianu și Mihalache 1960–1961), în care se prezintă nu doar necesitatea utilizării acestei metode în limitarea populațiilor de dăunători forestieri, avantajele ei, grupele de organisme utilizabile în cadrul metodei, modalități de aplicare și cazuri concrete de experimentare cu succes împotriva a 16 specii de dăunători forestieri importanți din Europa și URSS, ci și propuneri concrete de implementare în România, fiind practic trasat un plan de dezvoltarea a acestui domeniu în țara noastră, ținând cont de posibilitățile concrete de dezvoltarea a cercetărilor, dar și de cele de implementare în practică a metodei.

Plecând de la convingerea că „Realizările obținute și ritmul impetuos în care se dezvoltă cercetările în prezent în numeroase țări vor asigura, fără îndoială, metodei bacteriologice un loc de seamă în protecția pădurilor” (Ceianu și Balinschi 1963), inginerul Ceianu a inițiat încă din 1960 – în conformitate cu prioritățile din planul menționat – experimentări de combatere a defoliatorilor *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758), *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) și *Yponomeuta mahalebella* Guenee, 1845, fo-



losind bacteriile *Bacillus thuringiensis*, tulpinile "Berliner" și "Anduze" și *Bacillus cereus* var. *galleriae* Schwetzowa (Ceianu et al. 1963).

Totodată, înțelegând faptul că obținerea unor rezultate pozitive prin aplicarea metodei biologice de combatere a dăunătorilor, o metodă mult mai complexă decât cea chimică, presupune înțelegerea cât mai corectă de către practicieni a relațiilor dintre insecte dăunătoare și organismele entomofage sau entomopatogene, pe de o parte și dintre organisme și factorii de mediu pe de altă parte, a lucrat la elaborarea unei lucrări care să pună la dispoziția personalului silvic cunoștințele necesare practicării acestei metode. Astfel, a apărut în 1965 lucrarea „Combaterea biologică a dăunătorilor forestieri”, elaborată în colaborare cu colegul Gheorghe Mihalache și cu doamna biolog Irina Balinschi de la Institutul de Cercetări Agricole (I.C.A.). Lucrarea este prima și singura de acest fel în literatura noastră de specialitate³. În primul rând, ea pune la dispoziția cititorilor informații din domeniul bazelor teoretice ale combaterii biologice: definiții, categorii de combatere biologică și diverse aspecte referitoare la dinamica populațiilor de insecte ca bază a combaterii biologice. Apoi prezintă folosirea microorganismelor în combaterea biologică (elemente de patologie generală a insectelor, epizootologie, modalități de combatere microbiologică și categoriile de organisme ce

³Lucrarea "Metoda biologică de combatere a insectelor dăunătoare" (Rubțov 1951) este o traducere din limba rusă și se referă aproape exclusiv la folosirea insectelor entomofage în combaterea biologică vizând în principal dăunătorii din agricultură și horticultură.

se folosesc în acest scop: virusurile, rickettsiile, bacteriile, ciupercile, protozoarele și nematodele, cu o sinteză a cercetărilor făcute și a rezultatelor obținute cu fiecare dintre categoriile de organisme menționate pe diverși dăunători forestieri). În partea a treia este tratată folosirea artropodelor în combaterea biologică. Se prezintă tipurile de relații antagonice dintre organisme, grupele de entomofagi, elemente de ecologie a artropodelor entomofage și modalitățile de folosire a insectelor entomofage în combaterea dăunătorilor forestieri. Lucrarea surprinde prin documentarea foarte temeinică (pentru acele vremuri!) din literatura la zi din străinătate (SUA, Canada, Germania, Franța, Anglia, URSS etc.) și excelează prin logica impecabilă a prezentării și claritatea textului, facilitând înțelegerea problematicii din partea celor începători în acest domeniu. Ea constituie practic piatra de temelie a combaterii biologice a dăunătorilor forestieri în România și prin aceasta silvicultorii au demonstrat că nu erau cu nimic mai prejos în acest domeniu decât colegii lor agronomi, care în același an au scos lucrarea „Combaterea biologică a insectelor dăunătoare agriculturii” (Boguleanu și Beratliet 1965).

Este de remarcat faptul că, deși autorii au acceptat definiția combaterii biologice propusă de Beirne (1963), din rațiuni de ordin practic, au tratat în lucrare doar aspectele ce țin de combaterea microbiologică și combaterea cu ajutorul artropodelor entomofage, trasând astfel cele două direcții principale de dezvoltare a combaterii biologice a dăunătorilor forestieri din România.

Multitudinea de probleme de protecție a pădurilor care erau semnalate din producție, corelată cu insuficiența personalului de cercetare din institut, a impus ca inginerul Igor Ceianu, care avea deja experiență în acest domeniu, să fie angrenat și în alte cercetări care nu aveau legătură cu combaterea biologică a dăunătorilor. Una dintre problemele presante din a doua jumătate a anilor 1950 o reprezenta ținerea sub control a dăunătorilor care afectau culturile de plop hibridi, culturi care erau extinse

tot mai mult în vederea creșterii productivității pădurilor⁴. O altă problemă recurentă, în care a fost angrenat pe baza experienței dobândite încă din 1949, o reprezenta atacurile de gândaci de scoarță în pădurile de rășinoase afectate de rupturile și doborâturile de vânt și de zăpadă, care au survenit în anii 1960-1961, 1964-1966 (Dissescu et al. 1962, 1969). Apoi, odată cu extinderea culturilor de pin silvestru și pin negru, în anii 1960, pentru împădurirea terenurilor degradate sau substituirea arboretelor de fag și gorun degradate și slab productive (Bogdan et al. 1967, Hanganu și Marian, 1967), aveau să apară probleme fitosanitare în asemenea culturi (Ceianu 1970, Ștefănescu et al., 1980) și nu numai. În consecință, începând cu anul 1957, s-a ocupat de un spectru larg de dăunători, precum: dăunătorii xilofagi ai plopului, dăunătorii salcâmului (1963-1965), ai teiului (1965-1967), ai plantațiilor de pin (1966-1974), dăunătorii sugători ai rășinoaselor (1978-1982) și dăunătorii xilofagi ai rășinoaselor din arboretele afectate de doborâturi de vânt (1972-1975) și de uscarea intensă a bradului și molidului (1982-1985).

Datorită celor menționate, dr. ing. I. Ceianu nu a mai avut cum să continue experimentele de combatere microbiologică a defoliatorilor și „a predat ștafeta” colegului său Gh. Mihalache, împreună cu care avea să mai publice doar câteva lucrări pe această problematică (Balinschi et al. 1969, Ceianu și Mihalache 1969; Ceianu et al., 1970, Mihalache și Ceianu 1975). În schimb, avea să continue și să dezvolte – în paralel cu cercetările de biologie, ecologie, depistare, prevenire și combatere a dăunătorilor forestieri menționați – ample cercetări referitoare la insectele entomofage (parazitoizi și prădători) care sunt implicate în limitarea înmulțirii acestora. Astfel de cercetări au vizat speciile: *Paranthrene tabaniformis* (Rottemburg, 1775) (Ceianu 1962, Ceianu et al. 1967), *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)

⁴) Problematika selecției, culturii și protecției ploilor și sălcilor era considerată atât de importantă, încât în 1956 s-a înființat chiar o stațiune anume, respectiv Stațiunea pentru Cultura Plopului și Salciei, cu sediul la Cornetu (Filat et al., 2009).



Prof. dr. Grigore Eliescu și dr. ing. Igor Ceianu în iunie 1968

Prof. Dr. Grigore Eliescu and Dr. Eng. Igor Ceianu in June 1968

(Dissescu și Ceianu 1967), *Gossyparia spuria* (Modeer, 1778) (Ceianu 1968), *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) (Dissescu și Ceianu 1968, Ceianu et al. 1969), *Rhyacionia buoliana* (Denis și Schiffermüller, 1775) (Ceianu 1970a, Ceianu et al. 1974, Lăcătușu și Ceianu 1974, Ceianu și Dissescu 1975), *Dreyfusia piceae* (Ratzeburg, 1844) (Ceianu și Teodorescu, 1973), gândacii de scoarță ai molidului (Ceianu și Istrate 1976, Istrate și Ceianu 1976, Ceianu et al. 1990), *Dynaspidiotus abietis* (Schrank, 1776), *Physokermes hemicyrphus* (Dalman, 1825) și *Phenacoccus piceae* (Löw, 1883) (Ceianu și Ghizdavu 1986), *Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775) (Ceianu și Ghizdavu 1990), *Kaltenbachiola strobi* (Winnertz, 1853) și *Plemeliella abietina* Seitner, 1908 (Ceianu și Olenici 1990) etc.⁵

Complexul de insecte entomofage întâlnite în cazul fiecărui dăunător a fost abordat în cadrul mai amplu al ansamblului de factori limitativi (biotici și abiotici) ai populațiilor dăunătorilor. În plus, în cazul dăunătorilor mai importanți, a aprofundat cunoașterea din punct de vedere biologic și ecologic a principalilor parazitoizi sau prădători, prezentând informații relevante nu doar din literatură, ci și din propriile observații. Dintre speciile de entomofagi cărora le-a acordat o atenție aparte se pot menționa: *Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy,

⁵) O listă a parazitoizilor și prădătorilor semnalati de dr. Igor Ceianu în țara noastră, urmare a cercetărilor menționate, se prezintă în anexa 1.

1863) – parazitoid al omizilor de *L. monacha*, *Pimpla rufipennis* (Miller, 1759), *Meteorus versicolor* (Wesmael, 1835), *Compsilura concinnata* (Meigen, 1824), *Phryxe semicaudata Herting*, 1959, *Carcelia iliaca* (Ratzeburg, 1840), *Zenillia libatrix* (Panzer, 1798) și *Pales pavidata* (Meigen, 1824) – parazitoizi ai omizii procesionare a stejarului, *Rhizophagus grandis* Gyllenhal, 1827 și *Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758) – prădători ai lui *Dendroctonus micans* etc.

Ca semn de recunoaștere a meritelor sale în domeniul combaterii biologice a dăunătorilor forestieri, a fost ales și a îndeplinit timp de trei ani funcția de coordonator al cercetărilor de combatere biologică în cadrul Convenției de la Berlin privind colaborarea științifică internațională dintre institutele de cercetări silvice.

Dintre dăunătorii forestieri foarte puțin studiați anterior în România, o atenție specială a acordat – în primii ani după angajarea la I.C.E.S. – speciei *Paranthrene tabaniformis*, care fusese semnalată ca dăunător al plopilor de la noi încă din 1945–1946 (Ene 1949), dar informațiile existente în literatura noastră (Popescu-Gorj et al. 1958) erau total insuficiente pentru a putea fundamenta măsurile de ținere sub control a populațiilor (Ceianu 1961), în timp ce amploarea pagubelor provocate de acesta era în creștere (Arsenescu et al. 1966). Beneficiind de observațiile efectuate deja pentru lucrarea de doctorat încă din 1955, a putut în scurt timp să contribuie în mod substanțial la cunoașterea biologiei și ecologiei dăunătorului, a importanței economice a acestuia și la stabilirea măsurilor de protecție a culturilor de plop împotriva atacurilor cauzate de acest dăunător (Ceianu 1962, 1966b, Ceianu et al. 1967, 1973).

De asemenea, a studiat foarte aprofundat molia lujerilor de pin (*Rhyacionia buoliana*) care era practic un dăunător nou pentru culturile forestiere din România, nefiind menționat în lucrările de bază din domeniu, de la acea vreme (Georgescu et al. 1957, Arsenescu et al. 1960). Ca urmare, în urma cercetărilor efectuate a pus la dispoziția lucrătorilor din domeniul protecției pădurilor informații cu privire



Prof. dr. Grigore Eliescu și discipolii săi, dr. ing. Gabriela Dissescu și dr. ing. Igor Ceianu, în 1974
Prof. Dr. Grigore Eliescu and his disciples, Dr. Eng. Gabriela Dissescu and Dr. Eng. Igor Ceianu, in 1974

la: caracteristicile diverselor stadii de dezvoltare, utile pentru recunoașterea dăunătorului, răspândirea lui în țară, biologia și ecologia lui (apariția adulților și longevitatea lor, perioada de zbor, împerecherea, depunerea ouălor, dezvoltarea embrionară, ecloziunea și dezvoltarea larvelor), dinamica populațiilor dăunătorului (capacitatea de răspândire, proporția sexelor, fecunditatea, variația infestărilor, factorii de mortalitate), importanța economică și măsurile de protecție a culturilor împotriva acestui dăunător. Pentru depistarea insectei în stadiul de adult, a fost utilizat – pentru prima dată la noi și cu succes – feromonul sexual natural al acestei specii (Ceianu și Dissescu 1975).

În anii 1972–1975 și 1982–1985 a acordat o atenție deosebită biologiei, ecologiei și combaterii insectelor de tulpină la rășinoase, un grup de dăunători de asemenea foarte puțin studiat anterior în țara noastră. A clarificat astfel specializarea nutriției larvelor a 109 de specii xilofage semnalate pe rășinoase în România (Ceianu 1978b) și a aprofundat cunoașterea biologiei și ecologiei speciilor *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758), *Sirex juvencus* (Linnaeus, 1758) și *Trypodendron lineatum* (Olivier, 1800). De asemenea, a testat diverse insecticide din vremea respectivă pentru combaterea insectelor xilofage, dar și două preparate microbiologice – Bactospeine, pe bază de *B. thuringiensis*, și un produs pe bază de *Metarrhizium anisopliae* – care au dat rezultate bune în condițiile în care

buștenii tratați au fost protejați astfel încât preparatele administrate să nu fie spălate de ploii (Ceianu et al. 1980). A efectuat cercetări și cu privire la *Hylobius abietis* (Linnaeus, 1758), însă rezultatele respectivelor cercetări nu au fost publicate. Multe dintre cercetări au fost făcute în nordul Carpaților Orientali, în special în cadrul Ocolului silvic Pojorâta.

În pas cu evoluția lucrurilor din domeniul protecției pădurilor la vremea respectivă, o altă direcție de cercetare urmată de dr. ing. Igor Ceianu a vizat cunoașterea comunicării feromonale în cazul unor dăunători forestieri de la noi (în principal *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) și *L. monacha*, dar și *R. buoliana*, *Pityokteines curvidens* (Germar, 1823), *Tomiscus piniperda* (Linnaeus, 1758)) și utilizarea feromonilor sintetici în scopuri practice.

Cercetările privind stabilirea existenței atracției feromonale la *I. typographus* au fost începute în 1969, după ce în literatură apăruseră informații despre feromonii speciei *I. paracofusus* Lanier, 1970, din America de Nord (Silverstein et al. 1966, Wood et al. 1967). În 1971, practic în același timp cu Bakke (1970) și Rudinsky et al. (1971), a demonstrat existența comunicării feromonale și la specia *I. typographus* (Ceianu și Dissescu, 1986). În anii 1975–1979 a testat diferite combinații de atracțanți și diverse tipuri de curse, însă progrese majore s-au înregistrat abia după ce Bakke et al. (1977) au identificat componenta feromonală esențială în cazul acestei specii, respectiv metilbutenolul, care are efect sinergic asupra răspunsului gândacilor la celelalte componente feromonale care deja se cunoșteau. În 1980 a fost produs feromonul sintetic ATRAtyp de către Institutul de Chimie din Cluj-Napoca și s-a trecut la experimentarea în producție a depistării prezenței lui *I. typographus* cu ajutorul capcanelor feromonale (Ceianu et al. 1986). S-a evidențiat eficiența mai mare a capcanelor de tip barieră, comparativ cu cele tubulare și cu arborii-cursă, efectul poziției capcanei în teren asupra capturilor de gândaci, comparabilitatea atractivității nadelor ATRAtyp cu cea a nadelor din străinătate (Pheroprax) etc. Deși



Dr. ing. Igor Ceianu (centru) împreună cu ing. Vasile Mihalciuc (în stânga sa) și tehn. Ionel Ichim de la laboratorul de protecția pădurilor Câmpulung Moldovenesc, în anul 1975, la Valea Putnei - Ocolul silvic Pojorâta

Dr. Eng. Igor Ceianu (center) with Eng. Vasile Mihalciuc (to his left) and Ionel Ichim from the Câmpulung Moldovenesc forest protection laboratory, in 1975, at Valea Putnei - Pojorâta Forest District

în prezent perspectiva asupra posibilităților de combatere a lui *I. typographus* cu ajutorul capcanelor feromonale este mult diferită de cea din anii 1980 (Kuhn et al., 2022), folosirea capcanelor feromonale pentru depistarea dăunătorului, monitorizarea activității de zbor și a tendințelor de evoluție a populațiilor este încă un element de bază în managementul problemelor provocate de *I. typographus*.

Cercetările vizând utilizarea feromonilor sintetici pentru depistarea prezenței speciei *L. monacha* au început în țara noastră în anul 1974 (Ceianu și Mihalciuc 1974, 1979). Inițial s-au folosit ca nade femele vii nefecundate și nade cu feromon sintetic de *L. dispar*, care s-a dovedit în Germania a fi eficient și în atragerea masculilor de *L. monacha* (Schönher 1972). Sinteza produsului care ulterior avea să fie denumit ATRAlymon a fost realizată de un colectiv de cercetători de la Institutul de Chimie din Cluj-Napoca, condus de dr. doc. F. Hodoșan, plecând de la informațiile obținute deja în SUA (Bierl et al. 1970), cu privire la feromonul sexual de *L. dispar* (Ceianu și Dissescu 1986). În cercetările preliminare s-a stabilit că doza optimă de feromon este de 0,1 mg/nadă, că nadele încărcate cu această doză sunt de 2–12 ori mai eficiente decât momelile reprezentate

de femelele vii nefecundate și că persistența și uniformitatea atracției nadelor cu feromon sintetic sunt superioare celor cu femele nefecundate. Nadele cele mai bune s-au dovedit a fi dopurile de cauciuc impregnate cu atractant, iar capcanele adecvate – folie de plastic cu adeziv, aplicată pe tulpinile arborilor. Aceste rezultate au fost prezentate la Consfătuirea CAER „Metode biologice de combaterea dăunătorilor pădurilor” de la Varșovia, din septembrie 1977 și la conferința pe probleme de protecția plantelor de la Belgrad (Ceianu et al. 1977, Ceianu și Mihalciuc 1978). Începând din 1978 depistarea cu ajutorul capcanelor feromonale a substituit procedeele folosite anterior (Ceianu et al. 1981), punându-se astfel bazele actualului sistem de depistare a dăunătorului și de monitorizare a populațiilor lui.

Pe baza cercetărilor efectuate în acest domeniu, dr. ing. I. Ceianu a obținut, împreună cu colegii din acea vreme de la Institutul de Chimie din Cluj-Napoca, trei certificate de inventator (Popovici et al. 1978, 1979, Vlassa et al. 1979).

Cea de-a patra mare direcție de cercetare abordată de dr. ing. Igor Ceianu a fost entomofaunistica forestieră. Aceasta este, de fapt, direcția de cercetare cu care a început imediat după absolvirea facultății, când – în anii 1950–1953 – a colectat în special coleoptere din împrejurimile Câmpulungului Moldovenesc. Materialul respectiv, completat cu cel din anii 1965–1971, a stat la baza lucrării „Contribuții la fauna coleopterologică a Câmpulungului Moldovenesc și împrejurimilor” (Ceianu 1972a) în care se prezintă o listă de 300 de specii și 15 forme din 35 de familii (după clasificare publicată de Bei-Bienko et al. (1965)).

Această direcție de cercetare avea să fie urmată și în cadrul tezei de doctorat „Dăunătorii culturilor forestiere din Bărăgan” (Ceianu 1963), care este însă mult mai mult decât o lucrare de faunistică. În fapt, lucrarea „este un studiu amplu privind formarea entomocenozelor forestiere în culturile forestiere din stepă, cu numeroase contribuții originale privind componența entomofaunei (900 specii deter-



Dr. ing. Igor Ceianu (centru) împreună cu unii dintre colaboratorii săi: în stânga imaginii - biol. Luminița Ghizdavu și lab. Viorica Ichim; în dreapta imaginii – Cristian Ichim (4 ani), tehn. Ionel Ichim și lab. Doru Ilie Crăciunaș. În pădure la cabana Deia, Ocolul silvic Pojorâta, în 1985

Dr. Eng. Igor Ceianu (center) with some of his colleagues: on the left – biologist Luminița Ghizdavu and technician Viorica Ichim; on the right – Cristian Ichim (4 years old), technician Ionel Ichim, and technician Doru Ilie Crăciunaș. In the forest at the Deia cabin, Pojorâta Forest District, in 1985

minate), repartizarea ei pe biotopuri, succesiunea ei în timp odată cu înaintarea în vârstă a culturilor, biologia și ecologia principalelor specii dăunătoare” (Doniță și Biriș 2018). Din păcate, informațiile din lucrarea respectivă au fost publicate doar fragmentar (Ceianu 1961, 1962a, 1962b, 1966a, 1968, 1969b, 1970b, 1972b). Cercetările au fost însă continuate și după finalizarea și predarea tezei de doctorat în anul 1961, așa încât dinamica entomofaunei asociate culturilor forestiere experimentale de la Stațiunea Experimentală Bărăgan a fost monitorizată pe durata a 38 de ani, timp în care s-au adăugat încă 350 de specii la lista de insecte de la începutul anilor 1960. Lista finală a insectelor colectate și identificate din acel loc este inclusă în lucrarea „Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărăgan – O analiză ecologică după 40 de ani de la înființare” (Doniță et al. 2011).

Preocupările de cunoaștere a entomofaunei forestiere nu s-au limitat însă la speciile considerate dăunătoare (fitofage) sau utile (entomofage), ci au vizat întregul spectru de specii din diverse ordine, cu o focalizare aparte – încă din anii 1950 – pe cele din ordinul Diptera. Mai

mult, acest gen de cercetări a fost continuat timp de 14 ani și după ieșirea la pensie în 1985, ultima lucrare din această categorie fiind publicată în 1999. Ca urmare a acestor cercetări, a fost semnalată prezența în România a cca. 900 de specii, din care peste 300 au fost semnalate pentru prima dată în fauna țării noastre și multe altele semnalate pentru prima dată din diverse regiuni ale țării (anexa 2). Totodată, a contribuit la cunoașterea răspândirii lor în țară, precum și a diverselor aspecte de ecologie ale acestor specii. A descris și două specii noi pentru știință: *Minettia martineki* Ceianu, 1991 (Lauhaniidae) și *Thricops gregori* Ceianu, 1999 (Muscidae), iar în semn de apreciere a contribuțiilor sale la cunoașterea dipterelor din România, trei specii de diptere noi pentru știință, descrise după exemplare colectate din țara noastră, au primit numele său. Acestea sunt: *Calliopum ceianui* Papp, 1984 (Lauhaniidae) – cunoscută doar din împrejurimile Câmpulungului Moldovenesc (Ceianu et al. 1991), *Scoliocentra ceianui* Martinek, 1985 și *Suillia igori* Martinek, 1985 (Heleomyzidae).

Pasiunea sa pentru entomofaunistică reiese și din ceea ce-i scria în 1981 unui fost coleg care a părăsit România și s-a stabilit în Canada:

„Profesional pot să spun că am satisfacții incomparabile. Posibilitatea de a colecta și determina fauna României, rămasă sub acest aspect încă în bună parte „terra incognita”, este o permanentă aventură în universul descoperirilor fascinante. Sunt confruntat mereu cu fapte noi, cu specii noi care se descopăr astăzi, atât de aproape de Europa Centrală câtătorită de entomologi.” (Igor Ceianu, 1981)

Rezultatele cercetărilor efectuate de-a lungul întregii sale activități au fost prezentate la: Conferința Internațională de Protecția Plantelor



Dr. ing. Igor Ceianu la consfătuirea CAER de la Sofia, 20.06.1985

Dr. Eng. Igor Ceianu at the CAER meeting in Sofia, June 20, 1985

(București, 1960), consfăturile CAER pe probleme de protecția pădurilor (București – 1962 și 1979; Varșovia – 1970, 1977, 1983; Budapesta – 1971, Sofia - 1985), al XIII-lea Congres Internațional de Entomologie (Moscow, 1968), consfăturile naționale de entomologie (I-a – București, 1967; a III-a – Iași, 1983; a IV-a – Cluj-Napoca, 1986; a V-a – Timișoara, 1988), Conferința Națională de Microbiologie (București, 1968), consfătuirea internațională de cultura plopului (București, 1971), Simpozionul Internațional de entomofaunistică central-europeană (Budapesta, 1973), conferința de protecția pădurilor de la Nove Mesto na Morave (Cehoslovacia, 1975), primul și al II-lea Congres Internațional de Dipterologie (Budapesta – 1986, Bratislava – 1990), consfătuiri de protecția pădurilor și silvicultură (Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Timișoara, Turnu-Severin, Bacău), consfătuiri ale Comisiei Monumentelor Naturii (Suceava, Vatra Dornei), consfătuiri de ecologie (București, Sibiu, Constanța). La toate aceste manifestări științifice a reprezentat cu cinste țara și institutul.

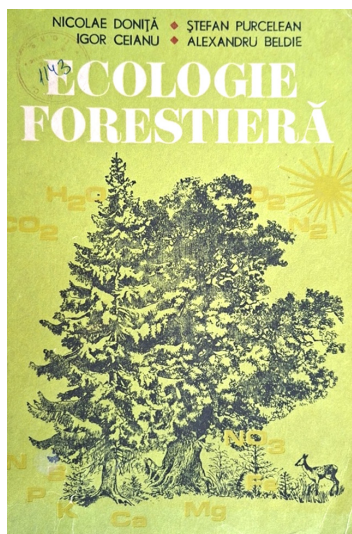
Cu o vădită înclinare spre o abordare ecologică a protecției pădurilor și a insectelor forestiere în general, a participat – alături de Prof. dr. ing. Nicolae Doniță și alți colegi – la elaborarea primului tratat de “Ecologie forestieră” din țara noastră, lucrare publicată în 1977 și

nu s-ar opri
 Profesional pot să spun că am satisfacții
 incomparabile. Posibilitatea de a colecta și determina
 fauna României, rămasă sub acest aspect încă
 în bună parte „terra incognita”, este o permanentă
 aventură în universul descoperirilor fascinante.
 Sunt confruntat mereu cu fapte noi, specii noi
 care se descopăr astăzi, atât de aproape de
 Europa Centrală câtătorită de entomologi.

distinsă cu premiul “Traian Săvulescu” al Academiei Române. În cadrul acestei lucrări, a elaborat întregul material referitor la populațiile de animale, precum și la folosirea ecologiei în protecția pădurilor și în gospodărirea faunei cinegetice. De asemenea, a elaborat capitolul „Fauna pădurilor” din studiul monografic Pădurile României (Chiriță et al. 1981), precum și capitolul „Dăunătorii ciupercilor din fam. Bolitophilidae și Sciariidae” din volumul V al tratatului de zoologie agricolă (Perju 2001 și Ghizdavu).

În afară de articolele și cărțile științifice deja menționate, a publicat în calitate de coautor și multe lucrări cu caracter practic, precum: „Îndrumări tehnice pentru depistarea și prognoza dăunătorilor forestieri” (Frațian et al. 1959), „Tehnica lucrărilor de protecția pădurilor” (Arsenescu et al. 1960), „Carantina fitosanitară în sectorul forestier” (Arsenescu et al. 1961), „Depistarea și prognoza înmulțirii dăunătorilor forestieri” (Arsenescu et al. 1966) și „Dăunătorii pădurilor – cunoaștere, prevenire și combatere” (Simionescu et al. 1971), care aveau să fie timp de decenii cărțile de căpătâi pentru protecționiștii din România.

Lucrările sale se remarcă prin claritate, acuratețe și rigoare științifică, documentare aproape exhaustivă din literatura de specialitate din țară și din străinătate de la acea vreme (în condițiile în care literatura de specialitate din țările capitaliste nu era deloc ușor de obținut), o mare bogăție de date originale, profunzime în interpretarea acestora și în formularea concluziilor, precum și prin totala lipsă a limbajului ideologic specific epocii comuniste, epocă în care au fost publicate cele mai multe dintre lucrări. Fiind axate pe aspecte perene ale faunisticii, ecologiei sau protecției pădurilor, ele sunt de actualitate chiar și după multe decenii de la publicarea lor, dovadă în acest sens fiind sutele de citări în articole din



reviste de prestigiu sau în cărți. Mai mult chiar, în contextul actual, al amplificării preocupărilor pentru cunoașterea biodiversității, pe de o parte, și al invaziilor biologice, pe de altă parte, se remarcă o creștere a interesului pentru respectivele cercetări. În planul activităților practice din domeniul protecției pădurilor de la noi, în ultimele decenii s-a renunțat tot mai mult la combaterea chimică a dăunătorilor și a căpătat o pondere sporită combaterea integrată, pe care dr. ing. I. Ceianu o previziona încă din anii 1960, cu accent pe combaterea

biologică, la a cărei dezvoltare a contribuit în mod esențial. De asemenea, în depistarea și monitorizarea principalilor dăunători ai rășinoaselor (*I. typographus*, *L. monacha*) continuă utilizarea procedeelelor puse la punct de domnia sa.

