

**Rezultatele taberei entomologice S.L.R. (8-12.VI.2000)
de la „Poienile cu narcise – Dumbrava Vadului”
(Sărcaia, jud. Brașov)**

Levente SZÉKELY, Irén KOCS, Gyula SZABÓ, Sorin STANCIU

Summary:

**Results of the entomological camp S.L.R. (8-12. VI. 2000) in the „Clearing
of the daffodils – Dumbrava Vadului,” (Sărcaia, County Brașov)**

The authors present the results regarding the fauna of lepidopterans and coleopterans (Curculionoidea), results that were obtained after the research in the natural reservation „Dumbrava Vadului”, county Brașov in the south-east of Transsylvania, Romania. From the 335 species of mentioned lepidopterans the most interesting ones belong to the hygrofiles, characteristic for the wet grassland and marshes, like *Lycaena dispar* (WERNEBURG, 1864), *Maculinea teleus* (BERGSTRÄSSER, 1779), *Brenthis ino* (ROTTEMBURG, 1775), *Thaumatha senex karwajszki* (DIÓSZEGHI, 1922).

The southeast populations of *Lycaena helle* (DEN. & SCHIFF., 1775) in Europe were discovered, these being the only ones in Transylvania. *Euthrix potatoria* (LINNÉ, 1758) is signaled for the first time in Transylvania.

Cuvinte cheie/ Keywords: Lepidoptera, Coleoptera, studiu faunistic, Poienile cu narcise, Brașov.

Introducere

Taberele entomologice organizate de Societatea Lepidopterologică Română au adus în ultimul deceniu un aport deosebit la cercetarea multor regiuni din România, în special sub aspect faunistic (M-jii. Ciucăş, M-jii. Făgăraş, M-jii. Vrancei, M-jii Trascău, Dobrogea, s. a.). Din 1998, România definește dreptul de a participa la programul „Life-Nature”. În 1999, Consiliul Județean Brașov obține din partea Uniunii Europene finanțare printr-un proiect „Life-Nature” pentru managementul rezervației „Dumbrava Vadului”. Pentru studiul lepidopterelor este solicitată S.L.R., care, în colaborare cu Cons. Jud. Brașov, organizează o tabăra de lucru în perioada 8-12 iunie 2000.

Din păcate din cauza unor probleme organizatorice, la această tabăru au participat foarte puțini entomologi. Rezultatele obținute însă au fost bune, unele chiar peste așteptări, fiind găsite câteva specii aproape unice în România sau încă neconoscute din Transilvania, care ridică considerabil valoarea științifică a acestei rezervații.

• **Pozitia geografică:** partea vestică a județului Brașov pe teritoriul administrativ al comunei Șercaia, respectiv al satului Vad, la o distanță de 21 km față de orașul Făgăraș. (Fig. 1, 2.)

• **Coordinate topografice:** intersecția paralelei de $45^{\circ}46'13''$ cu meridianul de $25^{\circ}07'37''$

• **Suprafață:** 394,9 hectare, din care 86 hectare sunt împrejmuite. Rezervația este încadrată conform nomenclaturii U.I.C.N. în categoria IV. Iar conform clasificării Comisiei Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române ca rezervație botanică. În urma cercetărilor faunistice din acest an ar fi însă binevenită reconsiderarea acestui aspect și încadrarea ei ca rezervație botanică și zoologică. Rezervația naturală „Dumbrava Vadului” se învecinează la nord cu terenurile agricole ale satului Vad (inclusiv fânațe și pășuni), la sud-est cu terenurile satelor Vad și Ohaba, la sud cu terenurile satului Bucium, iar la vest cu terenurile agricole ale satului Toderița (Fig. 3.).

Rezervația este administrată de către Direcția Silvică Brașov, respectiv Ocolul Silvic Șercaia (CIOBANU 2000).