Ca o contribuție deosebită a domniei sale la dezvoltarea cercetărilor din domeniul protecției pădurilor din țara noastră, se cuvine a fi menționată și organizarea, dotarea și îndrumarea Laboratorului de Protecția Pădurilor din cadrul Stațiunii Experimentale de Cultura Molidului de la Câmpulung Moldovenesc, încă de la înființarea acestei stațiuni (Ichim, 1995). Cu grijă părintească s-a preocupat de formarea profesională a personalului tehnic angajat la laborator, precum și a cercetătorilor, în special a domnului dr. ing. Vasile Mihalciuc și a subsemnatului. Cu aceeași generozitate a ajutat însă și alți cercetători din domeniu, de la alte stațiuni, prin consultații, instructaje de laborator, întocmirea, traducerea și multiplicarea unor chei de determinare a dăunătorilor forestieri, indicații bibliografice și împrumutarea de lucrări de specialitate, identificarea de insecte etc.

Atașamentul deosebit față de stațiunea de la Câmpulung Moldovenesc a Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice s-a vădit și în vara anului 1996, când a donat stațiunii 400 de cărți, reviste de specialitate și extrase din lucrări științifice, majoritatea în limbi străi-

ne (rusă, engleză, germană, franceză) și care abordează domenii foarte diverse (zoologie, entomologie, botanică, genetică, fitopatologie, ecologie etc.) (Olenici 1996).

Pe lângă toate cele deja pomenite, trebuie evidențiat faptul că – de-a lungul celor 50 de ani de activitate (1949-1999) – dr. ing. Igor Ceianu a desfășurat și o amplă acțiune de colectare, conservare și etichetare a unui număr foarte mare de insecte din diverse ordine, în special coleoptere, diptere și himenoptere. Dintre acestea, o parte a rămas în patrimoniul stațiunilor INCDS de la Brașov și respectiv de la Câmpulung Moldovenesc, însă cele mai multe au fost donate de către fiica sa, dr. biol. Cornelia Ceianu, Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", acolo unde există personal specializat care le poate asigura atât conservarea, cât și valorificarea lor în cel mai bun mod cu putință. De asemenea, un număr mare de specimene, din diverse grupe taxonomice de diptere, colectate și identificate de I. Ceianu, au fost donate colecției private a Dr. Gerhard Bächli și vor face parte din colecția Muzeului de Istorie Naturală al Universității din Zürich.

La MNINGA au ajuns 20549 exemplare de coleoptere din 39 de familii, 28410 exemplare diptere din 70 de familii și 5937 exemplare himenoptere (Stan 2017). În colecția de diptere se află și 14 paratipuri (șase specii) ce aparțin familiilor Tephritidae și Drosophilidae, care au fost descrise de B. Merz și P. Laštovka & Maca (Iancu 2016). O parte dintre coleoptere au fost deja identificate și datele au fost publicate, evidențiindu-se prezența în colecție a mai multor specii rare și endemisme carpatice (Serafim și Maican 2011), însă continuarea acestei munci și finalizarea identificării speciilor din acele colecții va evidenția valoarea inestimabilă a contribuțiilor aduse de dr. ing. I. Ceianu la cunoașterea biodiversității entomofaunei din România și în special a celei din nordul Carpaților Orientali, locuri de care a fost atașat încă din tinerețe și în care s-a întors cu deosebită plăcere ori de câte ori s-a putut, Bucovina fiind patria sa de suflet⁶.

⁶) Bucovina este și locul în care s-a născut doamna Ceianu, mai exact la Putila, de unde familia ei (Priscornic) s-a refugiat mai întâi la Rădăuți, apoi la Sănnicolau Mare și în final s-a stabilit la Câmpulung Moldovenesc.

Nu în ultimul rând, e de reținut permanenta sa implicare în rezolvarea problemelor practice de protecția pădurilor, prin acordarea de asistență tehnică unităților silvice, începând de la analizarea situațiilor la fața locului, până la întocmirea de recomandări, instrucțiuni și planuri de măsuri. Astfel, în probleme de protecția plopilor și sălciilor împotriva dăunătorilor xilofagi, în perioada 1957-1964 a acordat asistență tehnică în județele Dolj, Teleorman, Ilfov, Ialomița, Galați, Constanța și Tulcea, iar în anii 1960-1977 a participat la depistarea dăunătorilor culturilor forestiere de pe litoral, precum și a celor din pepinierele și spațiile verzi ale capitalei. În anii 1960-1962 a luat parte la cercetările vizând stabilirea cauzelor uscării în masă a arboretelor de stajar și pin, întocmind recomandări de prevenire și combatere la unități silvice din județele Satu-Mare, Bihor, Arad și Timiș. Totodată, din 1959 până în 1985 a îndrumat acțiunile de depistare a defoliatorului *Lymantria monacha* în județele Suceava, Bistrița-Năsăud, Harghita și Neamț, și a urmărit situația dăunătorilor de tulpină ai rășinoaselor din județele amintite, dar și din Maramureș, Bihor, Cluj, Sibiu, Hunedoara, Timiș și Caraș-Severin.

În plus, prin prelegerile ținute la cursuri, instructaje și reciclări ale inginerilor și tehnicienilor, organizate la „Casa silvicultorului” din Azuga (1958-1974) și la Bușteni (1979-1982), precum și la inspectorate și ocoale silvice (din județele Suceava, Bistrița-Năsăud, Neamț, Harghita, Satu-Mare), a contribuit în mod substanțial la formarea specialiștilor care au lucrat la unitățile silvice în domeniul protecției pădurilor.

Privind în retrospectivă, trebuie să spunem că dr. ing. Igor Ceianu a fost nu doar un specialist deosebit, unul dintre pilonii de bază pe care s-a ridicat protecția pădurilor din țara noastră la nivelul pe care îl cunoaștem în prezent, ci și un om deosebit, caracterizat prin modestie, demnitate, amabilitate și generozitate, eleganță în relațiile cu colegii și o noblețe aparte, noblețea omului cu adevărat înțelept, care și-a jertfit viața pentru pădure, știință și adevăr. I-a fost hărăzit să trăiască în vremuri foarte grele pentru poporul român și pentru familia sa, dar - cu

multă înțelegere și sprijin jertfelnic permanent din partea familiei - le-a biruit. A îndurat cu stoicism toate vicisitudinile vieții, vrând parcă să spună că nimic nu contează în afară de ceea ce rămâne durabil în urma noastră, iar moștenirea sa este cu adevărat valoroasă și durabilă, atât în ceea ce privește realizările științifice, cât și cu privire la modelul de viață pe care ni-l oferă nouă tuturor, un izvor de inspirație de care va fi mare nevoie când societatea românească va ieși din confuzia ce domnește în actuala epocă a imposturii.

Pe bună dreptate scria regretatul dr. ing. Radu Ichim, referindu-se la personalitățile care au marcat silvicultura Bucovinei și implicit a țării noastre, între care se află și prietenul său de o viață, dr. ing. Igor Ceianu: „Cunoșterea acestor oameni și a faptelor lor este necesară atât pentru generația actuală de silvicultori, cât și pentru cele care urmează, pentru a ști că silvicultorii luminați au existat și în trecut, că această știință și artă care este silvicultura nu s-a născut acum, odată cu noi. Că și în trecutul pădurilor noastre au existat oameni care au gândit și acționat bine și au întrevăzut drumul pe care trebuie să meargă generațiile viitoare de silvicultori și, în general, silvicultura în Bucovina, căci numai cunoscând trecutul și descifrând prezentul vom putea clădi mai bine viitorul” (Ichim 1995). Sperăm ca această succintă evocare a vieții și a realizărilor dr. ing. Igor Ceianu să contribuie la această cunoaștere și spiritul său să anime cât mai mulți tineri care simt că au o chemare pentru studierea, înțelegerea și ocrotirea naturii.

Mulțumiri

Această evocare ar fi fost searbădă fără bogăția de informații pe care le-am primit de la dr. biol. Cornelia-Svetlana Ceianu, fiica și urmașa într-ale științei a dr. ing. I. Ceianu, cu care am avut o nespūsă bucurie de a discuta în mai multe ocazii despre istoria și viața familiei ei. Îi sunt recunoscător pentru tot: CV-ul detaliat al domnului Ceianu, fotografii din

diverse momente ale vieții sale, numeroase lucrări actualmente mai greu de găsit, amintiri din vremuri demult apuse etc. Îi mulțumesc pe această cale și domnului tehnician Ionel Ichim, apropiat colaborator al domnului Ceianu, de la Stațiunea Experimentală de Cultura Molidului Câmpulung Moldovenesc, pentru fotografiile puse la dispoziție cu generozitate și care ne aduc în prezent clipe frumoase din anii tinereții. Sunt recunoscător și domnilor prof. dr. ing. Mihai-Leonard Duduman și șef lucrări dr. biol. Pohoțu Corneliu Mihăiță de la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, precum și domnului dr. ing. Flavius Bălăcenoiu de la INCDS „Marin Drăcea”, pentru facilitarea accesării unora dintre lucrările publicate de dr. ing. I. Ceianu cu mulți ani în urmă.

Bibliografie

- Arsenescu M., Frațian Al., Iliescu Gh., Popescu T., Simionescu A., 1966. Starea fitosanitară a pădurilor și culturilor forestiere din Republica Socialistă România în perioada 1954-1964. Editura Agro-Silvică, București, 202 p.
- Bakke A., 1970. Evidence of a population aggregating pheromone in *Ips typographus* (Coleoptera: Scolytidae). Contrib. Boyce Thompson Inst. 24: 309-310.
- Bakke A., Frøyen P., Skattebøl L. 1977. Field response to a new pheromonal compound isolated from *Ips typographus*. Naturwissenschaften 64: 98.
- Balanovici S., 2002. Măsurile elaborate la sfârșitul anului 1943 – începutul anului 1944 referitoare la operația de evacuare a zonelor de est și de nord-est ale țării. Acta Moldaviae Septentrionalis, Muzeul Județean Botoșani, 2: 170-212.
- Bei-Bienko G.A. (red.), 1965. Determinatorul insectelor părții europene a URSS. Vol. 2: Coleoptera și Strepsiptera. „Știința”, Moscova – Leningrad, 668 p. (în limba rusă)
- Beirne B.P., 1963. The meaning and definition of "biological control". Entomophaga, 8(4): 237-242.
- Bierl B.A., Beroza M., Collier C.W., 1970. Potent sex attractant of the gypsy moth: Its isolation, identification, and synthesis. Science, 170: 87-89.
- Bogdan N., Traci C., Untaru E., 1967. Lucrări de ameliorare a terenurilor degradate executate în perimetrul Andreiașu. Rev. pădur., 82(12): 640-644.
- Boguleanu Gh., Beratlief C., 1965. Combaterea biologică a insectelor dăunătoare agriculturii. Institutul de Documentare tehnică, București, 77 p.
- Catrina I., Giurgiu V., 1983. Evoluția cercetării științifice în domeniul silviculturii în perioada 1933-1983. Rev.

- pădur., 98(4): 170-184.
- Chiriță C., Doniță N., Ivănescu D., Lupe I., Milescu I., Stănescu V., Vlad I. (eds.), 1981. Pădurile României – Studiu monografic. Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 573 p.
- Doniță N., Biriș I.-A., 2018. Contribuții ale unor silvicultori basarabeni la dezvoltarea științelor silvice în România. Bucov. for., 18(2): 182-190.
- Eliescu Gr., 1946. Instrucțiuni relative la observarea, înregistrarea și semnalarea fenomenelor vătămătoare din păduri. ICEF, Seria III – Norme, instrucțiuni, Nr. 4, 14 p.
- Eliescu Gr., 1947. Cum se cer informațiuni referitoare la vătămările suferite de arbori. ICEF, Seria III – Norme, instrucțiuni, Nr. 5, 9 p.
- Eliescu Gr., 1953. Prognoza în entomologia forestieră. Rev. pădur., 68(2): 3-6.
- Eliescu Gr., 1957. Evoluția entomologiei în URSS și aplicațiile ei în R.P.R. Rev. pădur., 71(11): 703-705.
- Eliescu Gr., Dissescu G., 1955. Cercetări asupra biologiei inelarului (*Malacosoma neustria* L. Lepid.) în legătură cu prognoza acestui dăunător pe baza observațiilor din anul 1953. Analele I.C.E.S., 16(1): 499-525.
- Ene M., 1949. Atacuri de insecte la poplul de Canada. Contribuțiuni la cunoașterea condițiilor de vegetație. Analele ICEF, Seria I, 12: 331-340.
- Ene M., 1957. Dăunătorii plopilor negri hibridi. Rev. pădur., 72(5): 304-308.
- Filat M., Benea V.I., Nicolae C., Roșu C., Daia M.L., Nețoiu C., Chira D., 2009. Cultura plopilor, a sălciilor și a altor specii forestiere în zona inundabilă a Dunării. Editura Silvică, Voluntari, 240 p.
- Georgescu C.C., Ene M., Petrescu M., Ștefănescu M., Miron V., 1957. Bolile și dăunătorii pădurilor – biologie și combatere. Editura Agro-silvică de Stat, București, 638 p.
- Giurgiu V., 2008. Grigore Eliescu, personalitate proeminentă a silvologiei românești, la 110 ani de la naștere. În: Giurgiu, V. (ed.), Silvologie, vol. VII – Entomologie forestieră – Noi concepții și fundamente științifice. Editura Academiei Române, București, pp. 15-22.
- Hanganu C., Marian A., 1967: Considerații privind extinderea pinului silvestru în regiunea dealurilor. Rev. pădur., 82(12): 627-630.
- Iancu L., 2016. Drosophilidae and Tephritidae – paratype specimens from “Dr. Igor Ceianu” Diptera Scientific Collection (“Grigore Antipa” National Museum of Natural History, Bucharest, Romania), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa., 59(2): 231-233.
- ICEF, 1949. Starea fitosanitară forestieră în anii 1948-1949. ICEF, Seria II – Manuale, referate, comunicări, legi, Nr. 78, 58 p.
- ICF, 1958. Dare de seamă asupra cercetărilor efectuate în intervalul 1933-1957. Editura Agro-Silvică de Stat, București, 99 p.
- Ichim R., 1995. Oameni și fapte în viața pădurilor din Bucovina (II). Bucov. for., 3(2): 65-72.
- Ionescu D.D., 1996. Institutul de Silvicultură din Câmpulung Moldovenesc (V). Bucov. for., 4(1-2): 83-96.
- Knight F.B., Heikkenen H.J., 1980. Principles of forest entomology, fifth edition. McGraw-Hill Book Company, New York., xiii + 461 p.
- Kuhn A., Hautier L., San Martin G., 2022. Do pheromone traps help to reduce new attacks of *Ips typographus* at the local scale after a sanitary cut? PeerJ 10:e14093 DOI 10.7717/peerj.14093
- Lucescu A., 1962. Câteva probleme actuale ale protecției pădurilor din țara noastră. Pe marginea consfătuirii de la Casa silvicultorului Azuga. Rev. pădur., 77(2): 118-123.
- Negru Șt., 1951. Croitorul ramurilor de plop. Rev. pădur., 66(6): 7-9.
- Nicovescu C.I., 1956. Spre noi realizări în silvicultură în cadrul celui de al doilea cincinal. Rev. pădur., 70(1): 1-2.
- Olenici N., Mihalciuc V., 2008. Dezvoltarea entomologiei forestiere în România. În: Giurgiu, V. (ed.), Silvologie, vol. VII – Entomologie forestieră – Noi concepții și fundamente științifice. Editura Academiei Române, București, pp. 23-69.
- Olenici V., 1996. Donație de carte. Bucov. for., 4(1-2): 97.
- Perju T., Ghizdavu I., (eds.) 2001. Tratat de zoologie agricolă, vol. 5 – Dăunătorii plantelor cultivate. Editura Academiei Române, București, 538 p.
- Popa L.O., 2018. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” Raport de activitate 01.01.2018-31.12.2018. 62 p.
- Popescu-Gorj A., Niculescu E., Alexinschi Al., 1958. Fauna Republicii Populare Române. Insecta. Vol. XI, fascicula 1 – Lepidoptera, Familia Aegeriidae. Editura Academiei Republicii Populare Române, București, 195 p. + 5 pl.
- Rădoi D., Mihalache Gh., 1960. Contribuții la cunoașterea biologiei insectei *Saperda populnea* L. Rev. pădur., 75(3): 176-180.
- Rădulescu M., 1956. Din începuturile culturii plopilor negri hibridi în țara noastră. Rev. pădur. 3: 176-177.
- Rubțov I.A., 1951. Metoda biologică de combatere a insectelor dăunătoare. Editura de Stat, București, 314 p.
- Rudinsky J.A., Novak V., Svihra P. 1971. Pheromone and terpene attraction in the bark beetle *Ips typographus* L. Experientia, 27:161-162.
- Sabău V., Dinu Val., Ivănescu D., Milescu I., 1981a. Evoluția organizării economiei forestiere. În: Chiriță C., Doniță N., Ivănescu D., Lupe I., Milescu I., Stănescu V., Vlad I. (eds.), 1981. Pădurile României – Studiu monografic. Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, pp. 525-529.
- Sabău V., Luchian Fl., Milescu I., Constantinescu N., 1981b. Politica forestieră actuală. În: Chiriță C., Doniță N., Ivănescu D., Lupe I., Milescu I., Stănescu V., Vlad I. (eds.), 1981. Pădurile României – Studiu monografic. Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, pp. 547-558.
- Schönher J., 1972. Die Wirkung von Disparlure auf die Nonne, *Lymantria monacha* L. Z. angew. Entomol., 71: 260-263.

- Schwerdtfeger F., 1973. Forest Entomology. In: Smith R.F., Mittler Th.E., Smith C.N. (eds.), History of Entomology. Annual Reviews Inc., Palo Alto, California, pp. 361-386.
- Serafim R., Maican S., 2011. Catalogue of Cerambycidae, Megalopodidae and Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) recently entered in the patrimony of "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest). "Igor Ceianu" Collection, Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa, 54(2): 425-460.
- Silverstein R.M., Rodin J.O., Wood D.L., 1966. Sex attractants in frass produced by male *Ips confusus* in ponderosa pine. Science, 154: 509-510.
- Stan M., 2017. The development of „Grigore Antipa” National Museum of Natural History collections by acquisitions and donations within the period 2007-2016. Muzeul Județean Mureș, Marisia – Studii și materiale, Științele naturii, 37: 49-58.
- Stoenescu C., 1960. Despre unele probleme în protecția pădurilor. Rev. pădur., 75(8): 504-506.
- Ștefănescu M., Nițescu C., Simionescu A., Iliescu Gh., 1980. Starea fitosanitară a pădurilor și culturilor forestiere din R.S. România în perioada 1965-1975. Editura Ceres, București, 527 p.
- Wood D.L., Stark R.W., Silverstein R.M., Rodin J.O., 1967. Unique synergistic effects produced by the principal sex attractant compounds of *Ips confusus* (LeConte) (Coleoptera: Scolytidae). Nature, 215-206.

Lista de lucrări publicate de dr. ing. Igor Ceianu

1957

- Negru Șt., Ceianu I., 1957. Contribuțiune la recunoașterea lui *Ips duplicatus* Sahlb. (Coleoptera, Ipsidae) și a vătămării produse. Analale Universității C.I. Parhon București, Seria Științele Naturii, 13: 157-160.
- Negru Șt., Ceianu I., Parascan D., 1957. Câteva observații cu privire la vătămarea produsă de *Pityokteines vorontzovi* Jacob (Coleoptera, Ipsidae). Analele Universității "C.I. Parhon", București, Seria Științele Naturii, 14: 161-169.

1959

- Frațian Al., Arsenescu M., Ceianu I., 1959. Îndrumări tehnice pentru depistarea și prognoza dăunătorilor forestieri. Editura Agro-Silvică, București, 97 p.

1960

- Arsenescu M., Frațian Al., Miron V., Ceianu I., Constantinescu El., Petrescu M., 1960. Tehnica lucrărilor de protecția pădurilor. Editura Agro-Silvică, București, 538 p.
- Ceianu I., 1960. Cercetări asupra paraziților nonei (*Ocneria monacha* L.). Studii și Cercetări INCEF, 21: 187-210.
- Ceianu I., Mihalache Gh., 1960-1961. Despre metoda biologică de combatere a dăunătorilor forestieri. Revista pădurilor, 75(12): 756-758, 76(1): 38-43.

1961

- Arsenescu M., Negru Al., Petrescu M., Ceianu I., 1961.

Carantina fitosanitară în sectorul forestier. Ministerul Economiei Forestiere, București, 95 p.

- Ceianu I., 1961. *Paranthrene tabaniformis* Rott., un dăunător al plopului puțin cunoscut în R.P.R. Revista pădurilor, 76(4): 242-245.

- Gheorghiu V., Balinschi I., Jarnea S., Ceianu I., Popescu I., Mărgineanu A., 1961. Experimentarea unor culturi de bacterii entomopatogene în combaterea câtorva specii de insecte dăunătoare plantelor. Lucrări științifice. Centrul experimental de îngrășăminte bacteriene. Vol. III, 287-294.

1962

- Ceianu I., 1962a. Contribuții la cunoașterea dăunătorului *Paranthrene tabaniformis* Rott. (Lepidoptera, Aegeridae) în R.P.R. Studii și Cercetări INCEF, 22 B: 91-115.
- Ceianu I. 1962b. Dăunătorii plopilor în culturile experimentale de la Stațiunea INCEF Bărgăganul. Revista pădurilor, 77(2): 117-118.
- Dissescu G., Ceianu I., Dragomir N., Cristescu T., 1962. Observații asupra așezării depunerilor de ouă de *Th. processionea* L. în arbore și arboret. Revista pădurilor, 77(8): 506-508.
- Dissescu R., Purceanu St., Donciu St., Ceauca G., Ceianu I., Pavelescu I., 1962. Doborâturile de vânt în anii 1960-1961 în pădurile din Republica Populară Română. Editura Agro-Silvică, București, 120 p.

1963

- Ceianu I., 1963. Dăunătorii culturilor forestiere din Bărgăgan. Rezumatul tezei de doctorat. Institutul Politehnic, Brașov, 35 p.
- Ceianu I., Balinschi I., 1963. Bacteriile în combaterea dăunătorilor forestieri. Revista pădurilor, 78(7): 397-400.
- Ceianu I., Dissescu G., Coca C., Balinschi I., 1963. Experimentări de combatere a unor defoliatori cu preparate entomopatogene. Revista pădurilor, 78(3): 152-157.

1965

- Ceianu I., Mihalache Gh., Balinschi I., 1965. Combaterea biologică a dăunătorilor forestieri. Editura Agrosilvică, București, 225 p.

1966

- Arsenescu M., Ceianu I., Fratian Al., Iliescu Gh., Popescu T., Simionescu A., 1966. Depistarea și prognoza înmulțirii dăunătorilor forestieri. Editura Agro-Silvică, București, 180 p.
- Ceianu I. 1966a. Influența factorului timp asupra formării entomofaunei dăunătoare în culturile forestiere în afara pădurii. Documentare Curentă. Silvicultură, Exploatare și Transporturi Forestiere, CDF, 4: 102-104.
- Ceianu I., 1966b. Posibilități de combatere chimică a dăunătorilor din familia Aegeriidae, cu privire specială asupra lui *Paranthrene tabaniformis* Rott. Documentare Curentă. Silvicultură, Exploatare și Transporturi Forestiere, CDF, 6: 158-161.
- Ene M., Dissescu G., Ceianu I., 1966. Observații privind hrănirea omizilor de *Lymantria monacha* L. în stare sănătoasă și cu poliedroză. Ministerul Economiei Forestiere, Documentare curentă, 2: 42-45.

1967

Ceianu I., Rădoi D., Constantinescu E., 1967. *Paranthrene tabaniformis* Rott. Cercetări cu privire la biologie și combatere. Centrul de documentare tehnică pentru economia forestieră, 97 p.

Dissescu G., Ceianu I., 1967. Observații asupra parazitării ouălor de *Lymantria dispar* (L.) de către *Anastatus disparis* Ruschka. Revista pădurilor, 82(9): 470–475.

1968

Ceianu I., 1968. Observations sur le *Coccophagus gossypariae* Gah. (Hym., Aphelinidae) parasite de la cochenille de l'orme – *Gossyparia spuria* (Mod.) (Hom., Eriococcidae). Revue Roumaine de Biologie. Série de Zoologie, 13(5): 307–314.

Dissescu G., Ceianu I., 1968. Cercetări asupra bioecologiei omizii procesionare a stejarului (*Thaumetopoea processionea* L.). Centrul de Documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 120 p.

1969

Balinschi I., Ceianu I., Mihalache Gh., 1969. Sensibilitatea unor specii de lepidoptere la impactul bacteriilor entomopatogene. Conferința de Entomologie, București, pp. 53–63.

Ceianu I., 1969a. Probleme de protecție a pădurilor în suprafețe cu doborâturi de vânt. În: Marcu Gh., Stoica C., Beșleagă N., Stoian R., Petrescu L., Ceianu I., Dissescu R., Pavelescu I. (eds.), Doborâturile produse de vânt în anii 1964-1966 în pădurile din România. Cauze și complexul de măsuri pentru mărirea rezistenței arboretelor. Editura Agro-Silvică, București, pp. 92–102.

Ceianu I., 1969b. Observații asupra formării entomofaunei în culturile forestiere noi din zona de câmpie. În: Cercetări de ecologie animală. Lucrările primei sesiuni științifice pe țară de ecologie animală (23–28 mai 1966). Editura didactică și pedagogică, București, pp. 267–284.

Ceianu I., Dissescu G., Balinschi I., Coca C., Cristescu T., 1969. Cercetări asupra rolului insectelor entomofage într-un focar de *Thaumetopoea processionea* L. tratat cu preparate bacteriene. În: „Lucrările primei sesiuni științifice de ecologie animală, 23-28.V.1966”, Comunicări științifice, Universitatea București, pp. 183–190.

Ceianu I., Mihalache Gh., 1969. Unele rezultate privind aplicarea agenților entomopatogeni în combaterea defoliatorilor forestieri. Buletin de Informare. Silvicultură. Din tehnica actuală românească, CDF, București, 7: 125–130.

Dissescu G., Ceianu I., 1969. Observații asupra defoliatorului *Minucia lunaris* Schiff. (Lepidoptera: Noctuidae). Revista pădurilor, 84(1): 13–17.

Dissescu G., Ceianu I., 1969. Observații asupra variației numărului de omizi de *Thaumetopoea processionea* din cuiburi în funcție de vârstă. În: Cercetări de ecologie animală. Lucrările primei sesiuni științifice pe țară de ecologie animală (23–28 mai 1966). Editura didactică și pedagogică, București, pp. 209–217.

Ene M., Dissescu G., Ceianu I., 1969. Observații asupra hrânirii omizilor sănătoase de *Lymantria monacha* și a celor bolnave de poliedrie. În: Cercetări de ecologie

animală. Lucrările primei sesiuni științifice pe țară de ecologie animală (23–28 mai 1966). Editura didactică și pedagogică, București, pp. 149–155.

Pașcovici V., Ceianu I., 1969. Dăunătorii teiului și rolul lor în procesul de uscarea a acestuia. Buletin de Informare. Silvicultură. Din tehnica actuală românească C.D.F., București, 9: 178–182.

Trantescu Gr., Ceianu I., Badea N., Vîrbănescu M., Baicu V., 1969. Cercetări privind biologia și combaterea dăunătorilor salcâmului. În: Cercetări privind cultura salcâmului. Editura Agrosilvică, București, pp. 257–328.

1970

Ceianu I., 1970a. Rolul entomofagilor în limitarea naturală a dăunătorului *Rhyacionia buoliana* Schiff. (Lepidoptera, Tortricidae). Referate și comunicări științifice prezentate la Sesiunea tehnico-științifică festivă a ICAS în 17–18 iulie 1969, pp. 116–120.

Ceianu I., 1970b. Afidele (Homoptera, Aphidoidea) dendrofile din culturile forestiere ale Stațiunii INCEF Bărăgan. Societatea de Științe Biologice a Republicii Socialiste România, Comunicări de Zoologie, 105–119.

Ceianu I., Mihalache Gh., Balinski I., 1970. Influența preparatelor bacteriene și a virusurilor asupra unor insecte defoliatoare ale pădurilor. În: Microbiologia, vol. I. Lucrările Conferinței Naționale de Microbiologie Generală și Aplicată. București, 4–7 decembrie 1968, pp. 633–637.

Trantescu Gr., Ceianu I., Vîrbănescu M., 1970. Necesitatea limitării combaterii dăunătorului *Lymantria dispar* L. în salcâmete. Revista pădurilor, 85(11): 664–665.

1971

Ceianu I., 1971. Cercetări privind limitarea înmulțirii gândacilor de scoarță ai molidului cu ajutorul insectelor entomofage. Buletin de Informare. Silvicultură. Din tehnica actuală românească, 11–12: 197–199.

Ceianu I., Rădoi D., 1971. Experimentations for controlling against the *Paranthrene tabaniformis* Root and *Cryptorrhynchus lapathi* L. pests by help of some organophosphoric insecticides. Sess. 14; International Poplar Commission, Bucharest Romania.

Rădoi D., Ceianu I., 1971. Experimentări de combatere a dăunătorilor *Paranthrene tabaniformis* Rott. și *Cryptorrhynchus lapathi* L. cu ajutorul unor insecticide organo-fosforice. Revista pădurilor, 86(9): 488–489.

Simionescu A., Dissescu G., Ștefănescu M., Ceianu I., Arsenescu M., Petrescu M., Popescu T., Ene M., Savu D., Dumitrescu E., Rădoi D., 1971. Dăunătorii pădurilor – cunoaștere, prevenire, combatere. Editura Ceres, București, 520 p.

1972

Ceianu I., 1972a. Contribuții la fauna coleopterologică a Câmpulungului Moldovenesc și împrejurimilor. Studii și Comunicări de Ocrotirea Naturii, Suceava, 2: 231–245.

Ceianu I., 1972b. Influența factorului timp asupra formării faunei de dăunători ai tulpinilor din plantațiile forestiere artificiale din Câmpia Dunării. Lucrările celui de-al 13-lea Congres Internațional de Entomologie, Moscova, 2–9 august 1968. Vol. 3. Editura Știința, Leningrad,

- pp.21 (în limba rusă)
- Istrate G., Ceianu I., 1972. Date fenologice privind dezvoltarea gândacului de scoarță *Dendroctonus micans* Kug. în nordul Carpaților Orientali. Studii și Comunicări de Ocrotirea Naturii, Suceava, 2: 257–267.
- 1973**
- Ceianu I., 1973a. Scurtă caracterizare a entomofaunei Carpaților Răsăriteni și necesitatea aprofundării cercetărilor entomofaunistice. Studii și Comunicări de Ocrotirea Naturii, Suceava, 3: 97–102.
- Ceianu I., 1973b. Folosirea insectelor entomofage în limitarea înmulțirii gândacilor de scoarță ai molidului. M.E.F.M.C. Recomandări pentru producție în silvicultură (Valorificarea rezultatelor la temele de cercetare încheiate cu referate științifice finale în anul 1971, în cadrul Institutului de Cercetări, Studii și Proiectări Silvice). București, Redacția revistelor agricole, pp. 74–77.
- Ceianu I., Rădoi D., Coca C., 1973. Cercetări privind combaterea dăunătorului *Paranthrene tabaniformis* Rott. Studii și Cercetări I.C.P.D.S., Seria I, 29: 29–53.
- Ceianu I., Teodorescu I., 1973. *Dendrocerus (Macrostigma) serricornis* (Boh.), parazit al dipterului chamaemyiid *Neoleucopis obscura* Hal., prădător în colonii de *Dreyfusia piceae* Ratz. (Homoptera-Adelgidae). Analele Universității București, Seria Biologie animală, 22: 65–72.
- Poleac El., Ceianu I., 1973. Dăunători ai ciupercilor de pădure. În: Recomandări pentru producție în silvicultură. (Valorificarea rezultatelor la temele de cercetare încheiate cu referate științifice finale în anul 1971, în cadrul Institutului de Cercetări, Studii și Proiectări Silvice). București, Redacția revistelor agricole, pp. 102–105.
- Popescu-Gorj A., Ceianu I., Decu V., Toniuc N., 1973. Entomofauna of the Romanian Carpathians and its preservation (in russ.). Izdat. Acad. Nauk Armianscoi CCP, Erevan, p.109–122,
- 1974**
- Ceianu I., Lăcătușu M., Constantineanu R., Mihalciuc V., 1974. Observații asupra poliparazitismului la molia lujerilor de pin (*Rhyacionia buoliana* Schiff.). Lucrări științifice, Stațiunea de cercetări biologice, geologice și geografice "Stejarul" Pângărați.
- Lăcătușu M., Ceianu I., 1974. Cercetări cu privire la brconidele (Hymenoptera) parazite la molia lujerilor de pin (*Rhyacionia buoliana* Schiff.). Lucrări Științifice, Stațiunea de cercetări biologice, geologice și geografice, "Stejarul" Pângărați.
- 1975**
- Ceianu I., Dissescu G., 1975. Molia lujerilor de pin (*Rhyacionia buoliana* Schiff). Cercetări cu privire la biologie și combatere. ICAS seria a II-a, București, 60 p.
- Ceianu I., Teodorescu I., 1975. Un dăunător puțin cunoscut, păduchele lănos de scoarță al bradului, *Dreyfusia piceae* Ratz. (Homoptera – Adelgidae). Revista pădurilor, 90(4): 234–237.
- Istrate G., Ceianu I., 1975. Observații privind atacurile produse de insecte la conurile de molid în pădurile din nordul Carpaților Orientali. Studii și Comunicări. Biologie animală. Muzeul de Științele Naturii Bacău, pp. 167–181.
- Mihalache G., Ceianu I., 1975. Combaterea microbiologică a insectelor dăunătoare. În: Iacob N., Lăcătușu M., Beratlief C., Mihalache G., Ceianu I. (eds.), Combaterea biologică a dăunătorilor. Editura Științifică, București, pp. 269–342.
- 1976**
- Balinski-Zamfirescu I., Ceianu I., 1976. Rolul insectelor de tulpină în vehicularea ciupercilor care produc alterarea cromatică a lemnului de molid. Revista pădurilor, 91 (1): 39–42.
- Ceianu I., Istrate G., 1976. Observații asupra entomofagilor gândacului de scoarță *Dendroctonus micans* Kug. (Coleoptera, Scolytidae) în Carpații Orientali. Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii Bacău, pp. 107–121.
- Istrate G., Ceianu I., 1976. Observații asupra principalilor prădători ai gândacului de scoarță *Dendroctonus micans* Kug. în nordul Carpaților Orientali. Studii și Comunicări. Muzeul de Științele Naturii Bacău, pp. 123-131.
- 1977**
- Doniță N., Purcelean St., Ceianu I., Beldie Al., 1977. Ecologie forestieră, cu elemente de ecologie generală. Editura Ceres. 372 p.
- Popovici N., Barabaș A., Ceianu I., Botar A.A., Maloș E., 1977. Rom. Pat. No. 64551; 19. 04. 1977.
- 1978**
- Ceianu I., 1978a. Succesiunile animale în scoarța și lemnul de molid. Anuarul Muzeului Județean Suceava, 5, 53–61.
- Ceianu I., 1978b. Specializarea nutritivă a larvelor insectelor xilofage ale rășinoaselor în România. Anuarul Muzeului Județean Suceava, 5, 97–106.
- Ceianu I., 1978c. Tehnologie de aplicare a feromonilor sexuali sintetici în lucrările de protecția pădurilor. Revista pădurilor, 93(1): 50.
- Ceianu I., 1978d. Sistematica și combaterea biologică. Probleme de biologie evoluționistă. Editura Academiei R.S.R., București, pp. 73–77.
- Ceianu I., Mihalciuc V., Simionescu A., 1978. Utilisation du phéromone sexuel synthétique de *Lymantria dispar* L. pour le dépistage du défoliateur *L. monacha* L. Plant protection (Beograd), year 29 (1-2), no. 143–144: 99-103.
- Ceianu I., Mihalciuc V., 1978. Posibilități de limitare a poluării cu insecticide în pădurile de rășinoase. Probleme de ecologie terestră. Editura Academiei R.S.R., București, pp. 253–259.
- Lăcătușu M., Tudor C., Teodorescu I., Ceianu I., 1978. Complexul de himenoptere parazite ale dăunătorilor forestieri. În: Probleme de ecologie terestră, Editura Academiei R.S.R., București, 184–188.
- 1979**
- Ceianu I., Mihalciuc V., 1979. Posibilități de utilizare a feromonului sexual sintetic în depistarea defoliatorului *Lymantria monacha* L. Revista pădurilor, 94(6): 355–360.
- Erhan-Dincă E., Ceianu I., 1979. Contribuții la cunoașterea faunei de tipulide (Diptera, Tipulidae) din nordul Carpaților Orientali ai României. Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii Bacău, 1977–1979, pp. 49–58.

1980

- Ceianu I., Mihalciuc V., 1980. Experimentări de utilizare a feromonului sintetic românesc Atralymon, în vederea elaborării unei tehnologii de depistare a defoliatorului *Lymantria monacha*. Revista pădurilor, 95(1): 20–24.
- Ceianu I., Mihalciuc V., Simionescu A., Zamfirescu I., Vladut R., 1980. Cercetări asupra ecologiei insectelor de tulpină la rășinoase și combaterea lor prin procedee chimice și biologice. Seria a II-a I.C.A.S., 55 p.
- Doniță N., Almășan H., Armășescu S., Bîndiu C., Ceianu I., Ciobanu P., Constantinescu N., Florescu I., Purcelean Șt. Roșu. C., Vlad I., 1980. Zonarea și regionarea ecologică a pădurilor din R.S. România. ICAS Seria a II-a, București, 83 p. + 1 hartă.
- Teodorescu I., Ceianu I., 1980. *Leucopis (Leucopomyia) silesiaca* Egg. (Diptera – Chamaemyiidae) predators of the lecaniid *Pulvinaria betulae* L. Analele Universitatii București, Biologie 29: 63–66.

1981

- Ceianu I., 1981. Fauna pădurilor. În: Chiriță C., Doniță N., Ivănescu D., Lupe I., Milescu I., Stănescu V., Vlad I. (eds.), Pădurile României – Studiu monografic. Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, pp. 142–153.
- Ceianu I., Mihalciuc V., Simionescu A., 1981. Șase ani de aplicare în producție a curselor feromonale în lucrările de depistare a defoliatorului *Lymantria monacha*. Revista pădurilor, 96(1): 26–31.
- Iacob M., Ceianu I., 1981. Données faunistiques et écologiques sur la famille des Rhagionides (Diptera). Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” 23: 183–188.
- Teodorescu I., Ceianu I., 1981. Subfamilia Cremifaniinae (Diptera – Chamaemyiidae), nouă pentru fauna României. Studii și Cercetări de Biologie, Seria Biologie Animală, 33(1): 19–22.

1982

- Ceianu I., 1982. Importanța cercetării calitative și cantitative a populațiilor de insecte, ca verigi în lanțurile trofice și indicatori ai ecosistemelor forestiere. Pontus Euxinus - Studii și Cercetări, Constanța, pp. 117–119.

1986

- Ceianu I., Dissescu G., 1986. Utilizarea feromonilor în protecția pădurilor. În: Catrina I. (ed.), Dezvoltarea cercetării științifice din silvicultură. 50 de ani de la crearea Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice 1933–1983. Redacția de propagandă tehnică agricolă, București, pp. 133–138.
- Ceianu I., Ghizdavu L., 1986a. Cercetări privind paraziții unor specii de afide ale rășinoaselor (Hymenoptera, Aphididae). Lucrările celei de-a treia Conferințe de Entomologie, Iași, 20–22 mai 1983, pp. 655–658.
- Ceianu I., Ghizdavu L., 1986b. Cercetări privind paraziții coccidelor molidului (Homoptera, Coccoidea). Lucrările celei de-a treia Conferințe de Entomologie, Iași, 20–22 mai 1983, pp. 659–669.
- Ceianu I., Perju, T., Ghizdavu L., Ceianu C., 1986. Semi-niphagous Tephritidae (Diptera) from Compositae in

Romania. Lucrări Conferinței a IV-a Naționale de Entomologie, Cluj-Napoca, pp. 99–109.

- Ceianu I., Mihalciuc V., Ghizdavu L., Oprean I., Tauțan L., Gînscă L., 1986. Experimentări privind utilizarea feromonilor agregativi în combaterea gândacului de scoarță *Ips typographus*. Revista pădurilor, 101(4): 194–196.
- Erhan-Dincă E., Ceianu I., 1986. Contributions to the knowledge of limoniid fauna (Diptera: Limoniidae) from the north of the Eastern Carpathians in Romania. Lucrările celei de a III-a Conferințe de Entomologie, Iași, 20–22 mai 1983, pp. 85–92.

1987

- Ceianu I., Mihalciuc V., Oprean I., Tăuțan L., Gînscă L., 1987. Aggregation pheromone in the control of the bark-beetles attacking conifers in Roumania. In: Czech Committee of the Forest Society of Czechoslovak Society for Science and Technology [et al.]. Biological and biotechnological control of forest pests: proceedings of the Nationwide Conference with International Participation, September 10–12, 1985, Tábor, Forestry and Game Management Research Institute, Jilovistě-Strnady, pp. 276–280.

1988

- Ceianu I., Mihalciuc V., Ghizdavu L., Ichim I., 1988. Eficacitatea diferitelor tipuri de curse feromonale utilizate în protecția pădurilor de rășinoase. Lucrările celei de-a IV-a Conferințe Naționale de Entomologie, Cluj-Napoca, 29–31 mai 1986, pp. 573–576.

1989

- Ceianu I., 1989. Contributions to the knowledge of some families of Diptera Acalyprata in Romania. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 30: 21–36.
- Mihalciuc V., Ceianu I., 1989. Eficacitatea capturării scolidului *Trypodendron lineatum* Oliv. cu ajutorul curselor prevăzute cu feromon sintetic agregativ. Revista pădurilor, 104(4): 192–196.

1990

- Ceianu I., Ghizdavu L., 1990. Cercetări privind factorii de mortalitate ai dăunătorului *Pissodes notatus* F. (Coleoptera, Curculionidae). Analele Banatului. Științele Naturii, 2: 328–334.
- Ceianu I., Ghizdavu L., Mihalciuc V., Ichim I., 1990. Contribuții la cunoașterea ecologiei unor coleoptere scolidofage din pădurile de molid. Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”, Iași, pp. 123–136.
- Ceianu I., Olenici N., 1990. Paraziții larvelor de Cecidomyiidae din conurile de molid. Analele Banatului, Științele Naturii 2: 346–353.

1991

- Ceianu I., Martinek V., Ghizdavu L. 1991. Contribution to the knowledge of families Lauxaniidae and Heleomyzidae (Diptera, Acalyprata) in Romania. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 31: 85–112.

1992

- Ceianu I., 1992. Contribution to the knowledge of super-

family Empidoidea (Diptera) in Romania I. Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 32: 17–48.

1994

Perju T., Ceianu I., Moldovan I., 1994. Diptere tefritide (Tephritidae, Diptera) dăunătoare organelor de fructificare la unele plante cultivate și spontane. Lucrările sesiunii științifice "Tehnologii moderne în cultura plantelor de câmp", Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca, 20-21.10.1994, pp. 422-430.

1995

Falcă M., Vasiliu-Oromulu L., Sanda V., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Honciuc V., Fișteag G., Tăcină A., Arion C., Șerbănescu Gh., Ceianu I., 1995. Structura principalelor componente biocenotice din rezervația "Abruptul prahovean" (Masivul Bucegi). Studii și Cercetări de Biologie, Seria de Biologie animală, 47(2): 129–136.

1998

Ceianu I., 1998a. Familia Phaeomyiidae (Diptera: Acalyptrata) în România. Bul. Inf. Soc. Entom. Rom., 9(1–2): 133–135.

Ceianu I., 1998b. *Hesperinus imbecillus* (Loew, 1858) (Diptera: Hesperidae) o specie relictă, puțin cunoscută în România. Bul. Inf. Soc. Entom. Rom., 9(1-2): 137–139.

Ceianu I., 1998c. Prezența în România a speciilor *Ptio-lina paradoxa* (Jaenicke 1866) și *Spania nigra* Meigen 1830 (Diptera: Rhagionidae). Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom., 9(1–2): 141–143.

Ceianu I., 1998d. Larve de diptere din scurgeri de rășină (Diptera: Cecidomyiidae, Syrphidae, Psilidae). Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom., 9(3–4): 269–282.

Ceianu I., 1998e. Genul *Hyperoscelis* Hardy & Negrotomi 1960 (Diptera: Nematocera: Canthyloscelidae) în România. Bul. Inf. Soc. Entom. Rom., 9(3–4): 283–290.

Ceianu I., 1998f. Contribution to the knowledge of the genus *Thricops* Rondani 1886 (Diptera: Muscidae) in Romania with description of a new species (1). Entomologica Romanica, 3: 137–144.

1999

Ceianu I., 1999. Contributions to knowledge of shore flies (Diptera: Ephydriidae) in Romania. Entomologica Romanica, 4: 125-136.

2001

Ceianu I., 2001. IV. Superfamilia Mycetophiloidea. În: Perju T., Ghizdavu I. (eds.), Tratat de Zoologie Agricolă vol. V, Editura Academiei Române, București, pp. 217-235.

Ceianu I., 2001. VI. Superfamilia Phoroidea. În: Perju T., Ghizdavu I. (eds.), Tratat de Zoologie Agricolă vol. V, Editura Academiei Române, București, pp. 277-280.

2011

Doniță N., Lupe I.Z., Bândiu C., Ceianu I., Fodor E., Gafta D., Neșu I., Tutunaru V., Roșu C., Surdu A., Ionescu M., Timoftei C., Palifron V., Ivan D., Parascan D., Simon D., Honciuc V., Băzâc Gh., 2011. Culturile forestiere experimentale din stațiunea Bărağan. O analiză ecologică după 40 ani de la înființare. Editura Silvică, Voluntari, 143 p.

Anexe

Anexa 1. Lista de parazitoizi și prădători ai diversilor dăunători studiați de dr. ing. Igor Ceianu, semnalati în România

Anexa 2. Lista de diptere semnalate în România, în lucrările cu caracter faunistic publicate de dr. ing. Igor Ceianu

Notă: ambele anexe sunt publicate în versiunea online a acestui articol.

ANEXA 1 Lista de parazitoizi și prădători ai diversilor dăunători studiați de dr. ing. Igor Ceianu, semnalată în România
List of parasitoids and predators of various pests studied by Dr. Igor Ceianu, reported in Romania

Nr. crt.	Ordinul, familia Denumirea validă a speciei ¹	Denumirea menționată de autor/ autori	Gazda parazitoizului	Sursa ²
1	2	3	4	5
PARAZITOIZI				
Ord. Hymenoptera				
Fam. Aphelinidae				
1.	<i>Aphelinus chaonia</i> (Walker, 1841)	<i>Aphelinus chaonia</i> Walk.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
2.	<i>Aphytis moldavicus</i> Jasnosh, 1966	<i>Aphytis moldavicus</i> Jasn.	<i>Dynaspidiotus abietis</i>	15
3.	<i>Coccophagus excelsus</i> Erdős, 1956	<i>Coccophagus excelsus</i> Erd.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
4.	<i>Coccophagus gossypariae</i> Gahan, 1927	<i>Coccophagus gossypariae</i> Gah.	<i>Gossyparia spuria</i>	5
5.	<i>Coccophagus insidiator</i> (Dalman, 1825)	<i>Coccophagus insidiator</i> Erd.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
6.	<i>Coccophagus piceae</i> Erdős, 1956	<i>Coccophagus piceae</i> Erd.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
Fam. Braconidae				
7.	<i>Apanteles laevigatus</i> (Ratzeburg, 1848)	<i>Apanteles laevigatus</i> Nees	<i>Rh. buoliana</i>	10
8.		<i>Apanteles laevigatus</i> Ratz.	<i>P. tabaniformis</i>	2, 3
9.	<i>Apanteles nigripes</i> (Ratzeburg, 1844)	<i>Apanteles nigripes</i> Ratz.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
10.	<i>Apanteles</i> sp.	<i>Apanteles</i> sp.	<i>L. monacha</i>	1
11.	<i>Bracon brevicornis</i> Wesmael, 1838	<i>Habrobracon brevicornis</i> Wesm.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
12.	<i>Bracon discoideus</i> Wesmael, 1838	<i>Bracon discoideus</i> Wesm.	<i>P. tabaniformis</i>	2, 3
13.	<i>Bracon hylobii</i> Ratzeburg, 1848	<i>Bracon hylobii</i> Ratz.	<i>P. notatus</i>	16
14.	<i>Bracon variator</i> Nees, 1812	<i>Bracon variator</i> (Nees)	<i>Rh. buoliana</i>	10
15.	<i>Coeloides sordidator</i> (Ratzeburg, 1844)	<i>Coeloides sordidator</i> Ratz.	<i>P. notatus</i>	16
16.	<i>Caenopachys hartigii</i> (Ratzeburg, 1848)	<i>Dendrosoter hartigii</i> Ratz.	<i>P. quadridens</i>	16
17.	<i>Meteorus ictericus</i> (Nees, 1811)	<i>Meteorus ictericus</i> Nees	<i>Rh. buoliana</i>	10
18.	<i>Meteorus</i> sp.	<i>Meteorus</i> sp.	<i>L. monacha</i>	1
19.	<i>Meteorus versicolor</i> (Wesmael, 1835)	<i>Meteorus versicolor</i> Wesm.	<i>Th. processionea</i>	6
20.	<i>Orgilus obscurator</i> (Nees, 1812)	<i>Orgilus obscurator</i> Nees	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
21.	<i>Pauesia abietis</i> (Marshall, 1896)	<i>Pauesia abietis</i> (Marshall, 1896)	<i>Cinara</i> sp.	14
22.	<i>Pauesia cupressobii</i> (Starý, 1960)	<i>Pauesia cupressobii</i> (Starý, 1960)	<i>Schizolachnus</i> sp.	14
23.	<i>Pauesia infulata</i> (Haliday, 1834)	<i>Pauesia infulata</i> (Haliday, 1834)	<i>Cupressobium juniperi</i>	14
24.	<i>Pauesia laricis</i> (Haliday, 1834)	<i>Pauesia laricis</i> (Haliday, 1834)	<i>Cinara</i> sp.	14
25.	<i>Pauesia picta</i> (Haliday, 1834)	<i>Pauesia picta</i> (Haliday, 1834)	<i>Cinara</i> sp.	14
26.	<i>Pauesia pini</i> (Haliday, 1834)	<i>Pauesia pini</i> (Haliday, 1834)	<i>Cinara</i> sp.	14
27.	<i>Praon bicolor</i> Mackauer, 1959	<i>Praon bicolor</i> Mackauer, 1959	<i>Cupressobium</i> sp.	14
28.	<i>Rogas geniculator</i> Nees, 1834	<i>Rogas geniculator</i> Nees	<i>Eulachnus</i> sp.	14
29.	<i>Spathius rubidus</i> (Rossi, 1794)	<i>Spathius rubidus</i> Rossi	<i>Schizolachnus</i> sp.	10
30.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>Rh. buoliana</i>	10
31.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>P. notatus</i>	16
Fam. Diapriidae				
30.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>Trichopria</i> sp.	<i>C. concinnata</i>	6
Fam. Encyrtidae				
31.	<i>Anthemus leucaspidis</i> Mercet, 1922	<i>Anthemus leucaspidis</i> Merc.	<i>Dynaspidiotus abietis</i>	15
32.	<i>Aphycoides clavellatus</i> (Dalman, 1820)	<i>Aphycoides clavellatus</i> Dalm.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
33.	<i>Aphycus sumavicus</i> Hoffer, 1954	<i>Aphycus sumavicus</i> Hoffr.	<i>Ph. piceae</i>	15
34.	?	<i>Apterencyrtus</i> sp.	<i>Ph. piceae</i>	15
35.	?	<i>Discodes</i> sp.	<i>C. gossypariae</i>	5
36.	<i>Ginsiana obscura</i> Erdős & Novicky, 1955	<i>Ginsiana obscura</i> Erd. et Nov.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
37.	<i>Microterys fuscipennis</i> (Dalman, 1820)	<i>Microterys fuscipennis</i> Dalm.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
38.	<i>Microterys lunatus</i> (Dalman, 1820)	<i>Microterys lunatus</i> Dalm.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
39.	<i>Ooencyrtus masii</i> (Mercet, 1921)	<i>Ooencyrtus masii</i> Merc.	<i>Th. processionea</i>	6
40.	<i>Pseudorhopus testaceus</i> (Ratzeburg, 1848)	<i>Pseudorhopus testaceus</i> Ratz.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
41.	<i>Rhopus stepanovi</i> Liao, 1961	<i>Rhopus</i> sp. aff. <i>stepanovi</i> Liao	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
42.	<i>Rhopus sulphureus</i> (Westwood, 1837)	<i>Rhopus europaeus</i> Gir.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
43.	<i>Tetracneumoidea piceae</i> (Erdős, 1946)	<i>Tetracneumoidea piceae</i> Erd.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
Fam. Eulophidae				
44.	<i>Aprostocetus trjapitzini</i> (Kostjukov, 1976)	<i>Tetrastichus trjapitzini</i> Kostjukov.	<i>Ph. hemycryptus</i>	15
45.	<i>Baryscapus turionum</i> (Hartig, 1838)	<i>Tetrastichus turionum</i> Htg.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
46.	<i>Tetrastichus</i> spp.	<i>Tetrastichus</i> spp.	<i>K. strobi</i>	17

continuare ANEXA 1				
1	2	3	4	5
Fam. Eupelmidae				
47.	<i>Anastatus bifasciatus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Anastatus bifasciatus</i> Fonsc.	<i>Th. processionea</i>	6
48.	<i>Anastatus japonicus</i> Ashmead, 1904	<i>Anastatus disparis</i> Ruschka, 1921	<i>L. dispar</i>	4
49.	<i>Eupelmus urozonus</i> Dalman, 1820	<i>Eupelmus urozonus</i> Dalm.	<i>P. notatus</i>	16
Fam. Eurytomidae				
50.	<i>Eurytoma appendigaster</i> (Swederus, 1795)	<i>Eurytoma appendigaster</i> Swed	<i>M. versicolor</i>	6
51.	<i>Eurytoma arctica</i> Thomson, 1876	<i>Eurytoma arctica</i> Thoms.	<i>P. quadridens</i>	16
52.	<i>Eurytoma robusta</i> Mayr, 1878	<i>Eurytoma robusta</i> Mayr	<i>Rh. buoliana</i>	10
Fam. Ichneumonidae				
53.	<i>Apechthis compunctor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ephialtes compunctor</i> (L.)	<i>Rh. buoliana</i>	10
54.	<i>Campoplex bilobus</i> (Thomson, 1887)	<i>Campoplex bilobus</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
55.	<i>Campoplex difformis</i> (Gmelin in Linnaeus, 1790)	<i>Campoplex difformis</i> Gmel.	<i>Rh. buoliana</i>	10
56.	<i>Campoplex faunus</i> Gravenhorst, 1829	<i>Campoplex faunus</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	10
57.	<i>Campoplex fusciplica</i> (Thomson, 1887)	<i>Campoplex fusciplica</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
58.	<i>Campoplex liogaster</i> (Thomson, 1887)	<i>Campoplex liogaster</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
59.	<i>Campoplex ovatus</i> (Brischke, 1880)	<i>Campoplex ovatus</i> Brisch.	<i>Rh. buoliana</i>	10
60.	<i>Campoplex ramidulus</i> (Brischke, 1880)	<i>Sinophorus ramidulus</i> Brisch.	<i>Rh. buoliana</i>	10
61.	<i>Campoplex rufipes</i> Gravenhorst, 1829	<i>Campoplex angulatus</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
62.	<i>Campoplex</i> sp.	<i>Campoplex</i> sp.	<i>Rh. buoliana</i>	10
63.	<i>Campoplex solitarius</i> (Brischke, 1880)	<i>Campoplex solitarius</i> Brisch.	<i>Rh. buoliana</i>	10
64.	<i>Campoplex tricoloripes</i> (Schmiedeknecht, 1909)	<i>Campoplex tricoloripes</i> Schm.	<i>Rh. buoliana</i>	10
65.	<i>Diadegma chrysostictum</i> (Gmelin, 1790)	<i>Diadegma chrysosticta</i> Gmel.	<i>Rh. buoliana</i>	10
66.	<i>Diadegma</i> sp.	<i>Diadegma</i> sp.	<i>Rh. buoliana</i>	10
67.	<i>Eriborus terebrans</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Dioctes gigantea</i> Szepl.	<i>P. tabaniformis</i>	2, 3
68.	<i>Ephialtes</i> sp.	<i>Ephialtes</i> sp.	<i>P. notatus</i>	16
69.	<i>Exeristes arundinis</i> (Krichbaumer, 1887)	<i>Exeristes arundinis</i> Kriechb.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
70.	<i>Exeristes longiseta</i> (Ratzeburg, 1844)	<i>Exeristes longiseta</i> Ratz.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
71.	<i>Exeristes roborator</i> (Fabricius, 1793)	<i>Exeristes roborator</i> F.	<i>Th. processionea</i>	7, 6
72.	<i>Gelis</i> sp.	<i>Gelis</i> sp.	<i>Rh. buoliana</i>	10
73.	<i>Gnotus rugipectus</i> (Thomson, 1886)	<i>Phygadeuon rugipectus</i> Thom.	<i>Th. processionea</i>	6
74.	<i>Hemiteles</i> sp.	<i>Hemiteles</i> sp.	<i>M. versicolor</i>	6
75.	<i>Itopectis maculator</i> (Fabricius, 1775)	<i>Itopectis maculator</i> F.	<i>Rh. buoliana</i>	10
76.	<i>Lathrostizus lugens</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Angitia vestigialis</i> Ratz.	<i>Th. processionea</i>	6
77.	<i>Lymantrichneumon disparis</i> (Poda, 1761)	<i>Protichneumon disparis</i> Poda	<i>L. monacha</i>	1
78.	<i>Megacara vagans</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Phygadeuon vagans</i> Grav.	<i>C. concinnata</i>	6
79.	<i>Pimpla rufipes</i> (Miller, 1759)	<i>Pimpla instigator</i> F.	<i>Th. processionea</i>	6
80.	<i>Pimpla sodalis</i> Ruthe, 1859	<i>Pimpla instigator</i> v. <i>processionae</i>		
81.	<i>Pimpla turionellae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pimpla sodalis</i> Ruthe	<i>Th. processionea</i>	6
		<i>Pimpla pandellae</i> Torka	<i>Th. processionea</i>	6
		<i>Pimpla turionellae</i> L.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
82.	<i>Pimpla turionellae turionellae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coccygomimus turionellae</i> L.	<i>Th. processionea</i>	6
83.	<i>Pristomerus orbitalis</i> Holmgrén, 1860	<i>Pimpla examinador</i> F.	<i>Rh. buoliana</i>	10
84.	<i>Pristomerus vulnerator</i> (Panzer, 1799)	<i>Pristomerus orbitalis</i> Holmgr.	<i>Rh. buoliana</i>	10
		<i>Pristomerus vulnerator</i> Panz.	<i>P. tabaniformis</i>	2, 3
85.	<i>Scambus brevicornis</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Scambus brevicornis</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
		<i>Scambus punctiventris</i> Thoms.		
86.	<i>Scambus calobatus</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Scambus calobatus</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
87.	<i>Scambus buoliana</i> (Hartig, 1838)	<i>Scambus buoliana</i> Htg.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
88.	<i>Scambus</i> sp.	<i>Scambus</i> sp.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
89.	<i>Sinophorus geniculatus</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Sinophorus geniculatus</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	10
90.	<i>Sinophorus ruffemur</i> (Thomson, 1887)	<i>Sinophorus ruffemur</i> (Thoms.)	<i>Rh. buoliana</i>	10
91.	<i>Temelucha decorata</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Cremastus ornatus</i> Szépl.	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10
92.	<i>Temelucha confluens</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Temelucha confluens</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	10
93.	<i>Temelucha discoidalis</i> (Szepligeti, 1899)	<i>Cremastus discoidalis</i> Szépl.	<i>Rh. buoliana</i>	7
94.	<i>Temelucha interruptor</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Temelucha interruptor</i> Grav.	<i>Rh. buoliana</i>	10
95.	<i>Trichomma occisor</i> Habermehl, 1909	<i>Trichomma occisor</i> Hbm.	<i>Rh. buoliana</i>	10
96.	<i>Xorides irrigator</i> (Fabricius, 1793)	<i>Xorides irrigator</i> F.	<i>P. notatus</i>	16
97.	<i>Zoophthorus graculus</i> (Gravenhorst, 1829)	<i>Hemiteles auriculatus</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
Fam. Megaspilidae				
98.	<i>Dendrocerus serricornis</i> (Boheman, 1832)	<i>Dendrocerus (Macrostigma) serricornis</i> (Boh.)	<i>Neoleucopsis obscura</i>	9
			<i>Cremifania nigrocellulata</i>	13
Fam. Perilampidae				
99.	<i>Perilampus tristis</i> Mayr, 1905	<i>Perilampus tristis</i> Mayr	<i>Rh. buoliana</i>	7, 10