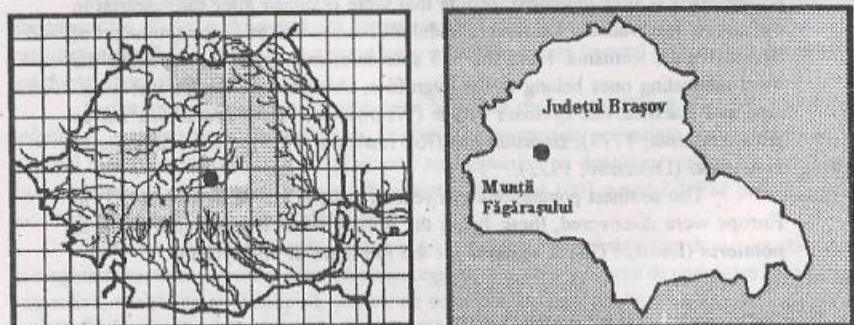


Fig. 1. Localizarea rezervației pe harta României (stânga) și a județului Brașov (dreapta).

The placement of the reserve in Romania (left) and Brașov county (right)

• **Clima:** Relieful înalt din sud (lanțul Munților Făgăraș) determină anumite caracteristici climatice specifice în această zonă. Umiditatea relativă a aerului depășește 70% aproape în tot cursul anului. Totodată munții împiedică accesul aerului cald, tropical din sud în această depresiune. Se produc adesea inversionsi de temperatură, mai accentuate și îndelungate iarna. Pe timpul iernii sunt obișnuite gerurile sub -20°C , iar înghețurile nocturne încep deseoară la sfârșitul lunii septembrie și se manifestă uneori până în luna mai. Nivelul precipitațiilor în depresiune este de 500 mm anual. Rețeaua hidrografică bogată, abundenta izvoarelor, adâncimea redusă a apelor freatici (3, 5 m) explică prezența unor lacuri pe cale de colmatare și a unor mlaștini.

• **Vegetația:** Rezervația este practic o pădure de stejar rărită (dumbrăvită) cu poieni și răiști. Este o rămășiță a unei păduri întinse care acoperea cândva întreaga depresiune a Făgărașului, fiind azi singura pădure de stejar păstrată în această regiune. Pădurea este renumită după poienile sale în care se dezvoltă narcisa sălbatică.

Vegetația lemnosă este alcătuită din *Quercus robur*, care este dominant, dar în zonele mai umede se întâlnesc *Populus tremula*, *Betula verrucosa*, *Salix cinerea*, *Salix rosmarinifolia*, *Rosa canina*, etc. În subarboret se dezvoltă: *Festuca rubra*, *Anemone nemorosa*, *Primula officinalis*, *Pulmonaria mollissima*, *Doronicum austriacum*, etc. Vegetația acestei pajiști cu narcise se încadrează în asociația *Nardeto-Molinietum-Narcissetosum-stellaris* (SERBĂNESCU, 1960).

Înmăștinirea este indicată de : *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Carex caespitosa*, *Ranunculus flammula*, *Galium palustre*, *Myosotis palustris*, *Agrostis canina*, *Deschampsia cespitosa*, etc.

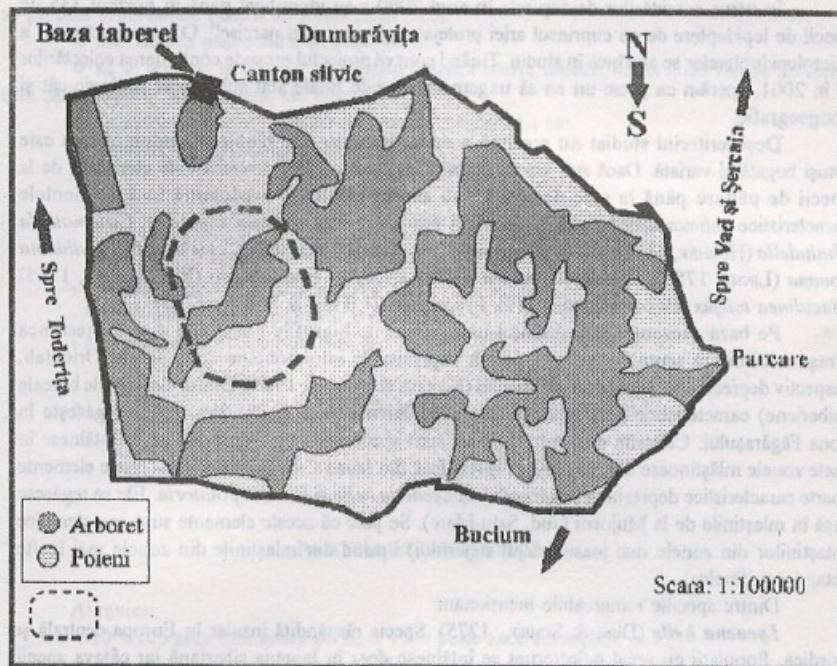


Fig. 2. Biotopul speciilor *Lycaena helle*, *Euthrix potatoria*, *Thaumatha senex*.