continuare ANEXA 1				
1	2	3	4	5
Fam. Platygasteridae				
100.	<i>Allotropia mecrida</i> (Walker, 1835)	<i>Allotropia mecrida</i> Walk.	<i>Ph. piceae</i>	15
101.	<i>Platygaster contorticornis</i> Ratzeburg, 1844	<i>Triplatygaster contorticornis</i> (Ratz.)	<i>K. strobi</i>	17
Fam. Pteromalidae				
102.	<i>Anogmus hohenheimensis</i> (Ratzeburg, 1844)	<i>Anogmus hohenheimensis</i> (Ratz.)	<i>K. strobi</i>	17
103.	<i>Anogmus hungaricus</i> (Erdős, 1948)	<i>Anogmus hungaricus</i> (Erd.)	<i>K. strobi</i>	17
104.	<i>Anogmus piceae</i> (Ruschka, 1922)	<i>Anogmus piceae</i> (Ruschka)	<i>K. strobi</i>	17
105.	<i>Anogmus strobilorum</i> (Thomson, 1878)	<i>Anogmus strobilorum</i> (Thoms.)	<i>K. strobi</i>	17
106.	<i>Anogmus vala</i> (Walker, 1839)	<i>Anogmus vala</i> (Walk.)	<i>K. strobi</i>	17
107.	<i>Asaphes vulgaris</i> Walker, 1834	<i>Asaphes vulgaris</i> Walk.	<i>Phenacoccus piceae</i>	15
108.	<i>Dibrachys cavus</i> (Walker, 1835)	<i>Dibrachys cavus</i> Walk.	<i>Z. libatrix</i> , <i>P. pavid</i>	6
109.	<i>Metacolus unifasciatus</i> Foerster, 1856	<i>Metacolus unifasciatus</i> Thoms.	<i>P. notatus</i>	16
110.	<i>Pachyneuron coccorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pachyneuron coccorum</i> (L.)	<i>C. gossypariae</i>	5
111.	<i>Pachyneuron muscarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pachyneuron concolor</i> Först	<i>Physokermes hemicyphus</i>	16
			<i>Ph. piceae</i>	
112.	<i>Psychophagus omnivorus</i> (Walker, 1835)	<i>Psychophagus omnivorus</i> Walk.	<i>P. pavid</i>	6
113.	<i>Pteromalus chrysos</i> Walker, 1836	<i>Habrocytus acutigena</i> Thoms.	<i>Rh. buoliana</i>	10
114.	<i>Pteromalus semotus</i> (Walker, 1834)	<i>Habrocytus variabilis</i> Ratz.	<i>Rh. buoliana</i>	10
115.	<i>Roptrocerus brevicornis</i> Thomson, 1878	<i>Roptrocerus brevicornis</i> Thoms.	<i>P. quadridens</i>	16
116.	<i>Rhopalicus guttatus</i> (Ratzeburg, 1844)	<i>Rhopalicus guttatus</i> Ratz.	<i>P. notatus</i>	16
117.	<i>Rhopalicus tutela</i> (Walker, 1836)	<i>Rhopalicus tutela</i> (Walk.)	<i>P. notatus</i>	16
Fam. Torymidae				
118.	<i>Monodontomerus aeneus</i> (Fonscolombe, 1832)	<i>Monodontomerus obsoletus</i> F.	<i>L. monacha</i>	1
119.	<i>Monodontomerus aereus</i> (Walker, 1834)	<i>Monodontomerus aereus</i> Walk.	<i>P. pavid</i>	6
120.	<i>Torymus azureus</i> Boheman, 1834	<i>Torymus azureus</i> Boh.	<i>K. strobi</i>	17
121.	<i>Torymus caudatus</i> Boheman, 1834	<i>Torymus caudatus</i> Boh.	<i>K. strobi</i>	17
Ord. Diptera				
Fam. Calliphoridae				
122.	<i>Lucilia sericata</i> (Meigen, 1826)	<i>Phaenicia sericata</i> (L.)	<i>P. notatus</i>	16
Fam. Sarcophagidae				
124.	<i>Sarcophaga misera</i> Walker, 1849	<i>Sarcophaga misera</i> Walk.	<i>L. monacha</i>	1
125.	<i>Sarcophaga pseudoscoparia</i> Kramer, 1911	<i>Sarcophaga pseudoscoparia</i> Kram.	<i>L. monacha</i>	1
126.	<i>Sarcophaga schuetzei</i> Krame, 1909	<i>Sarcophaga Schützei</i> Kram.	<i>L. monacha</i>	1
127.	<i>Sarcophaga uliginosa</i> Kramer, 1908	<i>Sarcophaga uliginosa</i> Kram.	<i>L. monacha</i>	1
Fam. Tachinidae				
128.	<i>Carcelia iliaca</i> (Ratzeburg, 1840)	<i>Carcelia processioneae</i> Ratz.	<i>Th. processionea</i>	6
129.	<i>Compsilura concinnata</i> (Meigen, 1824)	<i>Compsilura concinnata</i> Meig.	<i>Th. processionea</i>	6
130.	<i>Pales pavid</i> (Meigen, 1824)	<i>Pales pavid</i> Meig.	<i>Th. processionea</i>	6
131.	<i>Parasetigena silvestris</i> (Robineau-Desvoidy, 1863)	<i>Parasetigena silvestris</i> R. D.	<i>L. monacha</i>	6
132.	<i>Phryxe semicaudata</i> Herting, 1959	<i>Phryxe semicaudata</i> Herting	<i>Th. processionea</i>	6
133.	<i>Pseudopericheta nigrolineata</i> (Walker, 1853)	<i>Pseudopericheta insidiosa</i> R.D.	<i>Rh. buoliana</i>	10
134.	<i>Zenillia libatrix</i> (Panzer, 1798)	<i>Zenillia libatrix</i> Panz.	<i>Th. processionea</i>	6
PRADATORI				
Ord. Coleoptera				
Fam. Carabidae				
1.	<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Calosoma sycophanta</i> L.	<i>Th. processionea</i>	6
2.	<i>Dromius agilis</i> (Fabricius, 1787)	<i>Dromius agilis</i> F.	?	18
3.	<i>Tachyta nana</i> (Gyllenhal, 1810)	<i>Tachyta nana</i> Gyll.	?	18
Fam. Cleridae				
4.	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thanasimus formicarius</i> L.	<i>D. micans</i> , <i>Hylastes</i> , <i>Ips</i> , <i>Ptyogenes</i> , <i>Pityokteines</i> ,	11 8, 18
5.	<i>Thanasimus femoralis</i> (Zetterstedt, 1828)	<i>Thanasimus rufipes</i> Brahm.	<i>Polygraphus</i> <i>D. micans</i>	11, 18
Fam. Histeridae				
6.	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1792)	<i>Paromalus parallelepipedus</i> Hbst.	?	
7.	<i>Platysoma angustatum</i> (J. J. Hoffmann, 1803)	<i>Cylister angustatum</i> Hoffm.	?	18
8.	<i>Plegaderus vulneratus</i> (Panzer, 1797)	<i>Plegaderus vulneratus</i> Panz.	?	18
Fam. Melyridae				
9.	<i>Dasytes caerulea</i> (DeGeer, 1774)	<i>Dasytes coeruleus</i> Deg.	?	18
10.	<i>Dasytes obscura</i> Gyllenhal, 1813	<i>Dasytes obscurus</i> Gyll.	?	18
11.	<i>Malachius bipustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Malachius bipustulatus</i> L.	?	18
Fam. Monotomidae				
12.	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> F.	?	18
13.	<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)	<i>Rhizophagus depressus</i> F.	?	18

continuare ANEXA 1				
1	2	3	4	5
14.	<i>Rhizophagus dispar</i> (Paykull, 1800)	<i>Rhizophagus dispar</i> Payk.	<i>D. micans</i> ; div. scolitine	11, 18, 8
15.	<i>Rhizophagus ferrugineus</i> (Paykull, 1800)	<i>Rhizophagus ferrugineus</i> Payk.	?	18
16.	<i>Rhizophagus grandis</i> Gyllenhal, 1827	<i>Rhizophagus grandis</i> Gyll.	<i>D. micans</i>	11, 18
Fam. Nitidulidae				
17.	<i>Eपुरaea angustula</i> Sturm, 1844	<i>Eपुरaea angustula</i> Sturm.	?	18
18.	<i>Eपुरaea boreella</i> (Zetterstedt, 1828)	<i>Eपुरaea boreella</i> Zett.	?	18
19.	<i>Eपुरaea laeviuscula</i> (Gyllenhal, 1827)	<i>Eपुरaea laeviuscula</i> Gyll.	<i>T. lineatum</i>	11, 18
20.	<i>Eपुरaea marseuli</i> Reitter, 1872	<i>Eपुरaea pusilla</i> Illig.	?	18
21.	<i>Eपुरaea oblonga</i> (Herbst, 1793)	<i>Eपुरaea oblonga</i> Hbst.	?	18
22.	<i>Eपुरaea pallescens</i> (Stephens, 1835)	<i>Eपुरaea abietina</i> J. Sahlberg, 1889	?	18
23.	<i>Eपुरaea pygmaea</i> (Gyllenhal, 1808)	<i>Eपुरaea pygmaea</i> Gyll.	?	18
24.	<i>Eपुरaea rufomarginata</i> (Stephens, 1830)	<i>Eपुरaea rufomarginata</i> Steph.	?	18
25.	<i>Eपुरaea thoracica</i> Tournier, 1872	<i>Eपुरaea thoracica</i> Tourn.	?	18
26.	<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> L.	<i>D. micans</i>	11
27.	<i>Pityophagus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Pityophagus ferrugineus</i> L.	<i>D. micans</i>	11, 18
Fam Silphidae				
28.	<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1772)	<i>Xylodrepa quadripunctata</i> L.	<i>Th. processionea</i>	6
Fam. Staphylinidae				
29.	<i>Amischa analis</i> (Gravenhorst, 1802)	<i>Leptusa haemorrhoidalis</i> Her.	?	18
30.	<i>Anthophagus omalinus</i> Zetterstedt, 1828	<i>Anthophagus omalinus</i> Zett.	?	18
31.	<i>Cyphea curtula</i> (Erichson, 1837)	<i>Cyphea curtula</i> Er.	?	18
32.	<i>Dinaraea aequata</i> (Erichson, 1837)	<i>Atheta aequata</i> Er.	?	18
33.	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannerheim, 1830)	<i>Leptusa angusta</i> Aubé	?	18
34.	<i>Nudobius lentus</i> (Gravenhorst, 1806)	<i>Nudobius lentus</i> Grav.	<i>D. micans</i>	11, 18
35.	<i>Phloeonomus pusillus</i> (Gravenhorst, 1806)	<i>Phloeonomus pusillus</i> Grav.	<i>D. micans</i> (?)	11, 18
36.	<i>Phloeopora testacea</i> (Mannerheim, 1830)	<i>Phloeopora testacea</i> Mnnh.	<i>D. micans</i> ; alte scolitine	11, 18
37.	<i>Placusa tachyporoides</i> (Waltl, 1838)	<i>Placusa infima</i> Er.	?	18
38.	<i>Quedius plagiatus</i> Mannerheim, 1843	<i>Quedius plagiatus</i> Mannh.	?	18
39.	<i>Xylostiba monilicornis</i> (Gyllenhal, 1810)	<i>Xylostiba monilicornis</i> Gyll.	?	18
Fam. Tenebrionidae				
40.	<i>Corticeus linearis</i> (Fabricius, 1790)	<i>Hypophloeus linearis</i> F.	Div. scolitine	8, 18
Fam. Trogossitidae				
41.	<i>Nemosoma elongatum</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Nemosoma elongatum</i> L.		18
Ord. Diptera				
Fam. Chamaemyiidae				
42.	<i>Leucopomyia silesiaca</i> (Egger, 1862)	<i>Leucopis (Leucopomyia) silesiaca</i> Egg.	<i>Pulvinaria betulae</i>	12
43.	<i>Neoleucopis obscura</i> (Haliday, 1833)	<i>Neoleucopis obscura</i> Hal.	<i>Dreyfusia piceae</i>	9
Fam. Dolichopodidae				
44.	<i>Medetera</i> sp.	<i>Medetera</i> sp.	Div. scolitine <i>D. micans</i>	8 11
Fam. Lonchaeidae				
45.	<i>Lonchaea</i> sp.	<i>Lonchaea</i> sp.	<i>D. micans</i>	11
Fam. Muscidae				
46.	<i>Phaonia</i> sp.	<i>Phaonia</i> sp.	<i>D. micans</i>	11
Fam. Pallopteridae				
47.	<i>Toxoneura usta</i> (Meigen, 1826)	<i>Palloptera usta</i> Mg.	<i>D. micans</i>	11
Fam. Stratiomyidae				
48.	<i>Zabrachia minutissima</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Pachygaster minutissima</i> Zett.	<i>D. micans</i> ; div. scolitine	11, 8
Fam. Xylophagidae				
49.	<i>Xylophagus compeditus</i> Meigen, 1820	<i>Xylophagus compeditus</i> Wd.	<i>D. micans</i>	11
Ord. Hemiptera				
Fam. Anthocoridae				
50.	<i>Scoloposcelis pulchella</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Scoloposcelis pulchella</i> Zett.	<i>D. micans</i> I. <i>typographus</i> , I. 11 <i>amitinus</i> , <i>P. chalcographus</i> , 8 <i>P. curvidens</i> , <i>P. spinidens</i>	
Ord. Raphidioptera				
Fam. Raphidiidae				
51.	<i>Dichrostigma flavipes</i> (Stein, 1863)	<i>Raphidia flavipes</i> Stein	<i>D. micans</i>	11
52.	<i>Phaeostigma notata</i> (Fabricius, 1781)	<i>Raphidia notata</i> F.	<i>D. micans</i>	11

Note: 1) Nomenclatura este în conformitate cu baza de date BioLib (<https://www.biolib.cz/>); 2) Surse: 1 – Ceianu (1960); 2 – Ceianu (1962); 3 – Ceianu et al. (1967); 4 – Dissescu & Ceianu (1967); 5 – Ceianu (1968); 6 – Dissescu & Ceianu (1968); 7 – Ceianu (1970a); 8 – Ceianu (1971); 9 – Ceianu & Teodorescu (1973); 10 – Ceianu & Dissescu (1975); 11 – Ceianu & Istrate (1976); 12 – Teodorescu & Ceianu (1980); 13 – Teodorescu & Ceianu (1981); 14 – Ceianu & Ghizdavu (1986a); 15 – Ceianu & Ghizdavu (1986b); 16 – Ceianu & Ghizdavu (1990); 17 – Ceianu & Olenici (1990); 18 – Ceianu et al (1990).

ANEXA2 Lista de diptere semnalate în România, în lucrările cu caracter faunistic publicate de dr. ing. Igor Ceianu
List of diptera reported in Romania, in faunistic works published by Dr. Eng. Igor Ceianu

Nr. crt.	Familia Denumirea validă a speciei ¹	Denumirea menționată de autor/autori	Sursa ²	Observații ³
1	2	3	4	5
Fam. Acartophthalmidae				
1.	<i>Acartophthalmus nigrinus</i> (Zetterstedt, 1848)	<i>Acartophthalmus nigrinus</i> (Zetterstedt, 1848)	6	Nou RO
Fam. Agromyzidae				
2.	<i>Agromyza nigrescens</i> Hendel, 1920	<i>Agromyza nigrescens</i> Hend.	16	
3.	<i>Aulagromyza caraganae</i> (Rohdendorf-Holmanová, 1959)	<i>Paraphytomyza caraganae</i> Rohd.-Holm.	16	
4.	<i>Aulagromyza heringi</i> (Hendel, 1920)	<i>P. heringi</i> Hend.	16	
5.	<i>Aulagromyza populi</i> (Kaltenbach, 1864)	<i>P. populi</i> Kalt.	16	
6.	<i>Chromatomyia aprilina</i> (Goureau, 1851)	<i>P. aprilina</i> Gour.	16	
7.	<i>Japanagromyza elaeagni</i> (Sasakawa, 1954)	<i>Japanagromyza elaeagni</i> Sasax.	16	
8.	<i>Liriomyza amoena</i> (Meigen, 1830)	<i>Liriomyza amoena</i> Meig.	16	
9.	<i>Ophiomyia galii</i> Hering, 1937	<i>Ophiomyia gelii</i> Her.	16	
10.	<i>Phytomyza anderi</i> (Rydén, 1952)	<i>Phytomyza anderi</i> Ryden	16	
Fam. Asilidae				
11.	<i>Dioctria linearis</i> (Fabricius, 1787)	<i>Dioctria linearis</i> F.	16	
12.	<i>Eutolmus mordax</i> (Loew, 1848)	<i>Eutolmus mordax</i> Liv.	16	
Fam. Asteidae				
13.	<i>Asteia amoena</i> Meigen, 1830	<i>Asteia amoena</i> Meig.	16	
Fam. Atelestidae				
14.	<i>Meghyperus sudeticus</i> Loew, 1850	<i>Meghyperus sudeticus</i> Loew, 1850	8	Fam. nouă RO Nou RO
Fam. Athericidae				
15.	<i>Ibisia marginata</i> (Fabricius, 1781)	<i>Atherix marginata</i> Fabr.	2	
Fam. Bibionidae				
16.	<i>Bibio hortulanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bibio hortulanus</i> L.	16	
Fam. Bombyliidae				
17.	<i>Bombylius canescens</i> Mikan, 1796	<i>Bombylius canescens</i> Mikn.	16	
18.	<i>Bombylius fulvescens</i> Wiedemann in Meigen, 1820	<i>B. fulvescens</i> Wied.	16	
19.	<i>Bombylius posticus</i> Fabricius, 1805	<i>B. vulpinus</i> Wied.	16	
20.	<i>Hemipenthes morio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hemipenthes morio</i> L.	16	
21.	<i>Hemipenthes velutina</i> (Meigen, 1820)	<i>H. velutinus</i> Mey.	16	
Fam. Calliphoridae				
22.	<i>Calliphora uralensis</i> Villeneuve, 1922	<i>Calliphora uralensis</i> Vill.	16	
23.	<i>Lucilia sericata</i> (Meigen, 1826)	<i>Lucillia sericata</i> Meig.	16	
24.	<i>Lucilia silvarum</i> (Meigen, 1826)	<i>L. silvarum</i> Meig.	16	
25.	<i>Pollenia hungarica</i> Rognes, 1987	<i>Pollenia hungarica</i> Rognes.	16	
26.	<i>Pollenia rudis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Pollenia nudis</i> F.	16	
Fam. Canthylloscelidae				
27.	<i>Hyperoscelis eximia</i> (Boheman, 1858)	<i>Hyperoscelis eximia</i> (Bohewann 1858)	13	
28.	<i>Hyperoscelis veteriosa</i> Mamaev & Krivosheina, 1969	<i>Hyperoscelis veteriosa</i> Mamaev & Krivosheina 1969	13	
Fam. Cecidomyiidae				
29.	<i>Aphidoletes aphidimyza</i> (Rondani, 1847)	<i>Aphidoletes aphidimyza</i> Kieff.	16	
30.	<i>Cecidomyia magna</i> (Möhn, 1955)	<i>Stelechodiplosis magna</i> Möhn	12	Gen nou RO
31.	<i>Cecidomyia pini</i> (De Geer, 1776)	<i>Cecidomyia pini</i> DeGeer	12	Nou RO
32.	<i>Contarinia medicaginis</i> Kieffer, 1895	<i>Cantarinia medicaginis</i> Kieff	16	
33.	<i>Dasineura acrophila</i> (Winnertz, 1853)	<i>Dasyneura aesophila</i> Winn.	16	
34.	<i>Dasineura pyri</i> (Bouché, 1847)	<i>D. piri</i> Bouche	16	
35.	<i>Dasineura rosarum</i> (Hardy, 1850)	<i>Wachtliella rosarum</i> Hardy	16	
36.	<i>Dasineura tiliae</i> (Schrank, 1803)	<i>D. tiliamvolnens</i> Rubs.	16	
37.	<i>Dryomyia circinans</i> (Giraud, 1861)	<i>Dragomyia circinans</i> Gir.	16	
38.	<i>Lasioptera rubi</i> (Schrank, 1803)	<i>Lasioptera rubi</i> Neeg.	16	
39.	<i>Putoniella pruni</i> (Kaltenbach, 1872)	<i>Putoniella marsupialis</i> F. Lw.	16	
40.	<i>Rhabdophaga saliciperda</i> (Dufour, 1841)	<i>Rhabdophaga saliciperda</i> Duf.	16	
Fam. Chamaemyiidae				
41.	<i>Chamaemyia polystigma</i> (Meigen, 1830)	<i>Chamaemyia polystigma</i> Meig.	16	
42.	<i>Cremifania nigrocellulata</i> Czerny, 1904	<i>Cremifania nigrocellulata</i> Czerny	3	Subfamilie nouă RO

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
43.	<i>Leucopomyia silesiaca</i> (Egger, 1862)	<i>Leucopis (Leucopomyia) silesiaca</i> Egg.	5	
44.	<i>Neoleucopis obscura</i> (Haliday, 1833)	<i>Neoleucopis obscura</i> Hal.	4	Gen nou RO
45.	<i>Parachthiphila coronata</i> (Loew, 1858)	<i>Parachthiphila coronata</i> Lw.	16	
Fam. Chloropidae				
46.	<i>Camarota curvipennis</i> (Latreille, 1805)	<i>Camarota curvipennis</i> Latr.	16	
47.	<i>Cetema cereris</i> (Fallén, 1820)	<i>Cetema cereris</i> Fall.	16	
48.	<i>Chlorops figuratus</i> (Zetterstedt, 1848)	<i>Chlorops figuratus</i> Zett.	16	
49.	<i>Conioscinella sordidella</i> (Zetterstedt, 1848)	<i>Conioscinella sordidella</i> Zett.	16	
50.	<i>Dicraeus agropyri</i> Nartshuk, 1964	<i>Dicraeus agropyri</i> Nartsch.	16	
51.	<i>Dicraeus humeralis</i> Nartshuk, 1964	<i>D. humeralis</i> Nartsch.	16	
52.	<i>Dicraeus nigropilosus</i> Becker, 1910	<i>D. nigrophilus</i> Beck.	16	
53.	<i>Dicraeus raptus</i> (Haliday, 1838)	<i>D. raptus</i> Hal.	16	
54.	<i>Dicraeus vagans</i> (Meigen, 1838)	<i>D. vagans</i> Meig.	16	
55.	<i>Lasiosina cinctipes</i> (Meigen, 1830)	<i>Lasiosina cinctipes</i> Meig.	16	
56.	<i>Meromyza nigriventris</i> Macquart, 1835	<i>Meromyza nigriventris</i> Macq.	16	
57.	<i>Meromyza saltatrix</i> (Linnaeus, 1761)	<i>M. saltatrix</i> L.	16	
58.	<i>Oscinella alopecuri</i> Mesnil in Balachowsky & Mesnil, 1935	<i>Oscinella alopecuri</i> Mesn.	16	
59.	<i>Oscinella frit</i> (Linnaeus, 1758)	<i>O. frit</i> L.	16	
60.	<i>Oscinella nitidissima</i> (Meigen, 1838)	<i>O. nitidissima</i> Meig.	16	
61.	<i>Thaumatomyia hallandica</i> Andersson, 1966	<i>Thaumatomyia hallandica</i> Anders.	16	
62.	<i>Trachysiphonella scutellata</i> (von Roser, 1840)	<i>Trachysiphonella scutellata</i> v. Ros.	16	
63.	<i>Tricimba humeralis</i> (Loew, 1858)	<i>Tricimba humeralis</i> Lw.	16	
Fam. Chyromyidae				
64.	<i>Gymnochyromyia inermis</i> (Collin, 1933)	<i>Gymnochyromyia inermis</i> Coll.	16	
Fam. Chyromyidae				
65.	<i>Chyromyia oppidana</i> (Scopoli, 1763)	<i>Chyromyia oppidana</i> (Scopoli, 1763)	6	Gen nou RO
Fam. Clusiidae				
66.	<i>Clusia flava</i> (Meigen, 1830)	<i>Clusia flava</i> (Meigen, 1830)	6	Nou Md
67.	<i>Clusiodes albimanus</i> (Meigen, 1830)	<i>Clusiodes albimanus</i> (Meigen, 1830)	6	Nou Md
68.	<i>Clusiodes apicalis</i> (Zetterstedt, 1848)	<i>Clusiodes apicalis</i> (Zetterstedt, 1848)	6	Nou Md
69.	<i>Clusiodes geomyzinus</i> (Fallén, 1823)	<i>Clusiodes geomyzinus</i> (Fallén, 1823)	6	Nou Md
70.	<i>Hendelia beckeri</i> Czerny, 1903	<i>Hendelia beckeri</i> Czerny, 1903	6	Gen nou RO
71.	<i>Paraclusia tigrina</i> (Fallén, 1820)	<i>Paraclusia tigrina</i> (Fallén, 1820)	6	Gen nou RO
Fam. Conopidae				
72.	<i>Physocephala vittata</i> (Fabricius, 1794)	<i>Physocephala vittata</i> F.	16	
Fam. Culicidae				
73.	<i>Aedes geniculatus</i> (Olivier, 1791)	<i>Aedes geniculatus</i> Ol.	16	
74.	<i>Aedes vexans</i> (Meigen, 1830)	<i>A. vexans</i> Meig.	16	
Fam. Diastatidae				
75.	<i>Campichoeta griseola</i> (Zetterstedt, 1855)	<i>Campichoeta griseola</i> (Zetterstedt, 1855)	6	Nou RO
76.	<i>Campichoeta obscuripennis</i> (Meigen, 1830)	<i>Campichoeta obscuripennis</i> (Meigen, 1830)	6	Nou RO
77.	<i>Campichoeta punctum</i> (Meigen, 1830)	<i>Campichoeta punctum</i> (Meigen, 1830)	6	Nou Mu
78.	<i>Diastata adusta</i> Meigen, 1830	<i>Diastata unipunctata</i> Zetterstedt, 1847	6	Nou Md
79.	<i>Diastata fuscata</i> (Fallén, 1823)	<i>Diastata fuscata</i> (Fallén, 1823)	6	Nou RO
80.	<i>Diastata nebulosa</i> (Fallén, 1823)	<i>Diastata inornata</i> Loew, 1864	6	Nou Md
81.	<i>Diastata nebulosa</i> (Fallén, 1823)	<i>Diastata nebulosa</i> (Fallén, 1823)	6	Nou Md
82.	<i>Diastata vagans</i> Loew, 1864	<i>Diastata vagans</i> Loew, 1864	6	Nou Md
Fam. Dolichopodidae				
83.	<i>Medetera meridionalis</i> Negrobov, 1967	<i>Medetera meridionalis</i> Negrob.	16	
84.	<i>Microphor anomalus</i> (Meigen, 1824)	<i>Microphor anomalus</i> (Meigen, 1824)	8	
85.	<i>Microphor holosericeus</i> (Meigen, 1804)	<i>Microphor holosericeus</i> (Meigen, 1804)	8	Nou CO
86.	<i>Microphor intermedius</i> Collin, 1961	<i>Microphor intermedius</i> Collin, 1961	8	Nou RO
87.	<i>Microphor strobli</i> Chvála, 1986	<i>Microphor strobli</i> Chvála, 1986	8	Nou RO
88.	<i>Xanthochlorus tenellus</i> (Wiedemann, 1817)	<i>Xanthochlorus tenellus</i> Wied.	16	
Fam. Drosophilidae				
89.	<i>Chymomyza amoena</i> (Loew, 1862)	<i>Chymomyza amoena</i> (Loew, 1862)	6	Nou RO
90.	<i>Chymomyza caudatula</i> Oldenberg, 1914	<i>Chymomyza caudatula</i> Oldenberg, 1914	6	Nou Md
91.	<i>Chymomyza costata</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Chymomyza costata</i> (Zetterstedt, 1838)	6	Nou RO
92.	<i>Chymomyza fuscimana</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Chymomyza fuscimana</i> (Zetterstedt, 1838)	6	Nou RO
93.	<i>Scaptomyza griseola</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Scaptomyza griseola</i> Zett.	16	
Fam. Empididae				
94.	<i>Anthepiscopus ribesii</i> Becker, 1891	<i>Anthepiscopus ribesii</i> Becker, 1891	8	Gen nou RO