The habitats of *Lycaena helle*, *Euthrix potatoria*, *Thaumatha senex*.

Material și metode de cercetare

Colectarea fluturilor de zi s-a realizat cu fileul entomologic tradițional, prin metodele cunoscute. Câteva specii au fost identificate în stadiu larvar. La colectarea fluturilor nocturni s-au folosit becuri cu vaporii de mercur de 125 W, precum și o serie de 4 capcane de tip Ento-Tech., alimentate de la un generator de 2000 W.

În afară de tabăra propriu zisă (8-12 iunie, 2000) au mai fost efectuate numeroase deplasări în zona studiată în perioada aprilie-septembrie (rezultate incluse în partea a II-a și a III-a din lucrare).

Po această cale aducem mulțumiri D-lui Prof. CIOBANU Valentin (Brașov) ca inițiator al proiectului, D-lui Ing. URDEA Sorin și D-lui pădurar BIRÓ Attila de la Ocolul Silvic Șercaia pentru sprijinul material acordat pe perioada taberei de cercetări. În colectările de pe teren un apor deosebit au adus și entomologii JUHÁSZ István (Szödliget, Ungaria), SÁNDOR Lehel (Muzeul „Tárisznyás Márton” Gheorgheni) precum și ZODIREANU Ileana (București), SZÉKELY Albert și Gabriela (Săcele), POTEȚU Gabriel și Cristina (Brașov).

Mulțumim de asemenea D-lor: Dr. BÁLINT Zsolt, Dr. RONKAY László (Budapest) și Dr. RÁKOSY László (Cluj) pentru ajutorul acordat la determinarea unor specii și pentru sugestiiile primite.

Rezultate și concluzii

În urma cercetărilor desfășurate în anul 2000 s-au identificat până în prezent 335 de specii de lepidoptere de pe cuprinsul ariei protejate „Poienile cu narcise”. O însemnată parte a microlepidopterelor se află încă în studiu. Tânărătă cont că proiectul prevede continuarea colectărilor și în 2001, sperăm ca peste un an să tragem concluziile finale atât sub aspect ecologic cât și zoogeografic.

Deși teritoriul studiat nu prezintă o mare diversitate de biotopuri, entomofauna este totuși bogată și variată. Dacă sub aspect calitativ întâlnim o mare diversitate de elemente, de la specii de pădure până la cele de stepă, sub aspect cantitativ predomină însă elementele caracteristice zonelor umede și mlaștinilor, în primul rând elementele arundifile: *Calamotropha phaludella* (HÖBNER, 1824), *Thaumatha senex karwajszki* (DIOSZEGHI, 1922) și higrofile: *Mythimna comma* (LINNÉ, 1758), *Mythimna impura* (HÖBNER, 1824), *Brenthis ino* (ROTTEMBURG, 1775) *Maculinea teleus* (BERGSTRÄSSER, 1779), *Lycaena helle* (DEN. & SCHIFF., 1775).

Pe baza prezenței sau absenței unor elemente higrofile mlaștinile din Depresiunea Brașovului diferă semnificativ de cele din depresiunile intramontane din Carpații Orientali, respectiv depresiunile Giurgeului și Ciucului (KOVÁCS & KOVÁCS, 1988). Dintre elementele boreale (siberiene) caracteristice mlaștinilor din Carpații Orientali numai *Brenthis ino* se regăsește în zona Făgărașului. Celelalte elemente higrofile sunt specii mai larg răspândite ce se întâlnesc în toate zonele mlașinoase din România. Lipsesc însă din fauna Carpaților Orientali unele elemente foarte caracteristice depresiunii Făgărașului ca *Lycaena helle* și *Euthrix potatoria*. Ele se regăsesc însă în mlaștinile de la Măjdene (Jud. Satu-Mare). Se pare că aceste elemente sunt caracteristice mlaștinilor din zonele mai joase (etajul stejarului) lipsind din mlaștinile din zonele mai înalte (etajul coniferelor).