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
95. <i>Anthepiscopus zontaki</i> (Nowicki, 1870)	<i>Anthepiscopus zontaki</i> (Nowicki, 1870)	8	Nou RO	
96. <i>Bergentammia nudipes</i> Loew, 1858	<i>Clinocera (Bergentammia) nudipes</i> Loew, 1858	8	Nou RO și Carpați	
97. <i>Brachystoma vesiculosum</i> (Fabricius, 1794)	<i>Brachystoma vesiculosum</i> (Fabricius, 1794)	8		
98. <i>Chelifera concinnicauda</i> Collin, 1927	<i>Chelifera concinnicauda</i> Collin, 1927	8	Nou RO	
99. <i>Chelifera flavella</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Chelifera flavella</i> (Zetterstedt, 1838)	8	Nou CO	
100. <i>Chelifera precabunda</i> Collin, 1961	<i>Chelifera precabunda</i> Collin, 1961	8	Nou RO	
101. <i>Chelifera precatorea</i> (Fallén, 1816)	<i>Chelifera precatorea</i> (Fallén, 1816)	8		
102. <i>Chelipoda albisetia</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Chelipoda albisetia</i> (Zetterstedt, 1838)	8		
103. <i>Chelipoda vocatoria</i> (Fallén, 1816)	<i>Chelipoda vocatoria</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO	
104. <i>Clinocera dimidiata</i> Loew, 1869	<i>Clinocera (Phaeobalia) dimidiata</i> Loew, 1869	8	Nou CO	
105. <i>Clinocera stagnalis</i> (Haliday, 1833)	<i>Clinocera (Hydrodromia) stagnalis</i> (Haliday, 1833)	8		
106. <i>Clinocera wesmaeli</i> (Macquart, 1835)	<i>Clinocera (Hydrodromia) wesmaeli</i> (Macquart, 1835)	8	Nou CO	
107. <i>Crossopalpus nigrivetellus</i> (Zetterstedt, 1842)	<i>Crossopalpus nigrivetellus</i> Zett.	16		
108. <i>Dolichocephala guttata</i> (Haliday, 1833)	<i>Dolichocephala guttata</i> (Haliday, 1833)	8		
109. <i>Dolichocephala irrorata</i> (Fallén, 1816)	<i>Dolichocephala irrorata</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO	
110. <i>Drapetis assimilis</i> (Fallén, 1815)	<i>Drapetis assimilis</i> Fall.	16		
111. <i>Dryodromia testacea</i> Rondani, 1856	<i>Dryodromia testacea</i> Rondani, 1856	8	Nou RO	
112. <i>Empis aemula</i> Loew, 1873	<i>Empis (Xanthempis) aemula</i> Loew, 1873	8		
113. <i>Empis aequalis</i> Loew, 1867	<i>Empis (Xanthempis) aequalis</i> Loew, 1867	8	Nou RO	
114. <i>Empis aestiva</i> Loew, 1867	<i>Empis</i> (s.str.) <i>aestiva</i> Loew, 1867	8		
115. <i>Empis alampra</i> Loew, 1873	<i>Empis</i> (s.str.) <i>alampra</i> Loew, 1873	8	Nou CO	
116. <i>Empis alpicola</i> Strobl, 1893	<i>Empis</i> (s.str.) <i>alpicola</i> Strobl, 1893	8	Nou CO	
117. <i>Empis anfractuosa</i> Mik, 1884	<i>Empis</i> (s.str.) <i>anfractuosa</i> Mik, 1884	8	Nou RO	
118. <i>Empis bicuspidata</i> Collin, 1927	<i>Empis</i> (s.str.) <i>bicuspidata</i> Collin, 1927	8	Nou RO	
119. <i>Empis bistortae</i> Meigen, 1822	<i>Empis (Anacrostichus) bistortae</i> Meigen, 1822	8	Nou CO	
120. <i>Empis bohémica</i> Chvála et Syrovátka, 1989	<i>Empis</i> (s.str.) <i>bohémica</i> Chvála et Syrovátka, 1987	8	Nou RO	
121. <i>Empis borealis</i> Linnaeus, 1758	<i>Empis (Platyptera) borealis</i> Linnaeus, 1758	8	Nou RO	
122. <i>Empis chioptera</i> Meigen, 1804	<i>Empis</i> (s.str.) <i>chioptera</i> Meigen, 1804	8		
123. <i>Empis ciliatopennata</i> Strobl, 1893	<i>Empis</i> (s. str.) <i>ciliatopennata</i> Strobl, 1893	8	Nou RO	
124. <i>Empis concolor</i> Verrall, 1872	<i>Empis (Xanthempis) concolor</i> Verrall, 1872	8	Nou CO	
125. <i>Empis crassa</i> Nowicki, 1868	<i>Empis (Polyblepharis) crassa</i> Nowicki, 1868	8	Nou CO	
126. <i>Empis dasyprocta</i> Loew, 1867	<i>Empis</i> (s. str.) <i>dasyprocta</i> Loew, 1867	8	Nou RO	
127. <i>Empis digramma</i> Meigen in Gistel, 1835	<i>Empis (Xanthempis) digramma</i> Meigen, 1835	8	Nou CO	
128. <i>Empis discolor</i> Loew, 1867	<i>Empis (Leptempis) discolor</i> Loew, 1867	8	Nou CO	
129. <i>Empis femorata</i> Fabricius, 1798	<i>Empis (Pachymeria) femorata</i> Fabricius, 1798	8	Nou CO	
130. <i>Empis filata</i> Loew, 1873	<i>Empis</i> (s.str.) <i>filata</i> Loew, 1873	8	Nou CO	
131. <i>Empis genualis</i> Strobl, 1893	<i>Empis</i> (s.str.) <i>genualis</i> Strobl, 1893	8	Nou RO	
132. <i>Empis grisea</i> Fallén, 1816	<i>Empis (Leptempis) grisea</i> Fallén, 1816	8	Nou CO	
133. <i>Empis leptomorion</i> Bezzi, 1909	<i>Empis (Coptophlebia) leptomorion</i> Bezzi, 1909	8		
134. <i>Empis livida</i> Linnaeus, 1758	<i>Empis (Kritempis) livida</i> Linnaeus, 1758	8		
135. <i>Empis lutea</i> Meigen, 1804	<i>Empis (Xanthempis) lutea</i> Meigen, 1804	8		
136. <i>Empis mesogramma</i> Loew, 1867	<i>Empis (Leptempis) mesogramma</i> Loew, 1867	8	Nou RO	
137. ?	<i>Empis (Leptempis) mesohirta</i> Chvála (in litt.)	8	Nou RO	
138. <i>Empis nigricans</i> Meigen, 1804	<i>Empis (Leptempis) nigricans</i> Meigen, 1804	8		
139. <i>Empis nigripes</i> Fabricius, 1794	<i>Empis</i> (s. str.) <i>nigripes</i> Fabricius, 1794	8		
140. <i>Empis nigriritibialis</i> Strobl, 1898	<i>Empis</i> (s. str.) <i>nigriritibialis</i> Strobl, 1898	8	Nou RO	
141. <i>Empis nitida</i> Meigen, 1804	<i>Empis (Anacrostichus) nitida</i> Meigen, 1804	8	Nou RO	
142. <i>Empis nitidissima</i> Strobl, 1893	<i>Empis</i> (s. str.) <i>nitidissima</i> Strobl, 1893	8	Nou RO	
143. <i>Empis nitidiventris</i> Loew, 1873	<i>Empis</i> (s. str.) <i>nitidiventris</i> Loew, 1873	8	Nou CO	
144. <i>Empis opaca</i> Meigen, 1804	<i>Empis (Polyblepharis) opaca</i> Meigen, 1804	8	Nou CO	
145. <i>Empis pennipes</i> Linnaeus, 1758	<i>Empis</i> (s. str.) <i>pennipes</i> Linnaeus, 1758	8		
146. <i>Empis procera</i> Loew, 1873	<i>Empis</i> (s. str.) <i>procera</i> Loew, 1867	8	Nou CO	
147. <i>Empis pseudomalleola</i> Strobl, 1893	<i>Empis</i> (s. str.) <i>pseudomalleola</i> Strobl, 1893	8	Nou RO	
148. <i>Empis pusio</i> Egger, 1860	<i>Empis</i> (s. str.) <i>pusio</i> Egger, 1860	8		
149. <i>Empis rohaceki</i> Chvála, 1991	<i>Empis (Xanthempis) rohaceki</i> Chvála, 1991	8	Nou RO	
150. <i>Empis rustica</i> Fallén, 1816	<i>Empis (Leptempis) rustica</i> Fallén, 1816	8		
151. <i>Empis scotica</i> Curtis, 1835	<i>Empis (Pachymeria) scotica</i> Curtis, 1835	8	Nou RO	
152. <i>Empis semicinerea</i> Loew, 1867	<i>Empis (Xanthempis) semicinerea</i> Loew, 1867	8	Nou RO	
153. <i>Empis stercorea</i> Linnaeus, 1761	<i>Empis (Xanthempis) stercorea</i> Linnaeus, 1761	8		
154. <i>Empis syrovatkai</i> Chvála, 1985	<i>Empis</i> (s. str.) <i>syrovatkai</i> Chvála, 1985	8		
155. <i>Empis tanyphyra</i> Loew, 1873	<i>Empis</i> (s. str.) <i>tanyphyra</i> Loew, 1873	8	Nou CO	

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
156. <i>Empis tessellata</i> Fabricius, 1794		<i>Empis (Euempis) tessellata</i> Fabricius, 1794	8	Nou CO
157. <i>Empis trigramma</i> Wiedemann, 1822		<i>Empis (Xanthempis) trigramma</i> Wiedemann, 1822	8	
158. <i>Empis univittata</i> Loew, 1867		<i>Empis (Xanthempis) univittata</i> Loew, 1867	8	Nou RO
159. <i>Empis variegata</i> Meigen, 1804		<i>Empis (Leptempis) variegata</i> Meigen, 1804	8	Nou RO
160. <i>Gloma fuscipennis</i> Meigen, 1822		<i>Gloma fuscipennis</i> Meigen, 1822	8	Gen nou RO
161. <i>Heleodromia immaculata</i> Haliday, 1833		<i>Heleodromia immaculata</i> Haliday, 1833	8	
162. <i>Hemerodromia raptoria</i> Meigen, 1830		<i>Hemerodromia raptoria</i> Meigen, 1830	8	Nou RO
163. <i>Hemerodromia unilineata</i> Zetterstedt, 1842		<i>Hemerodromia unilineata</i> Zetterstedt, 1842	8	
164. <i>Hilara barbipes</i> Frey, 1908		<i>Hilara barbipes</i> Frey, 1907	8	Nou RO
165. <i>Hilara brevistyla</i> Collin, 1927		<i>Hilara brevistyla</i> Collin, 1927	8	Nou RO
166. <i>Hilara chorica</i> (Fallén, 1816)		<i>Hilara chorica</i> (Fallén, 1816)	8	
167. <i>Hilara clavipes</i> (Harris, 1776)		<i>Hilara clavipes</i> (Harris, 1776)	8	Nou RO
168. <i>Hilara clypeata</i> Meigen, 1822		<i>Hilara clypeata</i> Meigen, 1822	8	Nou CO
169. <i>Hilara diversipes</i> Strobl, 1892		<i>Hilara diversipes</i> Strobl, 1892	8	
170. <i>Hilara femorella</i> Zetterstedt, 1842		<i>Hilara femorella</i> Zetterstedt, 1842	8	Nou RO
171. <i>Hilara flavipes</i> Meigen, 1822		<i>Hilara cingulata</i> Dahlbom, 1850	8	
172. <i>Hilara fuscipes</i> (Fabricius, 1794)		<i>Hilara fuscipes</i> (Fabricius, 1794)	8	Nou RO
173. <i>Hilara hybrida</i> Collin, 1961		<i>Hilara hybrida</i> Collin, 1961	8	Nou RO
174. <i>Hilara intermedia</i> (Fallén, 1816)		<i>Hilara intermedia</i> (Fallén, 1816)	8	
175. <i>Hilara interstincta</i> (Fallén, 1816)		<i>Hilara interstincta</i> (Fallén, 1816)	8	Nou CO
176. <i>Hilara litorea</i> (Fallén, 1816)		<i>Hilara litorea</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
177. <i>Hilara longivittata</i> Zetterstedt, 1842		<i>Hilara longivittata</i> Zetterstedt, 1842	8	
178. <i>Hilara lurida</i> (Fallén, 1816)		<i>Hilara lurida</i> (Fallén, 1816)	8	
179. <i>Hilara medeteriformis</i> Collin, 1961		<i>Hilara medeteriformis</i> Collin, 1961	8	Nou RO
180. <i>Hilara nitidula</i> Zetterstedt, 1838		<i>Hilara nitidula</i> Zetterstedt, 1838	8	Nou RO
181. <i>Hilara perversa</i> Oldenberg, 1916		<i>Hilara perversa</i> Oldenberg, 1916	8	Nou RO
182. <i>Hilara quadrivittata</i> Meigen, 1822		<i>Hilara quadrivittata</i> Meigen, 1822	8	Nou CO
183. <i>Hilara scrobiculata</i> Loew, 1873		<i>Hilara scrobiculata</i> Loew, 1873	8	
184. <i>Hilara thoracica</i> Macquart, 1827		<i>Hilara thoracica</i> Macquart, 1827	8	
185. <i>Iteaphila nitidula</i> Zetterstedt, 1838		<i>Iteaphila nitidula</i> Zetterstedt (1838)	8	Gen nou RO
186. <i>Kowarzia tibiella</i> (Mik, 1880)		<i>Clinocera (Kowarzia) tibiella</i> Mik, 1880	8	Nou RO și Carpați Gen nou RO
187. <i>Oreogeton basalis</i> (Loew, 1856)		<i>Oreogeton basalis</i> (Loew, 1856)	8	
188. <i>Phyllostromia melanocephala</i> (Fabricius, 1794)		<i>Phyllostromia melanocephala</i> (Fabricius, 1794)	8	Nou RO
189. <i>Rhamphomyia albohirta</i> Collin, 1926		<i>Rhamphomyia (Aclonempis) albohirta</i> Collin, 1926	8	Nou RO
190. <i>Rhamphomyia aethiops</i> Zetterstedt, 1838		<i>Rhamphomyia (Pararhamphomyia) aethiops</i> Zetterstedt, 1838	8	Nou RO
191. <i>Rhamphomyia albidiventris</i> Strobl, 1898		<i>Rhamphomyia (Pararhamphomyia) albidiventris</i> Strobl, 1898	8	Nou RO
192. <i>Rhamphomyia albitarsis</i> Collin, 1926		<i>Rhamphomyia (Pararhamphomyia) albitarsis</i> Collin, 1926	8	Nou RO
193. <i>Rhamphomyia albosegmentata</i> Zetterstedt, 1838		<i>Rhamphomyia (s.str.) albosegmentata</i> Zetterstedt, 1838	8	Nou RO
194. <i>Rhamphomyia bistrriata</i> Strobl, 1910		<i>Rhamphomyia (Holoclera) bistrriata</i> Strobl, 1910	8	Nou RO
195. <i>Rhamphomyia cinerascens</i> (Meigen, 1804)		<i>Rhamphomyia (s.str.) cinerascens</i> (Meigen, 1804)	8	Nou RO
196. <i>Rhamphomyia crassicauda</i> Strobl, 1893		<i>Rhamphomyia (Amydroneura) crassicauda</i> Strobl, 1893	8	Nou RO
197. <i>Rhamphomyia crassirostris</i> (Fallén, 1816)		<i>Rhamphomyia (Megacyttarus) crassirostris</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
198. <i>Rhamphomyia culicina</i> (Fallén, 1816)		<i>Rhamphomyia (Holoclera) culicina</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
199. <i>Rhamphomyia dudai</i> Oldenberg, 1927		<i>Rhamphomyia (Lundstromiella) dudai</i> Oldenberg, 1927	8	Nou CO
200. <i>Rhamphomyia eupterota</i> Lcew, 1873		<i>Rhamphomyia (Aclonempis) eupterota</i> Lcew, 1873	8	Nou CO
201. <i>Rhamphomyia flava</i> (Fallén, 1816)		<i>Rhamphomyia (Holoclera) flava</i> (Fallén, 1816)	8	Nou CO
202. <i>Rhamphomyia flaviventris</i> Macquart, 1827		<i>Rhamphomyia (Holoclera) flaviventris</i> Macquart, 1827	8	Nou CO
203. <i>Rhamphomyia fuscipennis</i> Zetterstedt, 1838		<i>Rhamphomyia (Pararhamphomyia) fuscipennis</i> (Zetterstedt, 1838)	8	Nou RO
204. <i>Rhamphomyia galactoptera</i> Strobl, 1893		<i>Rhamphomyia (Aclonempis) galactoptera</i> Strobl, 1893	8	Nou RO
205. <i>Rhamphomyia heterochroma</i> Bezzi, 1898		<i>Rhamphomyia (Holoclera) heterochroma</i> Bezzi, 1898	8	Nou CO

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
206.	<i>Rhamphomyia hirtimana</i> Oldenberg, 1922	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>hirtimana</i> Oldenberg, 1922	8	Nou RO
207.	<i>Rhamphomyia hungarica</i> (Wéber, 1969)	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>hungarica</i> (Wéber, 1969)	8	Nou RO
208.	<i>Rhamphomyia hybotina</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Lundstromiella</i>) <i>hybotina</i> (Zetterstedt, 1838)	8	
209.	<i>Rhamphomyia kerteszi</i> Oldenberg, 1927	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Lundstromiella</i>) <i>kerteszi</i> Oldenberg, 1927	8	
210.	<i>Rhamphomyia lautereri</i> Barták, 1981	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>lautereri</i> Barták, 1981		Nou RO
211.	<i>Rhamphomyia leptopus</i> Loew, 1873	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Aclonempis</i>) <i>leptopus</i> Loew, 1873	8	Nou CO
212.	<i>Rhamphomyia longipes</i> (Meigen, 1804)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Aclonempis</i>) <i>longipes</i> (Meigen, 1804)	8	
213.	<i>Rhamphomyia montana</i> Oldenberg, 1915	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>montana</i> Oldenberg, 1915	8	Nou RO
214.	<i>Rhamphomyia nigripennis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Holoclera</i>) <i>nigripennis</i> (Fabricius, 1794)	8	Nou RO
215.	<i>Rhamphomyia obscuripennis</i> Meigen, 1830	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Pararhamphomyia</i>) <i>obscuripennis</i> Meigen, 1830	8	Nou RO
216.	<i>Rhamphomyia pilifer</i> Meigen, 1838	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Pararhamphomyia</i>) <i>dentipes</i> Zetterstedt, 1842	8	Nou RO
217.	<i>Rhamphomyia plumipes</i> (Meigen, 1804)	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>plumipes</i> (Meigen, 1804)	8	Nou RO
218.	<i>Rhamphomyia poissoni</i> (Trehen, 1966)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Megacyttarus</i>) <i>poissoni</i> (Trehen, 1966)	8	Nou RO
219.	<i>Rhamphomyia praestans</i> Frey, 1913	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Pararhamphomyia</i>) <i>praestans</i> Frey, 1913	8	Nou RO și Carpați
220.	<i>Rhamphomyia sciarina</i> (Fallén, 1816)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Holoclera</i>) <i>sciarina</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
221.	<i>Rhamphomyia sphenoptera</i> Loew, 1873	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Lundstromiella</i>) <i>sphenoptera</i> Loew, 1873	8	Nou CO
222.	<i>Rhamphomyia spinipes</i> (Fallén, 1816)	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>spinipes</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
223.	<i>Rhamphomyia stigmata</i> Macquart, 1827	<i>Rhamphomyia</i> (s. str.) <i>stigmata</i> Macquart, 1827	8	
224.	<i>Rhamphomyia sulcata</i> (Meigen, 1804)	<i>Rhamphomyia</i> (s. str.) <i>sulcata</i> (Meigen, 1804)	8	
225.	<i>Rhamphomyia sulcatina</i> Collin, 1926	<i>Rhamphomyia</i> (s. str.) <i>sulcatina</i> Collin, 1926	8	
226.	<i>Rhamphomyia tibialis</i> Meigen, 1822	<i>Rhamphomyia</i> (s. str.) <i>tibialis</i> Meigen, 1822	8	
227.	<i>Rhamphomyia tibiella</i> Zetterstedt, 1842	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Pararhamphomyia</i>) <i>tibiella</i> Zetterstedt, 1842	8	Nou RO
228.	<i>Rhamphomyia trigemina</i> Oldenberg, 1927	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Holoclera</i>) <i>trigemina</i> Oldenberg, 1927	8	
229.	<i>Rhamphomyia umbripennis</i> Meigen, 1822	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Holoclera</i>) <i>umbripennis</i> Meigen, 1822	8	
230.	<i>Rhamphomyia ursina</i> Oldenberg, 1915	<i>Rhamphomyia</i> (s.str.) <i>ursina</i> Oldenberg, 1915	8	Nou RO și Carpați
231.	<i>Rhamphomyia variabilis</i> (Fallén, 1816)	<i>Rhamphomyia</i> (<i>Holoclera</i>) <i>variabilis</i> (Fallén, 1816)	8	Nou RO
232.	<i>Trichopeza longicornis</i> (Meigen, 1822)	<i>Trichopeza longicornis</i> (Meigen, 1822)	8	Nou CO
Fam. Ephydriidae				
233.	<i>Allotrichoma laterale</i> (Loew 1860)	<i>Allotrichoma laterale</i> (Loew 1860)	15	
234.	<i>Athyroglossa glabra</i> (Meigen, 1830)	<i>Athyroglossa</i> (<i>Athyroglossa</i>) <i>glabra</i> (Meigen 1820)	15	
235.	<i>Athyroglossa ordinata</i> Becker, 1896	<i>Athyroglossa</i> (<i>Parathyroglossa</i>) <i>ordinata</i> Becker 1896	15	
236.	<i>Atissa pygmaea</i> (Haliday, 1833)	<i>Atissa pygmaea</i> (Haliday 1833)	15	
237.	<i>Axysta ceta</i> (Haliday, 1833)	<i>Axysta ceta</i> (Haliday 1833)	15	Nou RO
238.	<i>Cnestrum lepidopes</i> Becker, 1896	<i>Cnestrum lepidopes</i> Becker 1896	15	Nou RO
239.	<i>Coenia curvicauda</i> (Meigen, 1830)	<i>Coenia curvicauda</i> (Meigen 1830)	15	Nou RO
240.	<i>Coenia palustris</i> (Fallén 1823)	<i>Coenia palustris</i> (Fallén 1823)	15	
241.	<i>Diclosiopa lacteipennis</i> (Loew, 1860)	<i>Diclosiopa lacteipennis</i> (Loew 1862)	15	
242.	<i>Diclosiopa niveipennis</i> (Becker, 1896)	<i>Diclosiopa niveipennis</i> (Becker 1896)	15	
243.	<i>Discocerina obscurella</i> (Fallén 1813)	<i>Discocerina obscurella</i> (Fallén 1813)	15,16	
244.	<i>Ditrichophora fuscella</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Ditrichophora fuscella</i> (Stenhammar 1844)	15	
245.	<i>Ephydra riparia</i> Fallén, 1813	<i>Ephydra riparia</i> Fallén 1813	15	
246.	<i>Gymnoclasiopa aurifacies</i> (Strobl, 1893)	<i>Ditrichophora aurifacies</i> (Strobl 1893)	15	
247.	<i>Gymnoclasiopa cinerella</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Ditrichophora cinerella</i> (Stenhammar 1844)	15	
248.	<i>Gymnoclasiopa coxalis</i> (Strobl, 1893)	<i>Ditrichophora coxalis</i> (Strobl 1893)	15	Nou RO
249.	<i>Gymnoclasiopa dimiatipennis</i> (Strobl, 1893)	<i>Ditrichophora dimiatipennis</i> (Strobl 1893)	15	
250.	<i>Discomyza incurva</i> (Fallén 1823)	<i>Discomyza incurva</i> (Fallén 1823)	15	
251.	<i>Hecamede albicans</i> (Meigen, 1830)	<i>Hecamede albicans</i> (Meigen 1830)	15	