Dintre speciile remarcabile menționăm:

Lycaena helle (DEN. & SCHIFF., 1775). Specie răspândită insular în Europa centrală și nordică. Populații cu areal neîntrerupt se întâlnesc doar în taigaua siberiană iar câteva specii asemănătoare se găsesc în America de Nord. Cu toate că au existat două semnalări vechi de la Vlădeni (CIOCHIA & BARBU 1980) până în prezent era considerat o specie cu prezență incertă în Transilvania (BALINT 1996). Pe teritoriul întregului Bazin Carpathic se mai găsește doar în mlaștinile de la Măjdene (Satu-Mare). Populațiile din depresiunea Făgărașului sunt cele mai sudice din Europa. Nu s-a reușit încă identificarea generației de vară. Posibil să aibă în această zonă doar o singură generație în V-VI spre deosebire de Satu-Mare unde are două generații în IV-V și VII-VIII.

Euphydryas aurinia (ROTTEMBURG, 1775). Se cunosc destul de puține populații în fauna României. În zona noastră este o specie destul de frecventă fiind semnalat din mai multe localități din sudul județului Brașov (SZÉKELY 1996).

Euthrix potatoria (LINNÉ, 1758). Specie nouă pentru fauna Transilvaniei. Constituie a treia populație descoperită pe teritoriul României, specie fiind cunoscută numai din Măjdene (Satu-Mare) și de la Solca (Suceava).

Alte specii semnificative: *Gastropacha populifolia* (DEN. & SCHIFF., 1775), *Maculinea teleus* (BERGSTRÄSSER, 1779), *Plebejus idas* (LINNÉ, 1758), *Argynnis laodice* (PALLAS, 1771), *Brenthis ino* (ROTTEMBURG, 1775), *Hypoxystis pluvialis* (FABRICIUS, 1787), *Perizoma lugdunaria* (HERRICH - SCHÄFFER, 1855), *Odezia atrata* (LINNÉ, 1758), *Anticollix sparsata* (TREITSCHKE, 1828), *Dicallomera fuscifascia* (LINNÉ, 1758), *Cybosia mesomella* (LINNÉ, 1758).

Măsuri de protecție și conservare

Pentru menținerea speciilor și comunităților de lepidoptere și pentru generațiile următoare se propun următoarele pentru teritoriul rezervației:

- interzicerea pășunatului în rezervație
- să se renunțe la cosit în perimetru zonelor foarte umede, acolo unde trăiesc de fapt cele câteva specii „monumente ale naturii”
- interzicerea oricărui lucrări de desecări, canalizări etc.
- Interzicerea turismului necontrolat.

Specii propuse a fi ocrotite în rezervație:

- *Lycaena helle* - *Euthrix potatoria*
- *Maculinea telejus** - *Euphydryas aurinia **
- *Plebejus idas* - *Thaumatha senex*

* - specii ocrotite pe baza convenției de la Berna (RÁKOSY 1998)

PARTEA SISTEMATICĂ

Abrevieri:

< 10 = sub zece exemplare pe zi, > 10 = peste zece exemplare pe zi,

> 20 = peste douăzeci ex. pe zi, > 50 = peste cincizeci ex. pe zi,

F.R. = foarte rare, R. = rare, C. = comunе (frecvențe),

F.C. = foarte comunе,

• ** specii ocrotite pe baza convenției de la Berna

Lepidoptera

L. SZÉKELY, GY. SZABÓ, S. STANCIU

Lasiocampidae:

Malacosoma neustria (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-

Macrothylacia rubi (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-

Gastropacha populifolia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 8 ♂♂ - R.-

Sphingidae:

Mimas tiliae (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-

Smerinthus ocellata (LINNAEUS, 1758) - 2 ♂♂ - R.-

Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Laothoe populi (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-

- Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-

Hesperiidae:

Erynnis tages (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Pyrgus malvae (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Thymelicus sylvestris (PODA, 1761,) - < 10 - R.-

Ochlodes faunus (TURATI, 1905) - > 10 - C.-

Pieridae:

Anthocharis cardamines (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Aporia crataegi (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Pieris brassicae (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Pieris rapae (LINNAEUS, 1758) - > 20 C.-

Pieris napi (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758) - 1 ♀ - R.-