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
252. <i>Hecamedoides glaucellus</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Hecamedoides glaucellus</i> (Stenhammar 1844)	15		
253. <i>Hyadina guttata</i> (Fallén, 1813)	<i>Hyadina guttata</i> (Fallén 1813)	15		
254. <i>Hyadina humeralis</i> Becker, 1896	<i>Hyadina humeralis</i> Becker 1896	15		
255. <i>Hyadina rufipes</i> (Meigen, 1830)	<i>Hyadina nitida</i> (Macquart 1835)	15		
256. <i>Hyadina scutellata</i> (Haliday 1839)	<i>Hyadina scutellata</i> (Haliday 1839)	15		
257. <i>Hydrellia albiceps</i> (Meigen, 1824)	<i>Hydrellia albiceps</i> (Meigen 1830)	15	Nou RO	
258. <i>Hydrellia albilabris</i> (Meigen, 1830)	<i>Hydrellia albilabris</i> (Meigen 1830)	15		
259. <i>Hydrellia ischiaca</i> Loew, 1862	<i>Hydrellia appendiculata</i> Collin 1966	15	Nou RO	
260. <i>Hydrellia argyrogenis</i> Becker, 1896	<i>Hydrellia argyrogenis</i> Becker 1896	15	Nou RO	
261. <i>Hydrellia flaviceps</i> (Meigen, 1830)	<i>Hydrellia flaviceps</i> (Meigen 1830)	15	Nou RO	
262. <i>Hydrellia griseola</i> (Fallén, 1813)	<i>Hydrellia griseola</i> (Fallén 1813)	15,16		
263. <i>Hydrellia albiceps</i> (Meigen, 1824)	<i>Hydrellia modesta</i> Loew 1860	15		
264. <i>Hydrellia mutata</i> (Zetterstedt, 1846)	<i>Hydrellia mutata</i> (Zetterstedt 1846)	15		
265. <i>Hydrellia obscura</i> (Meigen, 1830)	<i>Hydrellia obscura</i> (Meigen 1830)	15		
266. <i>Ilythea spilosa</i> (Curtis, 1832)	<i>Ilythea spilosa</i> (Curtis 1832)	15	Nou RO	
267. <i>Ilythea variipennis</i> (Oldenberg, 1923)	<i>Ilythea variipennis</i> (Oldenberg 1923)	15		
268. <i>Lamproscatella bimaculata</i> Hendel, 1933	<i>Lamproscatella bimaculata</i> Hendel 1933	15	Nou RO	
269. <i>Linnellia fallax</i> (Czerny, 1903)	<i>Linnellia fallax</i> (Czerny 1903)	15	Nou RO	
270. <i>Linnellia quadrata</i> (Fallén, 1813)	<i>Linnellia quadrata</i> (Fallén 1813)	15,16		
271. <i>Linnellia stenhammari</i> (Zetterstedt, 1846)	<i>Linnellia stenhammari</i> (Zetterstedt 1846)	15	Nou RO	
272. <i>Lytogaster abdominalis</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Lytogaster abdominalis</i> (Stenhammar 1844)	15	Nou RO	
273. <i>Mosillus subsultans</i> (Fabricius, 1794)	<i>Mosillus subsultans</i> (Fabricius 1794)	15		
274. <i>Nostima picta</i> (Fallén 1813)	<i>Nostima picta</i> (Fallén 1813)	15		
275. <i>Notiphila annulipes</i> Stenhammar, 1844	<i>Notiphila (Notiphila) annulipes</i> Stenhammar 1844	15		
276. <i>Notiphila aquatica</i> Becker, 1896	<i>Notiphila (Notiphila) aquatica</i> Becker 1896	15	Nou RO	
277. <i>Notiphila caudata</i> Fallén, 1813	<i>Notiphila (Dichaeta) caudata</i> Fallén 1813	15		
278. <i>Notiphila cinerea</i> Fallén, 1813	<i>Notiphila (Notiphila) cinerea</i> Fallén 1813	15		
279. <i>Notiphila dorsata</i> Stenhammar, 1844	<i>Notiphila (Notiphila) dorsata</i> Stenhammar 1844	15		
280. <i>Notiphila maculata</i> Stenhammar, 1844	<i>Notiphila (Notiphila) maculata</i> Stenhammar 1844	15		
281. <i>Notiphila nigricornis</i> Stenhammar, 1844	<i>Notiphila (Notiphila) nigricornis</i> Stenhammar 1844	15		
282. <i>Notiphila riparia</i> Meigen, 1830	<i>Notiphila (Notiphila) riparia</i> Meigen 1830	15		
283. <i>Notiphila stagnicola</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>Notiphila (Notiphila) stagnicola</i> (Robineau-Desvoidy 1830)	15		
284. <i>Notiphila venusta</i> Loew, 1856	<i>Notiphila (Agrolimna) venusta</i> Loew 1856	15		
285. <i>Ochthera mantis</i> (De Geer, 1776)	<i>Ochthera mantis</i> (DeGeer 1776)	15		
286. <i>Paracoenia fumosa</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Paracoenia fumosa</i> (Stenhammar 1844)	15		
287. <i>Parydra aquila</i> (Fallén 1813)	<i>Parydra (Parydra) aquila</i> (Fallén 1813)	15		
288. <i>Parydra coarctata</i> (Fallén 1813)	<i>Parydra (Parydra) coarctata</i> (Fallén 1813)	15		
289. <i>Parydra fossarum</i> (Haliday, 1833)	<i>Parydra (Parydra) fossarum</i> (Haliday 1833)	15		
290. <i>Parydra hecate</i> (Haliday, 1833)	<i>Parydra (Parydra) hecate</i> (Haliday 1833)	15		
291. <i>Parydra nigratarsis</i> Strobl, 1893	<i>Parydra (Parydra) nigratarsis</i> Strobl 1893	15	Nou RO	
292. <i>Parydra nubecula</i> Becker 1896	<i>Parydra (Parydra) nubecula</i> Becker 1896	15		
293. <i>Parydra quadripunctata</i> (Meigen, 1830)	<i>Parydra (Parydra) quadripunctata</i> (Meigen 1830)	15		
294. <i>Parydra quinquemaculata</i> Becker, 1896	<i>Parydra (Parydra) quinquemaculata</i> Becker 1896	15	Nou RO	
295. <i>Parydra pusilla</i> (Meigen, 1830)	<i>Parydra (Chaetoapnaea) pusilla</i> (Meigen 1830)	15		
296. <i>Pelina aenea</i> (Fallén 1813)	<i>Pelina aenea</i> (Fallén 1813)	15		
297. <i>Pelina aenescens</i> (Stenhammar, 1844)	<i>Pelina aenescens</i> (Stenhammar 1844)	15		
298. <i>Pelina similis</i> Papp, 1974	<i>Pelina similis</i> Papp 1974	15		
299. <i>Philygria flavipes</i> (Fallén 1813)	<i>Philygria flavipes</i> (Fallén 1813)	15	Nou RO	
300. <i>Philygria interrupta</i> (Haliday, 1833)	<i>Philygria interrupta</i> (Haliday 1833)	15	Nou RO	
301. <i>Philygria interstincta</i> (Fallén, 1813)	<i>Philygria maculipennis</i> (Robineau-Desvoidy 1830)	15		
302. <i>Philygria posticata</i> (Meigen, 1830)	<i>Philygria posticata</i> Meigen 1830	15	Nou RO	
303. <i>Philygria trilineata</i> De Meijere, 1907	<i>Philygria trilineata</i> De Mej.	16		
304. <i>Philygria vittipennis</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Philygria nigricauda</i> (Stenhammar 1844)	15		
305. <i>Polytrichophora duplosetosa</i> (Becker, 1896)	<i>Polytrichophora duplosetosa</i> (Becker 1896)	15		
306. <i>Psilopa compta</i> (Meigen, 1830)	<i>Psilopa compta</i> (Meigen 1830)	15		
307. <i>Psilopa leucostoma</i> (Meigen, 1830)	<i>Psilopa leucostoma</i> Meigen 1830	15		
308. <i>Psilopa nana</i> Loew, 1860	<i>Psilopa nana</i> Loew 1860	15		
309. <i>Psilopa nigrivetula</i> Stenhammar, 1844	<i>Psilopa nigrivetula</i> Stenhammar 1844	15	Nou RO	
310. <i>Psilopa nitidula</i> (Fallén, 1813)	<i>Psilopa nitidula</i> (Fallén 1812)	15,16		
311. <i>Psilopa polita</i> (Macquart, 1835)	<i>Psilopa polita</i> (Macquart 1835)	15		

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
312.	<i>Scatella paludum</i> (Meigen, 1830)	<i>Scatella (Scatella) paludum</i> (Meigen 1830)	15	
313.	<i>Scatella silacea</i> Loew, 1860	<i>Scatella (Neoscatella) silacea</i> Loew 1860	15	
314.	<i>Scatella stagnalis</i> (Fallén 1813)	<i>Scatella (Scatella) stagnalis</i> (Fallén 1813)	15	
315.	<i>Scatella tenuicosta</i> Collin, 1930	<i>Scatella (Scatella) tenuicosta</i> Collin, 1930	15	
316.	<i>Scatophila noctua</i> (Meigen, 1830)	<i>Scatophila flavitarsis</i> (Zetterstedt 1846)	15	
317.	<i>Trimerina madizans</i> (Fallén, 1813)	<i>Trimerina madizans</i> (Fallén 1813)	15	
Fam. Fanniidae				
318.	<i>Fannia canicularis</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Fannia canicularis</i> L.	16	
319.	<i>Fannia scalaris</i> (Fabricius, 1794)	<i>F. scalaris</i> F.	16	
Fam. Heleomyzidae				
320.	<i>Borboropsis puberula</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Borboropsis puberula</i> (Zetterstedt, 1838)	6	Gen nou RO
321.	<i>Eccoptomera infuscata</i> Wahlgrén, 1918	<i>Eccoptomera infuscata</i> (Meigen, 1830)	7	Nou RO
322.	<i>Eccoptomera longiseta</i> (Meigen, 1830)	<i>Eccoptomera longiseta</i> (Meigen, 1830)	7	
323.	<i>Eccoptomera microps</i> (Meigen, 1830)	<i>Eccoptomera microps</i> (Meigen, 1830)	7	Nou RO
324.	<i>Eccoptomera obscura</i> (Meigen, 1830)	<i>Eccoptomera obscura</i> (Meigen, 1830)	7	Nou RO
325.	<i>Eccoptomera ornata</i> Loew, 1862	<i>Eccoptomera ornata</i> Loew, 1862	7	
326.	<i>Eccoptomera pallescens</i> (Meigen, 1830)	<i>Eccoptomera pallescens</i> (Meigen, 1830)	7	
327.	<i>Gymnomus amplicornis</i> (Czerny, 1924)	<i>Scoliocentra (Scoliocentra) amplicornis</i> (Czerny, 1924)	7	Nou RO
328.	<i>Heleomyza setulosa</i> (Czerny, 1924)	<i>Heleomyza (Anypotacta) setulosa</i> (Czerny, 1924)	7	Nou RO
329.	<i>Heleomyza captiosa</i> (Gorodkov, 1962)	<i>Heleomyza (Heleomyza) captiosa</i> (Gorodkov, 1962)	7	
330.	<i>Heleomyza modesta</i> (Meigen, 1838)	<i>Heleomyza (H.) modesta</i> (Meigen, 1838)	7	
331.	<i>Heteromyza commixta</i> Collin, 1901	<i>Heteromyza commixta</i> Collin, 1901	7	Nou RO
332.	<i>Heteromyza oculata</i> Fallén, 1820	<i>Heteromyza oculata</i> Fallén, 1820	7	Nou RO
333.	<i>Heteromyza rotundicornis</i> (Zetterstedt, 1846)	<i>Heteromyza rotundicornis</i> (Zetterstedt, 1846)	7	
334.	<i>Morpholeria dudai</i> (Czerny, 1924)	<i>Morpholeria (Morpholeria) dudai</i> (Czerny, 1924)	7	Nou RO
335.	<i>Morpholeria innotata</i> (Czerny, 1933)	<i>Morpholeria (Spanoparaea) innotata</i> (Czerny, 1933)	7	Nou RO
336.	<i>Morpholeria kerteszi</i> Czerny, 1924	<i>Morpholeria (S.) kerteszi</i> (Czerny, 1924)	7	Nou RO
337.	<i>Morpholeria ruficornis</i> (Meigen, 1830)	<i>Morpholeria (S.) ruficornis</i> (Meigen, 1830)	7	
338.	<i>Morpholeria variabilis</i> (Loew, 1862)	<i>Morpholeria (S.) variabilis</i> (Loew, 1862)	7	
339.	<i>Neolieria flavicornis</i> (Loew, 1862)	<i>Neolieria flavicornis</i> (Loew, 1862)	7	
340.	<i>Neolieria inscripta</i> (Meigen, 1830)	<i>Neolieria inscripta</i> (Meigen, 1830)	7	
341.	<i>Neolieria ruficauda</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Neolieria ruficauda</i> (Zetterstedt, 1847)	7	
342.	<i>Neolieria ruficeps</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Neolieria ruficeps</i> (Zetterstedt, 1838)	7	Nou RO
343.	<i>Oecotha fenestralis</i> (Fallén, 1820)	<i>Oecotha fenestralis</i> (Fallén, 1820)	7, 16	Nou RO
344.	<i>Scoliocentra caesia</i> (Meigen, 1830)	<i>Scoliocentra (Gymnomus) caesia</i> (Meigen, 1830)	7	
345.	<i>Scoliocentra ceianui</i> Martinek, 1985,	<i>Scoliocentra (G.) ceianui</i> Martinek, 1985,	7	
346.				
347.	<i>Scoliocentra confusa</i> (Wahlgrén, 1918)	<i>Scoliocentra (Chaetomus) confusa</i> (Wahlgrén, 1918)	7	Nou RO
348.	<i>Scoliocentra flavotestacea</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Scoliocentra (Ch.) flavotestacea</i> (Zetterstedt, 1838)	7	Nou RO
349.	<i>Scoliocentra spectabilis</i> (Loew, 1862)	<i>Scoliocentra (G.) spectabilis</i> (Loew, 1862)	7	
350.	<i>Scoliocentra scutellaris</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Scoliocentra (Sc.) scutellaris</i> (Zetterstedt, 1838)	7	Nou RO
351.	<i>Suillia affinis</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia affinis</i> (Meigen, 1830)	7	
352.	<i>Suillia atricornis</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia atricornis</i> (Meigen, 1830)	7	
353.	<i>Suillia bicolor</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Suillia bicolor</i> (Zetterstedt, 1838)	7	
354.	<i>Suillia crinimana</i> (Czerny, 1904)	<i>Suillia crinimana</i> (Czerny, 1904)	7	
355.	<i>Suillia flava</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia flava</i> (Meigen, 1830)	7	
356.	<i>Suillia flavifrons</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Suillia flavifrons</i> (Zetterstedt, 1838)	7	Nou RO
357.	<i>Suillia fuscicornis</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Suillia fuscicornis</i> (Zetterstedt, 1847)	7	
358.	<i>Suillia gigantea</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia gigantea</i> (Meigen, 1830)	7	
359.	<i>Suillia humilis</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia humilis</i> (Meigen, 1830)	7	Nou RO
360.	<i>Suillia igori</i> Martinek, 1985	<i>Suillia igori</i> Martinek, 1985	7	
361.	<i>Suillia laevifrons</i> (Loew, 1862)	<i>Suillia laevifrons</i> (Loew, 1862)	7	
362.	<i>Suillia lurida</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia lurida</i> (Meigen, 1830)	7	
363.	<i>Suillia mikii</i> (Pokorný, 1886)	<i>Suillia mikii</i> (Pokorný, 1886)	7	Nou RO
364.	<i>Suillia nemorum</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia nemorum</i> (Meigen, 1830)	7	
365.	<i>Suillia notata</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia notata</i> (Meigen, 1830)	7	Nou RO
366.	<i>Suillia oldenbergii</i> (Czerny, 1904)	<i>Suillia oldenbergii</i> (Czerny, 1904)	7	Nou RO

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
367.	<i>Suillia oxyphora</i> (Mik, 1900)	<i>Suillia oxyphora</i> (Mik, 1900)	7	Nou RO
368.	<i>Suillia pallida</i> (Fallén, 1820)	<i>Suillia pallida</i> (Fallén, 1820)	7	
369.	<i>Suillia parva</i> (Loew, 1862)	<i>Suillia parva</i> (Loew, 1862)	7	Nou RO
370.	<i>Suillia pilimana</i> (Loew, 1862)	<i>Suillia pilimana</i> (Loew, 1862)	7	
371.	<i>Suillia umbratica</i> (Meigen, 1838)	<i>Suillia umbratica</i> (Meigen, 1838)	7	
372.	<i>Suillia ustulata</i> (Meigen, 1830)	<i>Suillia ustulata</i> (Meigen, 1830)	7	
373.	<i>Suillia vaginata</i> (Loew, 1862)	<i>Suillia vaginata</i> (Loew, 1862)	7	Nou RO
374.	<i>Suillia variegata</i> (Loew, 1862)	<i>Suillia variegata</i> (Loew, 1862)	7	Nou RO
375.	<i>Tephrochlamys flavipes</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Tephrochlamys flavipes</i> (Zetterstedt, 1838)	7	
376.	<i>Tephrochlamys laeta</i> (Meigen, 1830)	<i>Tephrochlamys laeta</i> (Meigen, 1830)	7	
377.	<i>Tephrochlamys rufiventris</i> (Meigen, 1830)	<i>Tephrochlamys rufiventris</i> (Meigen, 1830)	7	
378.	<i>Tephrochlamys tarsalis</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Tephrochlamys tarsalis</i> (Zetterstedt, 1847)	7	Nou RO
Fam. Hesperinidae				
379.	<i>Hesperinus imbecillus</i> (Loew, 1858)	<i>Hesperinus imbecillus</i> (Loew, 1858)	10	
Fam. Hybotidae				
380.	<i>Allanthalia pallida</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Allanthalia pallida</i> Zetterstedt, 1838	8	Gen nou RO
381.	<i>Bicellaria intermedia</i> Lundbeck, 1910	<i>Bicellaria intermedia</i> Lundbeck, 1910	8	Nou RO
382.	<i>Bicellaria mera</i> Collin, 1961	<i>Bicellaria mera</i> Collin, 1961	8	Nou RO
383.	<i>Bicellaria nigra</i> (Meigen, 1824)	<i>Bicellaria nigra</i> (Meigen, 1824)	8	Nou CO
384.	<i>Bicellaria pilosa</i> Lundbeck, 1910	<i>Bicellaria pilosa</i> Lundbeck, 1910	8	
385.	<i>Bicellaria simplicipes</i> (Zetterstedt, 1842)	<i>Bicellaria simplicipes</i> (Zetterstedt, 1842)	8	
386.	<i>Bicellaria spuria</i> (Fallén, 1816)	<i>Bicellaria spuria</i> (Fallén, 1816)	8	
387.	<i>Bicellaria subpilosa</i> Collin, 1926	<i>Bicellaria subpilosa</i> Collin, 1926	8	
388.	<i>Bicellaria vana</i> Collin, 1926	<i>Bicellaria vana</i> Collin, 1926	8	Nou RO
389.	<i>Euthyneura gyllenhali</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Euthyneura gyllenhali</i> (Zetterstedt, 1838)	8	Nou CO
390.	<i>Euthyneura halidayi</i> Collin, 1926	<i>Euthyneura halidayi</i> Collin, 1926	8	Nou E. cont.
391.	<i>Euthyneura myrtilli</i> Macquart, 1836	<i>Euthyneura myrtilli</i> Macquart, 1836	8	Nou RO
392.	<i>Hybos culiciformis</i> (Fabricius, 1775)	<i>Hybos culiciformis</i> (Fabricius, 1775)	8	Nou RO
393.	<i>Hybos femoratus</i> (Müller, 1776)	<i>Hybos femoratus</i> (Müller, 1776)	8	Nou CO
394.	<i>Hybos grossipes</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Hybos grossipes</i> (Linnaeus, 1767)	8	
395.	<i>Leptozeza borealis</i> Zetterstedt, 1842	<i>Leptozeza borealis</i> Zetterstedt, 1842	8	
396.	<i>Leptozeza flavipes</i> (Meigen, 1820)	<i>Leptozeza flavipes</i> (Meigen, 1820)	8	Nou CO
397.	<i>Ocydromia glabricula</i> (Fallén, 1816)	<i>Ocydromia glabricula</i> Meigen, 1820	8	
398.	<i>Ocydromia melanopleura</i> Loew, 1840	<i>Ocydromia melanopleura</i> Loew, 1840	8	Nou RO
399.	<i>Oedalea kowarzi</i> Chvála 1981	<i>Oedalea kowarzi</i> Chvála 1981	8	Nou RO
400.	<i>Oedalea montana</i> Chvála, 1981	<i>Oedalea montana</i> Chvála, 1981	8	
401.	<i>Oedalea stigmatella</i> Zetterstedt, 1842	<i>Oedalea stigmatella</i> Zetterstedt, 1842	8	
402.	<i>Oedalea tristis</i> Scholtz, 1851	<i>Oedalea tristis</i> Scholtz, 1851	8	
403.	<i>Oedalea zetterstedti</i> Collin, 1926	<i>Oedalea zetterstedti</i> Collin, 1926	8	
404.	<i>Oropezella sphenoptera</i> (Loew, 1873)	<i>Oropezella sphenoptera</i> (Loew, 1873)	8	Nou RO
405.	<i>Syndyas nigripes</i> (Zetterstedt 1842)	<i>Syndyas nigripes</i> (Zetterstedt 1842)	8	
406.	<i>Syneches muscarius</i> (Fabricius, 1794)	<i>Syneches muscarius</i> (Fabricius, 1794)	8	Nou RO
407.	<i>Trichina bilobata</i> Collin, 1926	<i>Trichina bilobata</i> Collin, 1926	8	Nou RO
408.	<i>Trichina clavipes</i> Meigen, 1830	<i>Trichina clavipes</i> Meigen, 1830	8	Nou CO
409.	<i>Trichina elongata</i> Haliday, 1833	<i>Trichina elongata</i> Haliday, 1833	8	
410.	<i>Trichina opaca</i> Loew, 1864	<i>Trichina opaca</i> Loew, 1864	8	Nou RO
411.	<i>Trichinomyia flavipes</i> (Meigen, 1830)	<i>Trichinomyia flavipes</i> (Meigen, 1830)	8	Nou RO
412.	<i>Trichinomyia fuscipes</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Trichinomyia fuscipes</i> (Zetterstedt, 1838)	8	Nou RO și Carpați
Fam. Lauxaniidae				
413.	<i>Aulogastromyia anisodactyla</i> (Loew, 1845)	<i>Aulogastromyia anisodactyla</i> (Loew, 1845)	7	
414.	<i>Calliopum aeneum</i> (Fallén, 1820)	<i>Calliopum aeneum</i> (Fallén, 1820)	7	
415.	<i>Calliopum ceianui</i> Papp, 1984	<i>Calliopum ceianui</i> L. Papp, 1984	7	
416.	<i>Calliopum elisae</i> (Meigen, 1826)	<i>Calliopum elisae</i> (Meigen, 1826)	7, 16	
417.	<i>Calliopum simillimum</i> (Collin, 1933)	<i>Calliopum simillimum</i> (Collin, 1933)	7, 16	
418.	<i>Calliopum splendidum</i> Papp, 1978	<i>Calliopum splendidum</i> Papp, 1978	7	
419.	<i>Eusapromyza multipunctata</i> (Fallén, 1820)	<i>Eusapromyza multipunctata</i> (Fallén, 1820)	7, 16	
420.	<i>Eusapromyza poeciloptera</i> (Loew, 1873)	<i>Eusapromyza poeciloptera</i> (Loew, 1873)	7	
421.	<i>Homoneura biumbata</i> (Loew, 1847)	<i>Homoneura biumbata</i> (Loew, 1847)	7, 16	
422.	<i>Homoneura christophi</i> (Becker, 1895)	<i>Homoneura christophi</i> (Becker, 1895)	7, 16	Nou RO
423.	<i>Homoneura consobrina</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Homoneura consobrina</i> (Zetterstedt, 1847)	7	
424.	<i>Homoneura interstincta</i> (Fallén, 1820)	<i>Homoneura interstincta</i> (Fallén, 1820)	7	
425.	<i>Homoneura limnea</i> (Becker, 1895)	<i>Homoneura limnea</i> (Becker, 1895)	7	

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
426.	<i>Homoneura notata</i> (Fallén, 1820)	<i>Homoneura subnotata</i> L. Papp, 1978	7	
427.	<i>Homoneura patelliformis</i> (Becker, 1895)	<i>Homoneura patelliformis</i> (Becker, 1895)	7	
428.	<i>Homoneura tesquae</i> (Becker, 1895)	<i>Homoneura tesquae</i> (Becker, 1895)	7	Nou RO
429.	<i>Homoneura thalhammeri</i> Papp, 1978,	<i>Homoneura thalhammeri</i> L. Papp, 1978,	7	
430.	<i>Lauxania cylindricornis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Lauxania (Lauxania) cylindricornis</i> (Fabricius, 1794)	7	
431.	<i>Lauxania minor</i> Martinek, 1974	<i>Lauxania (Callixania) minor</i> Martinek, 1974	7, 16	
432.	<i>Meiosimyza affinis</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Lyciella affinis</i> (Zetterstedt, 1847)	7	
433.	<i>Meiosimyza conjugata</i> (Recker, 1895)	<i>Lyciella conjugata</i> (Recker, 1895)	7	
434.	<i>Meiosimyza decempunctata</i> (Fallén, 1820)	<i>Lyciella decempunctata</i> (Fallén, 1820)	7	
435.	<i>Meiosimyza decipiens</i> (Loew, 1847)	<i>Lyciella decipiens</i> (Loew, 1847)	7	
436.	<i>Meiosimyza illota</i> (Loew, 1847)	<i>Lyciella illota</i> (Loew, 1847)	7	
437.	<i>Meiosimyza laeta</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Lyciella laeta</i> (Zetterstedt, 1838)	7	
438.	<i>Meiosimyza mihalyii</i> Papp, 1978	<i>Lyciella mihalyi</i> L. Papp, 1978	7	
439.	<i>Meiosimyza platycephala</i> (Loew, 1847)	<i>Lyciella platycephala</i> (Loew, 1847)	7	
440.	<i>Meiosimyza rorida</i> (Fallén, 1820)	<i>Lyciella rorida</i> (Fallén, 1820)	7, 16	
441.	<i>Meiosimyza subfasciata</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Lyciella subfasciata</i> (Zetterstedt, 1838)	7	
442.	<i>Minettia austriaca</i> Hennig, 1951	<i>Minettia (Minettia) austriaca</i> Hennig, 1951	7	
443.	<i>Minettia fasciata</i> (Fallén, 1826)	<i>Minettia (M.) fasciata</i> (Fallén, 1826)	7	
444.	<i>Minettia filia</i> (Becker, 1895)	<i>Minettia (M.) filia</i> (Becker, 1895)	7	
445.	<i>Minettia longipennis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Minettia (Frendelia) longipennis</i> (Fabricius, 1794)	7, 16	
446.	<i>Minettia flaviventris</i> (Costa, 1844)	<i>Minettia (M.) flaviventris</i> (Costa, 1844)	7	
447.	<i>Minettia inusta</i> (Meigen, 1826)	<i>Minettia (M.) inusta</i> (Meigen, 1826)	7	
448.	<i>Minettia loewi</i> (Schiner, 1864)	<i>Minettia (M.) loewi</i> (Schiner, 1864)	7	
449.	<i>Minettia lupulina</i> (Fabricius, 1787)	<i>Minettia (M.) lupulina</i> (Fabricius, 1787)	7, 16	
450.	<i>Minettia martineki</i> Ceianu, 1991	<i>Minettia martineki</i> Ceianu n. sp.	7	Sp. nouă
451.	<i>Minettia plumicornis</i> (Fallén, 1820)	<i>Minettia (M.) plumicornis</i> (Fallén, 1820)	7, 16	
452.	<i>Minettia rivosa</i> (Meigen, 1826)	<i>Minettia (M.) rivosa</i> (Meigen, 1826)	7	Nou RO
453.	<i>Pachycerina seticornis</i> (Fallén, 1820)	<i>Pachycerina seticornis</i> (Fallén, 1820)	7	
454.	<i>Peplomyza discoidea</i> (Meigen, 1830)	<i>Peplomyza discoidea</i> (Meigen, 1830)	7	
455.	<i>Peplomyza intermedia</i> Remm, 1979	<i>Peplomyza intermedia</i> E. Remm, 1979	7	Nou RO
456.	<i>Peplomyza litura</i> (Meigen, 1826)	<i>Peplomyza litura</i> (Meigen, 1826)	7	
457.	<i>Poecilolycia vittata</i> (Walker, 1849)	<i>Lyciella vittata</i> (Walker, 1849)	7	
458.	<i>Pseudolyciella pallidiventris</i> (Fallén, 1820)	<i>Lyciella pallidiventris</i> (Fallén, 1820)	7	
459.	<i>Pseudolyciella stylata</i> (Papp, 1978)	<i>Lyciella stylata</i> L. Papp, 1978	7	
460.	<i>Sapromyza apicalis</i> Loew, 1847	<i>Sapromyza (Sapromyza) apicalis</i> Loew, 1847	7	
461.	<i>Sapromyza basalis</i> Zetterstedt, 1847	<i>Sapromyza (S.) basalis</i> Zetterstedt, 1847	7	
462.	<i>Sapromyza hyalinata</i> (Meigen, 1826)	<i>Sapromyza (Schumannimyza) hyalinata</i> (Meigen, 1826)	7	
463.	<i>Sapromyza intonsa</i> Loew, 1847	<i>Sapromyza (S.) intonsa</i> Loew, 1847	7	Nou RO
464.	<i>Sapromyza obscuripennis</i> Loew, 1847	<i>Sapromyza (S.) obscuripennis</i> Loew, 1847	7	Nou RO
465.	<i>Sapromyza opaca</i> Becker, 1895	<i>Sapromyza (S.) opaca</i> Becker, 1895	7	
466.	<i>Sapromyza setiventris</i> Zetterstedt, 1847	<i>Sapromyza (S.) setiventris</i> Zetterstedt, 1847	7	
467.	<i>Sapromyza sexpunctata</i> Meigen, 1826	<i>Sapromyza (S.) sexpunctata</i> Meigen, 1826	7	
468.	<i>Sapromyza zetterstedti</i> Hendel, 1908	<i>Sapromyza (S.) zetterstedti</i> Hendel, 1908	7	
469.	<i>Sapromyzosoma quadricincta</i> Becker, 1895	<i>Sapromyza (Sapromyzosoma) quadricincta</i> Becker, 1895	7, 16	
470.	<i>Sapromyzosoma quadripunctata</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Sapromyza (Sapromyzosoma) quadripunctata</i> (Linnaeus, 1767)	7, 16	
471.	<i>Tricholauxania praeusta</i> (Fallén, 1820)	<i>Tricholauxania praeusta</i> (Fallén, 1820)	7, 16	
472.	<i>Trigonometopus frontalis</i> (Meigen, 1830)	<i>Trigonometopus frontalis</i> (Meigen, 1830)	7	
Fam. Limoniidae				
473.	<i>Achyrolimonia decemmaculata</i> (Loew, 1873)	<i>Dicranomyia (Achyrolimonia) decemmaculata</i> Loew.	1a	Nou NCO
474.	<i>Antocha vitripennis</i> (Meigen, 1830)	<i>Antocha vitripennis</i> (Meig.)	1a	Nou RO
475.	<i>Atypophthalmus inustus</i> (Meigen, 1818)	<i>Atypophthalmus inustus</i> (Meig.)	1a	Nou RO
476.	<i>Austrolimnophila unica</i> (Osten Sacken, 1869)	<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (O - S)	1a	Nou RO
477.	<i>Cheilotrichia affinis</i> (Lackschewitz, 1927)	<i>Cheilotrichia (Empeda) affinis</i> (Lack.)	1a	Nou RO
478.	<i>Cheilotrichia cinerascens</i> (Meigen, 1804)	<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meig.)	1a	Nou RO
479.	<i>Cheilotrichia cinerea</i> (Strobl, 1898)	<i>Cheilotrichia exigua</i> Lack.	1a	Nou RO
480.	<i>Cheilotrichia imbuta</i> (Meigen, 1818)	<i>Cheilotrichia (Empeda) imbuta</i> (Wied.)	1a	Nou RO
481.	<i>Cheilotrichia minima</i> (Strobl, 1898)	<i>Cheilotrichia (Empeda) minima</i> (Strobl.)	1a	Nou RO
482.	<i>Cheilotrichia neglecta</i> (Lackschewitz, 1927)	<i>Cheilotrichia (Empeda) neglecta</i> (Lack.)	1a	Nou RO
483.	<i>Cheilotrichia staryi</i> Mendl, 1973	<i>Cheilotrichia (Empeda) staryi</i> Mendl.	1a	Nou RO
484.	<i>Crypteria limnophiloides</i> Bergroth, 1913	<i>Crypteria limnophiloides</i> Berggr.	1a	Nou RO