Lycaenidae:

Lycaena helle (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 20 - C.-

**Lycaena dispar* (WERNEBURG, 1864) - < 10 - R.-

Lycaena virgaureae (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Lycaena tityrus (PODA, 1761) - 1 ♂ -

Callophrys rubi (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Glaucopsyche alexis (PODA, 1761) - > 10 - C.-

Plebejus argus (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Plebejus argyronomus (BERGSTRÄSSER, 1779) - < 10 - R.-

Aricia agestis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-

Polyommatus thersites (CANTENER, 1834) - 1 ♂ -

Polyommatus icarus (ROTTEMBURG, 1775) - > 20 - C.-

Meleageria bellargus (ROTTEMBURG, 1775) - 2 ♂♂ -

Nymphalidae:

Argynnis paphia (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Argynnis aglaja (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Brenthis ino (ROTTEMBURG, 1775) - > 50 - F.C.-

Clossiana euphrosyne (LINNAEUS, 1758) - > 50 - F.C.-

Clossiana selene (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-

Clossiana dia (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -

Vanessa cardui (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Vanessa io (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Aglais urticae (LINNAEUS, 1758) - ex. larva.

Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-

Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758) - 1 ♀ -

**Euphydryas aurinia* (ROTTEMBURG, 1775) - > 50 - F.C.-

Melitaea athalia (ROTTEMBURG, 1775) - > 10 - C.-

Limenitis populi (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -

Apatura ilia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 4 ♂♂ -

Satyrinae:

- Coenonympha arcania* (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Coenonympha glycerion (BORKHAUSEN, 1788) - > 10 - C.-
Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Erebia medusa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-

Drepanidae :**Thyatirinae:**

- Habrosyne pyritoides* (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Tethea or (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-

Drepaninae:

- Cilix glaucata* (SCOPOLI, 1763) - < 10 - R.-

Geometridae:

- Lomaspilis marginata* (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Macaria alternata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Macaria liturata (CLERCK, 1759) - < 10 - R.-
Chiasmia clathrata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Plagodis dolabraria (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Opisthograptis luteolata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Pseudopanthera macularia (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Epione repandaria (HUFNAGEL, 1767) - > 10 - C.-
Angerona prunaria (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Biston betularia (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Peribatodes rhomboidaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Alcis repandata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Hypomecis roboraria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Ectropis crepuscularia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Parectropis similaria (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Paradarsia consonaria (HÖBNER, 1799) - < 10 - R.-
Ematurga atomaria (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Cabera exanthemata (SCOPOLI, 1763) - < 10 - R.-
Lomographa temerata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Campaea margaritata (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Siona lineata (SCOPOLI, 1763) - > 10 - C.-
Perconia strigillaria (HÖBNER, 1787) - 1 ♂ -
Geometra papilionaria (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Comibaena bajularia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Hemithea aestivaria (HÖBNER, 1799) - > 10 - C.-
Cyclophora annularia (FABRICIUS, 1767) - > 10 - C.-
Cyclophora punctaria (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Timandra comae SCHMIDT, 1930 - > 10 - C.-
Scopula ornata (SCOPOLI, 1763) - > 10 - C.-
Scopula immutata (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-

- Scopula subpunctaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) - < 10 - R.-
Idaea serpentata (HUFNAGEL, 1767) - > 10 - C.-
Idaea muricata (HUFNAGEL, 1767) - < 10 - R.-
Idaea sylvestaria (HÜBNER, 1799) - < 10 - R.-
Idaea fuscovenosa (GOEZE, 1781) - < 10 - R.-
Idaea seriata (SCHRANK, 1802) - < 10 - R.-
Idaea aversta (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Rhodostrophia vibicaria (CLERCK, 1759) - < 10 - R.-
Lythria purpuraria (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Scotopteryx luridata (HUFNAGEL, 1767) - > 50 - F.C.-
Scotopteryx chenopodiata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Xanthorhoe biriviata (BORKHAUSEN, 1794) - > 10 - C.-
Xanthorhoe fluctuata (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Catarhoe cuculata (HUFNAGEL, 1767) - < 10 - R.-
Eperrhoe hastulata (HÜBNER, 1792) - < 10 - R.-
Epirrhoe tristata (LINNAEUS, 1758) - 2 ♂♂ -
Epirrhoe alternata (MÖLLER, 1764) - < 10 - R.-
Costaconvexa polygrammata (BORKHAUSEN, 1794) - > 10 - C.-
Camptogramma bilineata (LINNAEUS, 1758) - > 50 - F.C.-
Cosmorhoe ocellata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Plemyria rubiginata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Colostygia pectinataria (KNOCH, 1781) - > 10 - C.-
Perizoma alchemillata (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Perizoma albulata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Eupithecia linariata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Eupithecia centaureata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Eupithecia virgaureata DOUBLEDAY, 1861 - > 10 - C.-
Rhinophora chloerata (MABILLE, 1870) - > 10 - C.-
Anticollix sparsata (TREITSCHKE, 1828) - < 10 - R.-
Aplocera plagiata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Odezia atrata (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Hydrelia flammeolaria (HUFNAGEL, 1767) - > 10 - C.-