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
485.	<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)	<i>Dicranoptycha</i> (s. str.) <i>fuscescens</i> (Schum.)	1a	Nou RO
486.	<i>Dicranomyia autumnalis</i> (Staeger, 1840)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>autumnalis</i> (Staeg.)	1a	Nou RO
487.	<i>Dicranomyia caledonica</i> Edwards, 1926	<i>Dicranomyia</i> (<i>Melanolimonia</i>) <i>caledonica</i> Edwards	1a	Nou RO
488.	<i>Dicranomyia chorea</i> (Meigen, 1818)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>chorea</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
489.	<i>Dicranomyia didyma</i> (Meigen, 1804)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>didyma</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
490.	<i>Dicranomyia distendens</i> Lundström, 1912	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>distendens</i> Lund.	1a	Nou RO
491.	<i>Dicranomyia frontalis</i> (Staeger, 1840)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>frontalis</i> (Staeg.)	1a	Nou RO
492.	<i>Dicranomyia fusca</i> (Meigen, 1804)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>fusca</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
493.	<i>Dicranomyia handlirschi</i> Lackschewitz, 1928	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>handlirschi</i> Lack.	1a	Nou RO
494.	<i>Dicranomyia lucida</i> de Meijere, 1918	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>lucida</i> (Meij.)	1a	Nou RO
495.	<i>Dicranomyia mitis</i> (Meigen, 1830)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>mitis</i> (Meig.)	1a	Nou RO
496.	<i>Dicranomyia modesta</i> (Meigen, 1818)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>modesta</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
497.	<i>Dicranomyia morio</i> (Fabricius, 1787)	<i>Dicranomyia</i> (<i>Melanolimonia</i>) <i>morio</i> F.	1a	Nou NCO
498.	<i>Dicranomyia occidua</i> Edwards, 1926	<i>Dicranomyia</i> (<i>Melanolimonia</i>) <i>occidua</i> (Edw.)	1a	Nou RO
499.	<i>Dicranomyia ornata</i> (Meigen, 1818)	<i>Dicranomyia</i> (s. str.) <i>ornata</i> (Meig.)	1a	Nou RO
500.	<i>Dicranomyia rufiventris</i> (Strobl, 1900)	<i>Dicranomyia</i> (<i>Melanolimonia</i>) <i>rufiventris</i> (Stb.)	1a	Nou RO
501.	<i>Dicranomyia stigmatica</i> (Meigen, 1830)	<i>Dicranomyia</i> (<i>Sphaeropyga</i>) <i>stigmatica</i> (Meig.)	1a	Nou RO
502.	<i>Dicranomyia tristis</i> (Schummel, 1829)	<i>Dicranomyia</i> (<i>Salebriella</i>) <i>tristis</i> (Schum.)	1a	Nou NCO
503.	<i>Dicranoptycha livescens</i> Loew, 1871	<i>Dicranoptycha</i> (s. str.) <i>livescens</i> Loew	1a	Nou RO
504.	<i>Dicranoptycha paralivescens</i> Starý, 1972	<i>Dicranoptycha</i> (s. str.) <i>paralivescens</i> Starý	1a	Nou RO
505.	<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Discobola annulata</i> (L.)	1a	Nou RO
506.	<i>Elephantomyia edwardsi</i> Lackschewitz, 1932	<i>Elephantomyia edwardsi</i> Lack.	1a	Nou NCO
507.	<i>Eloeophila apicata</i> (Loew, 1871)	<i>Eloeophila</i> (s. str.) <i>apicata</i> Loew.	1a	Nou RO
508.	<i>Eloeophila maculata</i> (Meigen, 1804)	<i>Eloeophila</i> (s. str.) <i>maculata</i> (Meig.)	1a	Nou RO
509.	<i>Eloeophila miliaris</i> (Egger, 1863)	<i>Eloeophila</i> (s. str.) <i>miliaris</i> Egger	1a	Nou RO
510.	<i>Eloeophila mundata</i> (Loew, 1871)	<i>Eloeophila</i> (s. str.) <i>mundata</i> (Loew)	1a	Nou NCO
511.	<i>Eloeophila submarmorata</i> (Verrall, 1887)	<i>Eloeophila</i> (s. str.) <i>submarmorata</i> Verrall	1a	Nou RO
512.	<i>Epiphragma ocellare</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Epiphragma ocellaris</i> (L.)	1a	Nou NCO
513.	<i>Eriocnopa symplectoides</i> (Kuntze, 1914)	<i>Eriocnopa symplectoides</i> (Kuntze)	1a	Nou NCO
514.	<i>Eriocnopa trivialis</i> (Meigen, 1818)	<i>Eriocnopa trivialis</i> (Meig.)	1a	Nou RO
515.	<i>Erioptera bivittata</i> (Loew, 1873)	<i>Erioptera</i> (<i>Mesocyphona</i>) <i>bivittata</i> (Loew)	1a	Nou RO
516.	<i>Erioptera divisa</i> (Walker, 1848)	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>divisa</i>	1a	Nou RO
517.	<i>Erioptera fusculeta</i> Edwards, 1938	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>fusculeta</i> Edwards	1a	Nou RO
518.	<i>Erioptera flavata</i> (Westhoff, 1882)	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>gemina</i> Tjeder	1a	Nou NCO
519.	<i>Erioptera griseipennis</i> Meigen, 1838	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>griseipennis</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
520.	<i>Erioptera lutea</i> Meigen, 1804	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>lutea</i> Meig.	1a	Nou NCO
521.	<i>Erioptera pederi</i> Tjeder, 1969	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>pederi</i> Tjeder	1a	Nou RO
522.	<i>Erioptera sordida</i> Zetterstedt, 1838	<i>Erioptera</i> (s. str.) <i>sordida</i> Zett.	1a	Nou NCO
523.	<i>Eupholidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)	<i>Eupholidorea phaeostigma</i> (Schum.)	1a	Nou RO
524.	<i>Gnophomyia viridipennis</i> (Gimmerthal, 1847)	<i>Gnophomyia</i> (s. str.) <i>viridipennis</i> Gimmer.	1a	Nou RO
525.	<i>Gonomyia conoviensis</i> Barnes, 1924	<i>Gonomyia</i> (s. str.) <i>conoviensis</i> Barnes	1a	Nou RO
526.	<i>Gonomyia edwardsi</i> Lackschewitz, 1925	<i>Gonomyia</i> (<i>Teuchogonomyia</i>) <i>edwardsi</i>	1a	Nou RO
527.	<i>Gonomyia lucidula</i> De Meijere, 1920	<i>Gonomyia</i> (s. str.) <i>lucidula</i> Meij.	1a	Nou RO
528.	<i>Gonomyia simplex</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Gonomyia</i> (s. str.) <i>simplex</i> Tonn.	1a	Nou RO
529.	<i>Gonomyia tenella</i> (Meigen, 1818)	<i>Gonomyia</i> (s.str.) <i>tenella</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
530.	<i>Helius flavus</i> (Walker, 1856)	<i>Helius flavus</i> (Walker)	1a	Nou RO
531.	<i>Helius longirostris</i> (Meigen, 1818)	<i>Helius longirostris</i> (Meig.)	1a	Nou RO
532.	<i>Helius pallirostris</i> Edwards, 1921	<i>Helius pallirostris</i> Edwards	1a	Nou NCO
533.	<i>Hexatoma bicolor</i> (Meigen, 1818)	<i>Hexatoma</i> (s. str.) <i>bicolor</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
534.	<i>Hexatoma simplex</i> (Loew, 1865)	<i>Hexatoma</i> (<i>Cladolipes</i>) <i>simplex</i> (Loew)	1a	Nou RO
535.	<i>Hoplolabis areolata</i> (Siebke, 1872)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>areolata</i> (Siebke)	1a	Nou RO
536.	<i>Hoplolabis idiophallus</i> (Savchenko, 1973)	<i>Ilisia</i> (<i>Lunaria</i>) <i>idiophallus</i> Sav.	1a	Nou RO
537.	<i>Hoplolabis mannheimsi</i> (Mendl, 1974)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>mannheimsi</i> Mendl.	1a	Nou RO
538.	<i>Hoplolabis obtusiapex</i> (Savchenko, 1982)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>punctigera obtusiapex</i> Sav.	1a	Nou RO
539.	<i>Hoplolabis punctigera</i> (Lackschewitz, 1940)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>punctigera</i> (Lack.)	1a	Nou RO
540.	<i>Hoplolabis sororcula</i> (Lackschewitz, 1940)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>sororcula</i> (Lack.)	1a	Nou RO
541.	<i>Hoplolabis vicina</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>vicina</i> (Tonn.)	1a	Nou RO
542.	<i>Hoplolabis yezoana</i> (Alexander, 1924)	<i>Ilisia</i> (<i>Parailisia</i>) <i>yezoana</i> (Alex.)	1a	Nou RO
543.	<i>Idiocera bradleyi</i> (Edwards, 1939)	<i>Idiocera</i> (s. str.) <i>bradleyi</i> (Edwards)	1a	Nou RO
544.	<i>Idiocera jucunda</i> (Loew, 1873)	<i>Idiocera</i> (s. str.) <i>jucunda</i> (Loew)	1a	Nou RO

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
545.	<i>Idioptera pulchella</i> (Meigen, 1830)	<i>Idioptera</i> (s. str.) <i>pulchella</i> Meig.	1a	Nou RO
546.	<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)	<i>Ilisia</i> (s.str.) <i>maculata</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
547.	<i>Limnophila schranki</i> Oosterbroek, 1992	<i>Limnophila</i> (s.str.) <i>punctata</i> (Schrank)	1a	Nou NCO
548.	<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>albifrons</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
549.	<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>flavipes</i> (F.)	1a	Nou NCO
550.	<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>alpicola</i> Lack.	1a	Nou RO
551.	<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>macrostigma</i> (Schum.)	1a	Nou NCO
552.	<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>tripunctata</i> (F.)	1a	Nou NCO
553.	<i>Limonia sylvicola</i> (Schummel, 1829)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>sylvicola</i> (Schum.)	1a	Nou RO
554.	<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)	<i>Limonia</i> (s. str.) <i>trivittata</i> (Schum.)	1a	Nou RO
555.	<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)	<i>Lipsothrix errans</i> (Walker)	1a	Nou RO
556.	<i>Metalimnobia bifasciata</i> (Schrank, 1781)	<i>Metalimnobia bifasciata</i> (Schr.)	1a	Nou NCO
557.	<i>Metalimnobia quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Metalimnobia quadrimaculata</i> (L.)	1a	Nou RO
558.	<i>Metalimnobia quadrinotata</i> (Meigen, 1818)	<i>Metalimnobia quadrinotata</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
559.	<i>Molophilus appendiculatus</i> (Staeger, 1840)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>appendiculatus</i> (Staeger)	1a	Nou NCO
560.	<i>Molophilus ater</i> (Meigen, 1804)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>ater</i> (Meig.)	1a	Nou RO
561.	<i>Molophilus bifidus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>bifidus</i> Tonn.	1a	Nou RO
562.	<i>Molophilus cinereifrons</i> de Meijere, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>cinereifrons</i> Meij.	1a	Nou RO
563.	<i>Molophilus corniger</i> De Meijere, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>corniger</i> Meij.	1a	Nou RO
564.	<i>Molophilus crassipygus</i> de Meijere, 1918	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>ochrescens</i> Edwards	1a	Nou RO
565.	<i>Molophilus curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>curvatus</i> Tonn.	1a	Nou RO
566.	<i>Molophilus czizeki</i> Lackschewitz in Czizek, 1931	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>czizeki</i> Lack.	1a	Nou RO
567.	<i>Molophilus flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>flavus</i> Goetgh.	1a	Nou RO
568.	<i>Molophilus griseus</i> (Meigen, 1804)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>griseus</i> (Meig.)	1a	Nou RO
569.	<i>Molophilus klementi</i> Mendl, 1973	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>klementi</i> Mendl.	1a	Nou RO
570.	<i>Molophilus medius</i> de Meijere, 1918	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>medius</i> Meij.	1a	Nou RO
571.	<i>Molophilus niger</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>niger</i> Goetgh.	1a	Nou RO
572.	<i>Molophilus obscurus</i> (Meigen, 1818)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>obscurus</i> (Meig.)	1a	Nou RO
573.	<i>Molophilus ochraceus</i> (Meigen, 1818)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>ochraceus</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
574.	<i>Molophilus pleuralis</i> de Meijere, 1920	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>pleuralis</i> Meig.	1a	Nou RO
575.	<i>Molophilus propinquus</i> (Egger, 1863)	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>propinquus</i> (Egger)	1a	Nou RO
576.	<i>Molophilus repentinus</i> Starý, 1971	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>repentinus</i> Starý	1a	Nou RO
577.	<i>Molophilus savtschenkoi</i> Starý, 1972	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>savtschenkoi</i> Starý	1a	Nou RO
578.	<i>Molophilus scutellatus</i> Goetghebuer, 1929	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>scutellatus</i> Goetgh.	1a	Nou RO
579.	<i>Molophilus serpentiger</i> Edwards, 1938	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>serpentiger</i> Edwards	1a	Nou RO
580.	<i>Molophilus tjederi</i> Starý, 1968	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>tjederi</i> Starý.	1a	Nou RO
581.	<i>Molophilus vafer</i> Lackschewitz, 1940	<i>Molophilus</i> (s. str.) <i>unguifer</i> Starý.	1a	Nou RO
582.	<i>Neolimnomyia batava</i> (Edwards, 1938)	<i>Neolimnomyia</i> (s. str.) <i>batava</i> (Edwards)	1a	Nou NCO
583.	<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)	<i>Neolimnomyia</i> (s. str.) <i>filata</i> (Walker)	1a	Nou NCO
584.	<i>Neolimnomyia nemoralis</i> (Meigen, 1818)	<i>Neolimnomyia</i> (<i>Brachylimnophila</i>) <i>nemoralis</i> (Meig.)	1a	Nou RO
585.	<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1921)	<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir)	1a	Nou RO
586.	<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)	<i>Dicranomyia</i> (<i>Neolimonia</i>) <i>dumetorum</i> Meig.	1a	Nou NCO
587.	<i>Ormosia aciculata</i> Edwards, 1921	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>aciculata</i> Edwards	1a	Nou RO
588.	<i>Ormosia albitibia</i> Edwards, 1921	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>albitibia</i> Edwards	1a	Nou RO
589.	<i>Ormosia bifida</i> (Lackschewitz, 1940)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>bifida</i> (Lack.)	1a	Nou RO
590.	<i>Ormosia clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>clavata</i> (Tonnoir)	1a	Nou RO
591.	<i>Ormosia depilata</i> Edwards, 1938	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>depilata</i> Edwards	1a	Nou RO
592.	<i>Ormosia hederæ</i> (Curtis, 1835)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>hederæ</i> (Curtis)	1a	Nou NCO
593.	<i>Ormosia lineata</i> (Meigen, 1804)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>lineata</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
594.	<i>Ormosia moravica</i> Starý, 1969	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>moravica</i> Starý	1a	Nou RO
595.	<i>Ormosia pseudosimilis</i> (Lundström, 1912)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>pseudosimilis</i> (Lundstr.)	1a	Nou RO
596.	<i>Ormosia ruficauda</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Ormosia</i> (s. str.) <i>ruficauda</i> (Zett.)	1a	Nou RO
597.	<i>Phylidorea ferruginea</i> (Meigen, 1818)	<i>Idioptera</i> (<i>Phylidorea</i>) <i>ferruginea</i> (Meig.)	1a	Nou NCO

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
598.	<i>Phylidorea fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)	<i>Euphilidorea fulvonervosa</i> (Schum.)	1a	Nou RO
599.	<i>Phylidorea longicornis</i> (Schummel, 1829)	<i>Idioptera (Phylidorea) glabricula</i> (Meig.)	1a	Nou RO
600.	<i>Phylidorea squalens</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Idioptera (Phylidorea) squalens</i> (Zett.)	1a	Nou RO
601.	<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)	<i>Pilaria</i> (s.str.) <i>discicollis</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
602.	<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)	<i>Prionolabis platyptera</i> (Macq.)	1a	Noi NCO
603.	<i>Pseudolimmophila lucorum</i> (Meigen, 1818)	<i>Pseudolimmophila</i> (s.str.) <i>lucorum</i> (Meigen)	1a	Nou NCO
604.	<i>Pseudolimmophila sepium</i> (Verrall, 1886)	<i>Pseudolimmophila</i> (s.str.) <i>sepium</i> (Verrall)	1a	Nou NCO
605.	<i>Rhabdomastix hirticornis</i> (Lackschewitz, 1940)	<i>Rhabdomastix (Palaegonomyia) hirticornis</i> Lack.	1a	Nou RO
606.	<i>Rhabdomastix inclinata</i> Edwards, 1938	<i>Rhabdomastix (Sacadanga) inclinata</i> Edwards	1a	Nou RO
607.	<i>Rhabdomastix laeta</i> (Loew, 1873)	<i>Rhabdomastix (Sacadanga) laeta</i> Loew	1a	Nou RO
608.	<i>Rhabdomastix lurida</i> (Loew, 1873)	<i>Rhabdomastix (Sacadanga) lurida</i> (Loew)	1a	Nou RO
609.	<i>Rhabdomastix subparva</i> Starý, 1971	<i>Rhabdomastix (Sacadanga) subparva</i> Starý	1a	Nou RO
610.	<i>Rhipidia maculata</i> Meigen, 1818	<i>Rhipidia duplicata</i> Doane	1a	Nou RO
611.	<i>Rhipidia uniseriata</i> Schiner, 1864	<i>Rhipidia uniseriata</i> Schin.	1a	Nou NCO
612.	<i>Rhypholophus bifurcatus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920	<i>Rhyphalophus bifurcatus</i> (Goetgh.)	1a	Nou RO
613.	<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)	<i>Rhyphalophus lichtwardti</i> Lack.	1a	Nou RO
614.	<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)	<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew)	1a	Nou NCO
615.	<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)	<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zett.)	1a	Nou RO
616.	<i>Symplecta hybrida</i> (Meigen, 1804)	<i>Symplecta</i> (s. str.) <i>hybrida</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
617.	<i>Symplecta pilipes</i> (Fabricius, 1787)	<i>Symplecta (Trimicra) pilipes</i> (F.)	1a	Nou RO
618.	<i>Symplecta pusilla</i> (Schiner, 1865)	<i>Symplecta (Psiloconopa) pusilla</i> (Schiner)	1a	Nou RO
619.	<i>Symplecta stictica</i> (Meigen, 1818)	<i>Symplecta (Psiloconopa) stictica</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
620.	<i>Tasiocera murina</i> (Meigen, 1818)	<i>Tasiocera (Dasymonophilus) murina</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
621.	<i>Thaumastoptera calceata</i> Mik, 1866	<i>Thaumastoptera calceata</i> Mik	1a	Nou RO
Fam. Lonchaeidae				
622.	<i>Dasiops latifrons</i> (Meigen, 1826)	<i>Dasiopsis latifrons</i> Meig.	16	
623.	<i>Setisquamalonchaea fumosa</i> (Egger, 1862)	<i>Setisquamalonchaea fumosa</i> Egg.	16	
Fam. Megamerinidae				
624.	<i>Megamerina dolium</i> (Fabricius, 1805)	<i>Megamerina dolium</i> (Fabricius, 1805)	6	Nou Md, Mu
Fam. Micropezidae				
624.	<i>Calobata petronella</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Calobata petronella</i> (Linnaeus, 1761)	6	
626.	<i>Cnodacophora sellata</i> (Meigen, 1826)	<i>Cnodacophora sellata</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
627.	<i>Micropeza corrigiolata</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Micropeza corrigiolata</i> (Linnaeus, 1767)	6	Nou Md
628.	<i>Neria cibaria</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Compsobata cibaria</i> (Linnaeus, 1761)	6	Nou Md
629.	<i>Neria ephippium</i> (Fabricius, 1794)	<i>Neria ephippium</i> (Fabricius, 1794)	6	Nou Md
630.	<i>Neria nigricornis</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Compsobata nigricornis</i> (Zetterstedt, 1838)	6	Nou RO
631.	<i>Rainieria calceata</i> (Fallén, 1820)	<i>Rainieria calceata</i> (Fallén, 1820)	6	Nou Md
632.	<i>Rainieria latifrons</i> (Loew, 1870)	<i>Rainieria latifrons</i> (Loew, 1870)	6	
Fam. Milichiidae				
633.	<i>Desmometopa sordida</i> (Fallén, 1820)	<i>Desmometopa sordida</i> Fall.	16	
634.	<i>Leptometopa latipes</i> (Meigen, 1830)	<i>Leptometopa letipes</i> Meig.	16	
635.	<i>Milichiella argyrogaster</i> (Perris, 1876)	<i>Milichiella argyrogaster</i> Perris	16	
Fam. Muscidae				
636.	<i>Coenosia agromyzina</i> (Fallén, 1825)	<i>Coenosia agromyzina</i> Fall.	16	
637.	<i>Coenosia strigipes</i> Stein, 1916	<i>C. strigipes</i>	16	
638.	<i>Haematobia irritans</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Haematobia irritans</i> L.	16	
639.	<i>Helina pertusa</i> (Meigen, 1826)	<i>Helina pertusa</i> Fall.	16	
640.	<i>Lophosceles mutatus</i> (Fallén, 1825)	<i>Lophosceles mutatus</i> Fall.	16	
641.	<i>Musca autumnalis</i> De Geer, 1776	<i>Musca autumnalis</i> Deg.	16	
642.	<i>Musca domestica</i> Linnaeus, 1758	<i>M. domestica</i> L.	16	
643.	<i>Muscina pascuorum</i> (Meigen, 1826)	<i>Muscina pascuorum</i> Meig.	16	
644.	<i>Muscina stabulans</i> (Fallén, 1817)	<i>M. stabulans</i> Fall.	16	
645.	<i>Stomoxys calcitrans</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Stomoxys calatrans</i> L.	16	
646.	<i>Thricops aculeipes</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Thricops aculeipes</i> (Zetterstedt 1838)	14	
647.	<i>Thricops beckeri</i> (Pokorný, 1893)	<i>Thricops beckeri</i> (Pokorný 1893)	14	Nou RO
648.	<i>Thricops cunctans</i> (Meigen, 1826)	<i>Thricops cunctans</i> (Meigen 1826)	14	
649.	<i>Thricops diaphanus</i> (Wiedemann, 1817)	<i>Thricops diaphanus</i> (Wiedemann 1817)	14	
650.	<i>Thricops genarum</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Thricops genarum</i> (Zetterstedt 1838)	14	
651.	<i>Thricops gregori</i> Ceianu, 1999	<i>Thricops gregori</i> n. sp.	14	Sp. nouă
652.	<i>Thricops hirtulus</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Thricops hirtulus</i> (Zetterstedt 1838)	14	
653.	<i>Thricops lividiventris</i> (Zetterstedt, 1845)	<i>Thricops lividiventris</i> (Zetterstedt 1845)	14	
654.	<i>Thricops longipes</i> (Zetterstedt, 1845)	<i>Thricops longipes</i> (Zetterstedt 1845)	14	

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
655.	<i>Thricops nigrifrons</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>Thricops nigrifrons</i> (Robineau-Desvoidy 1830)	14	
656.	<i>Thricops nigrivetulus</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Thricops nigrivetulus</i> (Zetterstedt 1838)	14	
657.	<i>Thricops semicinerus</i> (Wiedemann, 1817)	<i>Thricops semicinerus</i> (Wiedemann 1817)	14	
658.	<i>Thricops simplex</i> (Wiedemann, 1817)	<i>Thricops simplex</i> (Wiedemann 1817)	14	
659.	<i>Thricops sudeticus</i> (Schnabl, 1888)	<i>Thricops sudeticus</i> (Schnabl 1888)	14	Nou RO
Fam. Nemestrinidae				
660.	<i>Nemestrinus caucasicus</i> (Fischer, 1806)	<i>Nemestrinus caucasicus</i> Fisch.	16	
Fam. Pallopteridae				
661.	<i>Palloptera marginata</i> (Meigen, 1826)	<i>Palloptera marginata</i> (Meigen, 1826)	6	Nou RO
662.	<i>Palloptera umbellatarum</i> (Fabricius, 1775)	<i>Palloptera umbellatarum</i> (Fabricius, 1794)	6	Nou Bn, Md
663.	<i>Palloptera ustulata</i> Fallén, 1820	<i>Palloptera ustulata</i> Fallén, 1820	6	Nou Md, Mu
664.	<i>Temnosira ambusta</i> (Meigen, 1826)	<i>Palloptera ambusta</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Bn, Md
665.	<i>Temnosira laetabilis</i> Loew, 1873	<i>Palloptera laetabilis</i> Loew, 1873	6	Nou Md
666.	<i>Temnosira saltuum</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Palloptera saltuum</i> (Linnaeus, 1761)	6	Nou Md
667.	<i>Toxoneura modesta</i> (Meigen, 1830)	<i>Palloptera modesta</i> (Meigen, 1830)	6	Nou Md
668.	<i>Toxoneura trimaculata</i> (Meigen, 1826)	<i>Palloptera trimaculata</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
669.	<i>Toxoneura usta</i> (Meigen, 1826)	<i>Palloptera usta</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
670.	<i>Toxoneura venusta</i> (Loew, 1858)	<i>Palloptera venusta</i> Loew, 1857	6	Nou RO
Fam. Phaeomyiidae				
671.	<i>Pelidnoptera fuscipennis</i> (Meigen, 1830)	<i>Pelidnoptera fuscipennis</i> (Meigen 1830)	9	
672.	<i>Pelidnoptera leptiformis</i> (Schiner, 1864)	<i>Pelidnoptera leptiformis</i> (Schiner 1864)	9	Nou RO
673.	<i>Pelidnoptera nigripennis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Pelidnoptera nigripennis</i> (Fabricius 1794)	9	
Fam. Pediciidae				
674.	<i>Dicranota candelisequa</i> Stary, 1981	<i>Dicranota (Paradicranota) candelisequa</i> Stary	1a	Nou RO
675.	<i>Dicranota minuta</i> Lackschewitz, 1940	<i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lack.	1a	Nou RO
676.	<i>Dicranota pallens</i> Lackschewitz, 1940	<i>Dicranota (Paradicranota) pallens</i> Lack.	1a	Nou RO
677.	<i>Dicranota subtilis</i> Loew, 1871	<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew.	1a	Nou RO
678.	<i>Pedicia nielseni</i> (Slipka, 1955)	<i>Pedicia (Crunobia) riedeli nielseni</i> Slipka	1a	Nou RO
679.	<i>Pedicia occulta</i> (Meigen, 1830)	<i>Amalopsis occulta</i> Meig.	1a	Nou NCO
680.	<i>Pedicia rivosca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pedicia rivosca</i> (L.)	1a	Nou NCO
681.	<i>Pedicia straminea</i> (Meigen, 1838)	<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meig.)	1a	Nou NCO
682.	<i>Pedicia zernyi pallens</i> Savchenko, 1978	<i>Pedicia (Crunobia) zernyi pallens</i> Sav.	1a	Nou RO
683.	<i>Tricyphona immaculata</i> (Meigen, 1804)	<i>Tricyphona (s.str.) immaculata</i> Meig.	1a	Nou NCO
684.	<i>Tricyphona livida</i> Madarassy, 1881	<i>Tricyphona (s.str.) livida</i> Mádar.	1a	Nou NCO
685.	<i>Ula bolitophila</i> Loew, 1869	<i>Ula bolitophila</i> Loew.	1a	Nou RO
686.	<i>Ula mollissima</i> Haliday, 1833	<i>Ula crassicauda</i> Agrell.	1a	Nou RO
687.	<i>Ula sylvatica</i> (Meigen, 1818)	<i>Ula sylvatica</i> (Meigen)	1a	Nou RO
Fam. Piophilidae				
688.	<i>Allopiophila luteata</i> (Haliday, 1833)	<i>Allopiophila luteata</i> (Haliday, 1833)	6	Gen nou RO
689.	<i>Amphipogon flavum</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Amphipogon flavum</i> (Zetterstedt, 1838)	6	Gen nou RO
690.	<i>Liopiophila varipes</i> (Meigen, 1830)	<i>Liopiophila varipes</i> (Meigen, 1830)	6	Nou Md
691.	<i>Mycetaulus bipunctatus</i> (Fallén, 1823)	<i>Mycetaulus bipunctatus</i> (Fallén, 1823)	6	Nou Md
692.	<i>Parapiophila vulgaris</i> (Fallén, 1820)	<i>Parapiophila vulgaris</i> (Fallén, 1820)	6	Nou Md, Mu
693.	<i>Piophila casei</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piophila casei</i> (Linnaeus, 1758)	6	Nou Md
694.	<i>Prochyliza nigrimana</i> (Meigen, 1826)	<i>Prochyliza nigrimana</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
695.	<i>Protopiophila latipes</i> (Meigen, 1838)	<i>Protopiophila latipes</i> (Meigen, 1838)	6	
696.	<i>Pseudoseps signata</i> (Fallén, 1820)	<i>Pseudoseps signata</i> (Fallén, 1820)	6	Nou RO
697.	<i>Stearibia nigriceps</i> (Meigen, 1826)	<i>Stearibia nigriceps</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
Fam. Platyppezidae				
698.	<i>Calomyia elegans</i> Meigen, 1804	<i>Calomyia elegans</i> Meig.	16	
Fam. Platystomatidae				
699.	<i>Platystoma lugubre</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>Platystoma lugubre</i> R.-D.	16	
Fam. Pseudopomyzidae				
700.	<i>Pseudopomyza atrimana</i> (Meigen, 1830)	<i>Pseudopomyza atrimana</i> (Meigen, 1830)		Fam. nouă RO
Fam. Psilidae				
701.	<i>Chamaepsila atra</i> (Meigen, 1826)	<i>Chamaepsila (Chamaepsila) atra</i> (Meigen, 1826)	6	Nou RO
702.	<i>Chamaepsila humeralis</i> (Zetterstedt 1847)	<i>Chamaepsila (Ch.) humeralis</i> (Zetterstedt 1847)	6	Nou Md
703.	<i>Chamaepsila limbatella</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Chamaepsila (Ch.) limbatella</i> (Zetterstedt, 1847)	6	Nou RO
704.	<i>Chamaepsila morio</i> (Zetterstedt, 1835)	<i>Chamaepsila (Ch.) morio</i> (Zetterstedt, 1835)	6	Nou Md
705.	<i>Chamaepsila nigra</i> (Fallén, 1820)	<i>Chamaepsila (Ch.) nigra</i> (Fallén, 1820)	6	Nou RO
706.	<i>Chamaepsila nigricornis</i> (Meigen, 1826)	<i>Chamaepsila (Ch.) nigricornis</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md, Tr
707.	<i>Chamaepsila obscuritarsis</i> (Loew, 1856)	<i>Chamaepsila (Tetrapsila) obscuritarsis</i> (Loew, 1856)	6	Nou RO
708.	<i>Chamaepsila pallida</i> (Fallén, 1820)	<i>Chamaepsila (Ch.) pallida</i> (Fallén, 1820)	6	Nou RO