Notodontidae :

- Closteria anastomosis* (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Notodonta ziczac (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Drymonia dodonea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Drymonia obliteratea (ESPER, 1785) - < 10 - R.-
Pterostoma palpina (CLERCK, 1759) - 2 ♂♂ -
Pheosia tremula (CLERCK, 1759) - 1 ♂ -
Ptilodon cucullina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Glyphisia crenata (ESPER, 1785) - > 10 - C.-
Phalera bucephala (LINNAEUS, 1758) - 2 ♂♂ -
Stauropus fagi (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -
Spatialia argentina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-

Noctuidae:

- Moma alpium* (Osbeck, 1778) - < 10 - R.-
Acronicta megacephala (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Paracolax tristalis (FABRICIUS, 1794) - < 10 - R.-
Tyta luctuosa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Callistegia mi (CLERCK, 1759) - > 10 - C.-
Euclidia glyphica (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Laspeyria flexula (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-
Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763) - > 10 - C.-
Colobochyla salicalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Diachrysia chrysitis (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Autographa gamma (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766) - > 50 - F.C.-
Deltote deceptoria (SCOPOLI, 1763) - < 10 - R.-
Trisateles emortualis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Cucullia umbratica (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -
Pyrria umbra (HUFNAGEL, 1766) - 1 ♂ -
Elaphria venustula (HÜBNER, 1790) - < 10 - R.-
Hoplodrina octogenaria (GOEZE, 1781) - > 10 - C.-
Charanyca trigammica (HUFNAGEL, 1766) - > 50 - F.C.-
Trachea atriplicis (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Euplexia lucipara (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -
Actinotia polyodon (CLERCK, 1759) - < 10 - R.-
Apamea crenata (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Oligia strigilis (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Oligia versicolor (BORKHAUSEN, 1792) - < 10 - R.-
Photedes minima (HAWORTH, 1809) - < 10 - R.-
Lacanobia w-latinum (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Lacanobia oleracea (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Lacanobia thalassina (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Hadena confusa (HUFNAGEL, 1766) - 1 ♂ -
Mamestra brassicae (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Polia nebulosa (HUFNAGEL, 1766) - 1 ♂ -
Mythimna turca (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Mythimna albipuncta (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-
Mythimna impura (HÜBNER, 1803) - > 20 - C.-
Mythimna pallens (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Mythimna comma (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Mythimna l-album (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Axylia putris (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Noctua pronuba (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Noctua fimbriata (Schreber, 1759) - < 10 - R.-
Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766) - < 10 - R.-
Agrotis exclamationis (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Agrotis segetum (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - < 10 - R.-

Lymantriidae:

- Lymantria dispar* (LINNAEUS, 1758) - ex. larva.
Callitaera pudibunda (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Penthophera morio (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Leucoma salicis (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Arctornis l-nigrum (MÜLLER, 1764) - > 10 - C.-

Nolidae:

- Meganola strigula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - > 10 - C.-

Chloephorinae:

- Bena bicol.orana* (FUESSLY, 1775) - > 10 - C.-
Pseudoips sagana (FABRICIUS, 1781) - < 10 - R.-

Arctiidae:

- Miltochrista miniata* (FORSTER, 1771) - > 10 - C.-
Cybosia mesomella (LINNAEUS, 1758) - > 50 - F.C.-
Atolmis rubricollis (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Lithosia quadra (LINNAEUS, 1758) - > 20 - C.-
Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766) - > 50 - F.C.-
Spilosoma lutea (HUFNAGEL, 1766) - > 10 - C.-
Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758) - > 10 - C.-
Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758) - < 10 - R.-
Arctia caja (LINNAEUS, 1758) - ex. larva.