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
709.	<i>Chamaepsila pectoralis</i> (Meigen, 1826)	<i>Chamaepsila</i> (<i>Ch.</i>) <i>pectoralis</i> (Meigen, 1826)	6	Nou Md
710.	<i>Chamaepsila rosae</i> (Fabricius, 1794)	<i>Chamaepsila</i> (<i>Ch.</i>) <i>rosae</i> (Fabricius, 1794)	6	
711.	<i>Chyliza annulipes</i> Macquart, 1835	<i>Chyliza annulipes</i> Macquart, 1835	6	Nou Md
712.	<i>Chyliza annulipes</i> Macquart, 1835	<i>Chyliza fuscipennis</i> Robineau-Desvoidy (= <i>annulipes</i> Macquart)	12	
713.	<i>Chyliza leptogaster</i> (Panzer, 1798)	<i>Chyliza leptogaster</i> (Panzer, 1798)	6	Nou RO
714.	<i>Chyliza nova</i> Collin, 1944	<i>Chyliza nova</i> Collin, 1944	6	Nou RO
715.	<i>Chyliza vittata</i> Meigen, 1826	<i>Chyliza vittata</i> Meigen, 1826	6	Nou RO
716.	<i>Loxocera albisetia</i> (Schrank, 1803)	<i>Loxocera albisetia</i> (Schrank, 1803)	6	Nou RO
717.	<i>Loxocera aristata</i> (Panzer, 1801)	<i>Loxocera aristata</i> (Panzer, 1801)	6	Nou Md
718.	<i>Loxocera fulviventris</i> Meigen, 1826	<i>Loxocera fulviventris</i> Meigen, 1826	6	Nou RO
719.	<i>Loxocera nigrifrons</i> Macquart, 1835	<i>Loxocera nigrifrons</i> Macquart, 1835	6	Nou Md
720.	<i>Oxypsila abdominalis</i> (Schummel, 1844)	<i>Oxypsila abdominalis</i> (Schummel, 1844)	6	Nou Md
721.	<i>Psila fimetaria</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Psila fimetaria</i> (Linnaeus, 1761)	6	Nou Md, Mu
722.	<i>Psila merdaria</i> Collin, 1944	<i>Psila merdaria</i> (Collin, 1944)	6	Nou RO
723.	<i>Psila nigricornis</i> Meigen, 1826	<i>Psila nigricornis</i> Meig.	16	
724.	<i>Psilosoma audouini</i> (Zetterstedt, 1825)	<i>Psilosoma audouini</i> (Zetterstedt, 1825)	6	Nou Md
725.	<i>Psilosoma lefebvrei</i> (Zetterstedt, 1835)	<i>Psilosoma lefebvrei</i> (Zetterstedt, 1835)	6	Nou Md
Familia Rhagionidae				
726.	<i>Chrysopilus asiliformis</i> (Preyssler, 1791)	<i>Chrysopilus aureus</i> Meig.	2	Nou Md
727.	<i>Chrysopilus cristatus</i> (Fabricius, 1775)	<i>Ch. auratus</i> Fabr.	2	
728.	<i>Chrysopilus helvolus</i> (Meigen, 1820)	<i>Ch. helvolus</i> Meig.	2	
729.	<i>Chrysopilus luteolus</i> (Fallén, 1814)	<i>Ch. luteolus</i> Fall.	2	
730.	<i>Chrysopilus maerens</i> Loew, 1873	<i>Ch. maerens</i> Loew.	2	
731.	<i>Chrysopilus nubecula</i> (Fallén, 1814)	<i>Ch. nubecula</i> Fall.	2	
732.	<i>Chrysopilus pullus</i> Loew, 1869	<i>Ch. pullus</i> Loew.	2	
733.	<i>Chrysopilus splendidus</i> (Meigen, 1820)	<i>Ch. splendidus</i> Meig.	2	
734.	<i>Ptiolina paradoxa</i> (Jaenicke 1866)	<i>Ptiolina paradoxa</i> (Jaenicke 1866)	11	
735.	<i>Rhagio conspicuus</i> Meigen, 1804	<i>Rhagio conspicuus</i> Meig.	2	
736.	<i>Rhagio latipennis</i> (Loew, 1856)	<i>Rh. latipennis</i> Loew.	2	
737.	<i>Rhagio lineola</i> Fabricius, 1794	<i>Rh. lineola</i> Fabr.	2	
738.	<i>Rhagio maculatus</i> (De Geer, 1776)	<i>Rh. maculatus</i> Deg.	2	
739.	<i>Rhagio notatus</i> (Meigen, 1820)	<i>Rh. notatus</i> Meig.	2	
740.	<i>Rhagio scolopaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rh. scolopaceus</i> L.	2	
741.	<i>Rhagio tringarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rh. tringarius</i> L.	2	
742.	<i>Rhagio vitripennis</i> (Meigen, 1820)	<i>Rh. vitripennis</i> Meig.	2	Nou Md
743.	<i>Spania nigra</i> Meigen, 1830	<i>Spania nigra</i> Meigen 1830	11	Nou RO
744.	<i>Symphoromyia crassicornis</i> (Panzer, 1806)	<i>Symphoromyia crassicornis</i> Panz.	2	Nou Md
745.	<i>Symphoromyia melaena</i> (Meigen, 1820)	<i>S. melaena</i> Meig.	2	
Fam. Scatophagidae				
746.	<i>Scatophaga stercoraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scatophaga stercoraria</i> L.	16	
Fam. Sciomyzidae				
747.	<i>Coremacera catenata</i> (Loew, 1847)	<i>Coremacera catenata</i> Lw.	16	
748.	<i>Coremacera marginata</i> (Fabricius, 1775)	<i>C. marginata</i> F.	16	
749.	<i>Trypetoptera punctulata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Trypetoptera punctulata</i> Scop.	16	
Fam. Sepsidae				
750.	<i>Sepsis barbata</i> Becker, 1907	<i>Sepsis barbata</i> Beck.	16	
751.	<i>Sepsis flavimana</i> Meigen, 1826	<i>S. flavimana</i> Morg.	16	
752.	<i>Sepsis fulgens</i> Hoffmannsegg in Meigen, 1826	<i>S. fulgens</i> Mseg.	16	
753.	<i>Sepsis thoracica</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>S. thoracica</i> R.-D.	16	
754.	<i>Themira putris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Themira putris</i> L.	16	
Fam. Sphaeroceridae				
755.	<i>Copromyza equina</i> Fallén, 1820	<i>Copromyza equina</i> Fall.	16	
Fam. Stratiomyidae				
756.	<i>Chloromyia formosa</i> (Scopoli, 1763)	<i>Chloromyia formosa</i> Scop.	16	
757.	<i>Chloromyia speciosa</i> (Macquart, 1834)	<i>C. speciosa</i> Macq.	16	
758.	<i>Pachygaster atra</i> (Panzer, 1798)	<i>Pachygaster atra</i> Panz.	16	
Fam. Strongylophthalmyiidae				
759.	<i>Strongylophthalmyia ustulata</i> (Zetterstedt, 1847)	<i>Strongylophthalmyia ustulata</i> (Zetterstedt, 1847)	6	Nou Md
Fam. Syrphidae				
760.	<i>Ceriana conopoides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ceriana conopoides</i> L.	16	
761.	<i>Cheilisia grossa</i> (Fallén, 1817)	<i>Cheilisia grossa</i> Fall.	16	
762.	<i>Cheilisia morio</i> (Zetterstedt, 1838)	<i>Cheilisia morio</i> Zetterstedt	12	

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
763.	<i>Chrysotoxum vernale</i> Loew, 1841	<i>Chrysotoxum vernale</i> Lw.	16	
764.	<i>Epistrophe nitidicollis</i> (Meigen, 1822)	<i>S. nitidicollis</i> Meig.	16	
765.	<i>Episyrrhus balteatus</i> (DeGeer, 1776)	<i>Syrphus balteatus</i> Deg.	16	
766.	<i>Eristalinus aeneus</i> (Scopoli, 1763)	<i>Eristalis aeneus</i> Scop.	16	
767.	<i>Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>E. arbustorum</i> L.	16	
768.	<i>Eristalis rupium</i> Fabricius, 1805	<i>E. vitripennis</i> Strobl.	16	
769.	<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>E. tenax</i> L.	16	
770.	<i>Eumerus ruficornis</i> Meigen, 1822	<i>Eumerus ruficomis</i> Fall.	16	
771.	<i>Eupeodes corollae</i> (Fabricius, 1794)	<i>S. corollae</i> F.	16	
772.	<i>Eupeodes luniger</i> (Meigen, 1822)	<i>S. luniger</i> Meig.	16	
773.	<i>Helophilus trivittatus</i> (Fabricius, 1805)	<i>Helopholus trivittatus</i> F.	16	
774.	<i>Heringia senilis</i> Sack, 1938	<i>Heringia senilis</i> Sack.	16	
775.	?	<i>Melanostema comta</i> Harr.	16	
776.	<i>Melanostoma mellinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>M. mellinum</i> L.	16	
777.	<i>Neoascia podagrica</i> (Fabricius, 1775)	<i>Neoascia podagrica</i> F.	16	
778.	<i>Paragus bicolor</i> (Fabricius, 1794)	<i>Paragus bicolor</i> F.	16	
779.	<i>Paragus tibialis</i> (Fallén, 1817)	<i>P. tibialis</i> Fall.	16	
780.	<i>Philhelius pedisequus</i> (Harris, 1776)	<i>Xanthogramma pedisequum</i> Harr.	16	
781.	<i>Scaeva pyrastris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scaeva pyrostri</i>	16	
782.	<i>Sphaerophoria menthastri</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sphaerophoria menthastri</i> L.	16	
783.	<i>Sphaerophoria philantha</i> (Meigen, 1822)	<i>S. sarmatica</i> Bank.	16	
784.	<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>S. scripta</i> L.	16	
785.	<i>Syrirta pipiens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Syrirta pipiens</i> L.	16	
786.	<i>Syrphus vitripennis</i> Meigen, 1822	<i>S. vitripennis</i> Meig.	16	
Fam. Tabanidae				
787.	<i>Pangonius pyritosus</i> Loew, 1859	<i>Pangonius pyritosus</i> Liv.	16	
788.	<i>Tabanus autumnalis</i> Linnaeus, 1761	<i>Tabanus autumnalis</i> L.	16	
Fam. Tachinidae				
789.	<i>Bessa parallela</i> (Meigen, 1824)	<i>Bessa fugat</i> L.	16	
790.	<i>Besseria dimidiata</i> (Zetterstedt, 1844)	<i>Besseria dimidiata</i> Zett.	16	
791.	<i>Billaea irrorata</i> (Meigen, 1826)	<i>Billaea irrorata</i> Meig.	16	
792.	<i>Bithia geniculata</i> (Zetterstedt, 1844)	<i>Pseudodemiticus geniculatus</i> Zett.	16	
793.	<i>Cylindromyia brassicaria</i> (Fabricius, 1775)	<i>Cylindromyia brassicaria</i>	16	
794.	<i>Eliozeta pellucens</i> (Fallén, 1820)	<i>Clytiomnion pellucens</i> Fall.	16	
795.	<i>Exorista larvarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Exorista larvarum</i> L.	16	
796.	<i>Gymnosoma rotundatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gymnosoma rotundatum</i> L.	16	
797.	<i>Maquartia tenebricosa</i> (Meigen, 1824)	<i>Maquartia tenebricosa</i> Meig.	16	
798.	<i>Nemorilla floralis</i> (Fallén, 1810)	<i>Nemorilla floralis</i> Fall.	16	
799.	<i>Ocytata pallipes</i> (Fallén, 1820)	<i>Rhacodineura pallipes</i> Fall.	16	
800.	<i>Phasia pandellei</i> (Dupuis, 1957)	<i>Alophora pandellei</i> Dup.	16	
801.	<i>Pseudoperichaeta nigrolineata</i> (Walker, 1853)	<i>Pseudoperichaeta insidiora</i> R.-D.	16	
802.	<i>Solieria pacifica</i> (Meigen, 1824)	<i>Anthoica tibialis</i> v. Ros.	16	
803.	<i>Thelaira nigripes</i> (Fabricius, 1794)	<i>Thelaira nigripes</i> F.	16	
Fam. Tanypezidae				
804.	<i>Tanypeza longimana</i> Fallén, 1820	<i>Tanypeza longimana</i> Fallén, 1820	6	Nou RO
Fam. Tephritidae				
805.	<i>Acanthiophilus helianthi</i> (Rossi, 1794)	<i>Acanthiophilus helianthi</i> (Rossi, 1790)	17	
806.	<i>Aciura coryli</i> (Rossi, 1794)	<i>Aciura corgli</i> Rossi	16	
807.	<i>Anomoia permunda</i> (Harris, 1780)	<i>Phagocarpus permundus</i> Harr.	16	
808.	<i>Campiglossa misella</i> (Loew, 1869)	<i>Paraxyna misella</i> Lw.	16	
809.	<i>Chaetorellia jaceae</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>Chaetorellia jaceae</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	17	
810.	<i>Chaetorellia loricata</i> (Rondani, 1870)	<i>Chaetorellia loricata</i> (Rondani, 1870)	17	
811.	<i>Dioxyna bidentis</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	<i>Paroxyna bidentis</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	17	
812.	<i>Ensina sonchi</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Ensina sonchi</i> (Linnaeus, 1767)	17	Nou Db, Md
813.	<i>Orellia falcata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Orellia falcata</i> Scop.	16	
814.	<i>Rhagoletis cerasi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rhagoletis cerasi</i> L.	16	
815.	<i>Tephritis bardanae</i> (Schrank, 1803)	<i>Tephritis bardanae</i> (Schrank, 1803)	17	
816.	<i>Tephritis crepidis</i> Hendel, 1927	<i>Tephritis crepidis</i> Hendel, 1927	17	Nou Tr
817.	<i>Tephritis dilacerata</i> (Loew, 1846)	<i>Tephritis dilacerata</i> (Loew, 1846)	17	Nou RO
818.	<i>Tephritis dioscorea</i> (Loew, 1856)	<i>Tephritis dioscorea</i> (Loew, 1856)	17	
819.	<i>Tephritis dudichi</i> Aczél, 1939	<i>Tephritis dudichi</i> Aczél, 1939	17	Nou Mu
820.	<i>Tephritis frauenfeldi</i> Hendel, 1927	<i>Tephritis frauenfeldi</i> Hendel, 1927	17	
821.	<i>Tephritis heiseri</i> Frauenfeld, 1865	<i>Tephritis heiseri</i> Frauenfeld, 1865	17	

continuare ANEXA 2

1	2	3	4	5
822.	<i>Tephritis heliophila</i> Hendel, 1927	<i>Tephritis heliophila</i> Hendel, 1927	17	Nou Tr
823.	<i>Tephritis hendeliana</i> Hering, 1944	<i>Tephritis hendeliana</i> Hering, 1944	17	Nou RO
824.	<i>Tephritis leontodontis</i> (De Geer, 1776)	<i>Tephritis leontodontis</i> (De Geer, 1776)	17	
825.	<i>Tephritis postica</i> (Loew, 1844)	<i>Tephritis postica</i> (Loew, 1844)	17	Nou Tr
826.	<i>Tephritis valida</i> (Loew, 1844)	<i>Tephritis valida</i> (Loew, 1858)	17	Nou RO
827.	<i>Terellia colon</i> (Meigen, 1826)	<i>Orellia colob</i> (Meigen, 1826)	17	
828.	<i>Terellia lappae</i> (Cederhielm, 1798)	<i>Orellia lappae</i> (Cederhielm, 1798)	17	
829.	<i>Terellia ruficauda</i> (Fabricius, 1794)	<i>Orellia ruficauda</i> (Fabricius, 1794)	17	
830.	<i>Terellia serratulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Terellia serratulae</i> (Linnaeus, 1758)	17	
831.	<i>Terellia tussilaginis</i> (Fabricius, 1775)	<i>Orellia tussilaginis</i> (Fabricius, 1775)	17	
832.	<i>Trupanea stellata</i> (Fuessly, 1775)	<i>Trupanea stellata</i> Fuessl.	16	
833.	<i>Urophora aprica</i> (Fallén, 1814)	<i>Urophora aprica</i> (Fallén, 1820)	17	
834.	<i>Urophora jaceana</i> (Hering, 1935)	<i>Urophora jaceana</i> (Hering, 1935)	17	
835.	<i>Urophora quadrifasciata</i> (Meigen, 1826)	<i>Urophora quadrifasciata</i> (Meigen, 1826)	17	
836.	<i>Urophora solstitialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Urophora solstitialis</i> (Linnaeus, 1758)	17	
837.	<i>Urophora stylata</i> (Fabricius, 1775)	<i>Urophora stylata</i> (Fabricius, 1775)	17	
838.	<i>Urophora terebrans</i> (Loew, 1850)	<i>Urophora eriolepidis</i> (Loew, 1856)	17	
839.	<i>Xyphosia miliaria</i> (Schrank, 1781)	<i>Xyphosia miliaria</i> Schr.	16	
		<i>Xyphosia miliaria</i> (Schrank, 1781)	17	Nou Md
Fam. Therevidae				
840.	<i>Thereva aurata</i> Loew, 1854	<i>Thereva aurata</i> Liv.	16	
Familia Tipulidae				
841.	<i>Nephrotoma aculeata</i> (Loew, 1871)	<i>Nephrotoma aculeata</i> Loew.	1	
842.	<i>Nephrotoma analis</i> (Schummel, 1833)	<i>N. analis</i> (Meig.)	1	
843.	<i>Nephrotoma cornicina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>N. cornicina</i> (L.)	1	
844.	<i>Nephrotoma crocata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>N. crocata</i> (L.)	1	
845.	<i>Nephrotoma croceiventris lindneri</i> (Mannheims, 1951)	<i>N. lindneri</i> (Mannhs.)	1	
846.	<i>Nephrotoma dorsalis</i> (Fabricius, 1781)	<i>N. dorsalis</i> (F.)	1	Nou RO
847.	<i>Nephrotoma flavescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>N. flavescens</i> L.	1	
848.	<i>Nephrotoma lunulicornis</i> (Schummel, 1833)	<i>N. lunulicornis</i> (Schum.)	1	
849.	<i>Nephrotoma scurra</i> (Meigen, 1818)	<i>N. scurra</i> (Meig.)	1	
850.	<i>Nephrotoma tenuipes</i> (Riedel, 1910)	<i>N. tenuipes</i> (Ried.)	1	
851.	<i>Tanyptera atrata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tanyptera atrata</i> (L.)	1	
852.	<i>Tipula alpium</i> Bergroth, 1888	<i>Tipula</i> (<i>Savtshenkia</i>) <i>alpium</i> Berggr.	1	Nou RO
853.	<i>Tipula benesignata</i> Mannheims, 1954	<i>T. (Savtshenkia) benesignata</i> Mannhs.	1	
854.	<i>Tipula bidens</i> Bergroth, 1888	<i>T. (Mediotipula) bidens</i> Berggr.	1	
855.	<i>Tipula caesia</i> Schummel, 1833	<i>T. (Yamatotipula) caesia</i> Schum.	1	
856.	<i>Tipula hemiptera hemiptera</i> Mannheims, 1953	<i>T. (Vestiplex) cinerea hemiptera</i> Mannhs.	1	
857.	<i>Tipula crassiventris</i> Riedel, 1913	<i>T. (Pterelachisus) crassiventris</i> Ried.	1	
858.	<i>Tipula excisa carpatica</i> Erhan & Theowald, 1961	<i>T. (Vestiplex) excisa carpatica</i> Erh. et. Theow.	1	
859.	<i>Tipula flavolineata</i> Meigen, 1804	<i>T. (Dendrotipula) flavolineata</i> Meig.	1	
860.	<i>Tipula fulvipennis</i> De Geer, 1776	<i>T. (Acutipula) fulvipennis</i> Deg.	1	
861.	<i>Tipula irrorata</i> Macquart, 1826	<i>T. (Pterelachisus) irrorata</i> Macq.	1	
862.	<i>Tipula lateralis</i> Meigen, 1804	<i>T. (Yamatotipula) lateralis</i> Meig.	1	
863.	<i>Tipula limitata</i> Schummel, 1833	<i>T. (Lunatipula) limitata</i> Schum.	1	
864.	<i>Tipula luna</i> Westhoff, 1879	<i>T. (Acutipula) luna</i> Westh.	1	
865.	<i>Tipula lunata</i> Linnaeus, 1758	<i>T. (Lunatipula) lunata</i> L.	1	
866.	<i>Tipula luridirostris</i> Schummel, 1833	<i>T. (Pterelachisus) luridirostris</i> Schumm.	1	
867.	<i>Tipula luteipennis</i> Meigen, 1830	<i>T. (Platytipula) luteipennis</i> Meig.	1	
868.	<i>Tipula marginella</i> Theowald, 1980	<i>T. (Yamatotipula) marginata</i> Meig.	1	
869.	<i>Tipula maxima</i> Poda, 1761	<i>T. (Acutipula) maxima</i> Poda	1	
870.	<i>Tipula meigeni</i> Mannheims, 1966	<i>T. (Pterelachisus) meigeni</i> Mannhs.	1	
871.	<i>Tipula montana</i> Curtis, 1834	<i>T. (Vestiplex) montana</i> Curtis	1	
872.	<i>Tipula nubeculosa</i> Meigen, 1804	<i>T. (Vestiplex) nubeculosa</i> Meig.	1	
873.	<i>Tipula nubeculosa</i> Meigen, 1804	<i>T. (Vestiplex) rubripes</i> Schum.	1	
874.	<i>Tipula oleracea</i> Linnaeus, 1758	<i>T. (s. str.) oleracea</i> L.	1	
875.	<i>Tipula pabulina</i> Meigen, 1818	<i>T. (Pterelachisus) pabulina</i> Meig.	1	
876.	<i>Tipula pallidicosta</i> Pierre, 1924	<i>T. (Vestiplex) pallidicosta</i> Pierre	1	
877.	<i>Tipula paludosa</i> Meigen, 1830	<i>T. (s. str.) paludosa</i> Meig.	1	
878.	<i>Tipula pierre</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1921	<i>T. (Yamatotipula) solstitialis</i> Westh.	1	Nou RO
879.	<i>Tipula pruinosa</i> Wiedemann, 1817	<i>T. (Yamatotipula) pruinosa</i> Wied.	1	
880.	<i>Tipula pseudovaripennis</i> Czižek, 1912	<i>T. (Pterelachisus) pseudovaripennis</i> Czižek	1	
881.	<i>Tipula scripta</i> Meigen, 1830	<i>Tipula (Vestiplex) scripta</i> Meig.	1	

continuare ANEXA 2				
1	2	3	4	5
882. <i>Tipula simulans</i> Savchenko, 1966		<i>T. (Savtshenkia) simulans</i> Sav.	1	Nou RO
883. <i>Tipula submarmorata</i> Schummel, 1833		<i>T. (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel	1a	Nou RO
884. <i>Tipula subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838		<i>T. (Savtshenkia) subnodicornis</i> Zett.	1	
885. <i>Tipula subsignata</i> Lackschewitz, 1933		<i>T. (Savtshenkia) subsignata</i> Lack.	1	
886. <i>Tipula truncorum</i> Meigen, 1830		<i>T. (Pterelachisus) truncorum</i> Meig.	1	
887. <i>Tipula unca</i> Wiedemann, 1817		<i>T. (Beringotipula) unca</i> Wied.	1	
888. <i>Tipula variicornis</i> Schummel, 1833		<i>T. (Schummelia) variicornis</i> Schum.	1	Nou RO
889. <i>Tipula variipennis</i> Hoffmannsegg in Meigen, 1818		<i>T. (Pterelachisus) variipennis</i> Meig.	1	
Fam. Ulidiidae				
890. <i>Otites ruficeps</i> (Fabricius, 1805)		<i>Otites formosa</i> Panz.	16	
891. <i>Physiphora alceae</i> (Preysler, 1791)		<i>Physiphora demandata</i> F.	16	

Note: 1) Nomenclatura este în conformitate cu baza de date BioLib (<https://www.biolib.cz/>); 2) Surse: 1 - Erhan-Dincă & Ceianu (1979); 1a - Erhan-Dincă & Ceianu (1986); 2 - Iacob & Ceianu, 1981; 3) Teodorescu & Ceianu (1981); 4- Ceianu & Teodorescu (1973); 5 - Teodorescu & Ceianu, 1980; 6 - Ceianu (1989); 7 - Ceianu et al. (1991); 8 - Ceianu (1992); 9 - Ceianu (1998a); 10 - Ceianu (1998b); 11 - Ceianu (1998c); 12 - Ceianu (1998d); 13 - Ceianu (1998e); 14 - Ceianu (1998f); 15 - Ceianu (1999); 16 - Doniță et al. (2011); 17 - Ceianu et al. (1986a); Pentru detalii privind referințele bibliografice a se vedea lista de lucrări publicate de dr. ing. Igor Ceianu. 3) Nou RO - specie semnalată pentru prima dată în fauna României; Bn - Banat, Db - Dobrogea, Md - Moldova, Mu - Muntenia, Tr - Transilvania, CO - Carpații Orientali, NCO - nordul Carpaților Orientali; Fam. nouă RO - familie, gen și specie nou semnalate în fauna României; Gen nou RO - gen și specie nou semnalate în fauna României.