II. Alte specii de lepidoptere colectate pe cuprinsul rezervației naturale „ Poienile cu narcise „, în perioada IV –IX. 2000

L. SZÉKELY

Lasiocampidae:

- Lasiocampa quercus* (LINNAEUS, 1758) - C. - 18-27.VII.-
Euthrix potatoria (LINNAEUS, 1758) - C. - 26-27.VII.-
Phyllodesma tremulifolia (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ - 18.VII.-
Gastropacha quercifolia (LINNAEUS,) - C. - 18-27.VII.-
Odonestis pruni (LINNAEUS, 1758) - 2 ♂♂ - 26-27.VII.-

Sphingidae:

- Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758) - C. - 18.VII-2.IX.-

Papilionidae:

- **Parnassius mnemosyne* (LINNAEUS, 1758) - R. - 12.V-8.VI.-
Iphiclides podalirius (SCOPOLI, 1763) - 1 ♂ - 27.VII.-
Papilio machaon LINNAEUS, 1758 - R. - 18.VII-3.IX.-

Pieridae:

Pontia daplidice (LINNAEUS, 1758) - 2 ♂♂ - 26-27.VII.-

Colias croceus (FOURCROY, 1785) - R. - 26.VII-3.VII.-

Colias hyale (LINNAEUS, 1758) - R. - 12.V-3.IX.-

Lycenidae:

Hamearis lucina (LINNAEUS, 1758) - C. - 12.V.-

Lycaena phlaeas (FOURCROY, 1785) - 1 ♂ - 26.VII.-

Celastrina argiolus (LINNAEUS, 1758) - R. - 12.V.-

**Maculinea telejus* (BERGSTRÄSSER, 1779) - C. - 18-27.VII.-

Plebejus idas (LINNAEUS, 1758) - C. - 18-27.VII.-

Nymphalidae:

Argynnis laodice (PALLAS, 1771) - R. - 18-27.VII.-

Satyrinae:

Lasiommata megera (LINNAEUS, 1767) - C. - 26.VII-2.IX.-

Aphantopus hyperantus (LINNAEUS, 1758) - R. - 26-27.VII.-

Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758) - C. - 18-27.VII.-

Minois dryas (SCOPOLI, 1763) - F.C. - 18-27.VII.-

Hipparchia semei (SCOPOLI, 1763) - R. - 26.VII-3.IX.-

Drepanidae:

Thyatirinae:

Thyatira batis (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-

Drepaninae:

Drepana falcataria (LINNAEUS, 1758) - R. - 26-27.VII.-

Geometridae:

Hypoxytis pluviaaria (FABRICIUS, 1787) - C. - 26-27.VII.-

Selenia lunularia (HÜBNER, 1788) - R. - 26.VII.-

Ascotis selenaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-

Pseudoterpnia pruinata (HUFNAGEL, 1767) - 1 ♂ - 26-27.VII.-

Chlorissa viridata (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-

Scopula immorata (LINNAEUS, 1758) - F.C. - 18-27.VII.-

Perizoma hydrata (TREITSCHKE, 1829) - R. - 26-27.VII.-

Perizoma lugdunaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) - 2 ♂♂ - 26.VII.-

Perizoma minorata (TREITSCHKE, 1828) - R. - 18-26.VII.-

Notodontidae:

Closteria pigra (HUFNAGEL, 1766) - C. - 26-27.VII.-

Pheosia gnoma (FABRICIUS, 1777) - R. - 18-26.VII.-

Noctuidae:

Acronicta tridens (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 26-27.VII.-

Craniophora ligustri (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 18-27.VII.-

Catocala sponsa (LINNAEUS, 1767) - 1 ♀ - 18.VII.-

Catocala elocata (ESPER, 1788) - R. - 26.VII-31.IX.-

- Catephia alchymista* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 1 ♂ - 18.VII.
Lamprotes c-aureum (KNOCH, 1781) - 1 ♂ - 26.VII.
Plusia festucae (LINNAEUS, 1758) - C. - 18-26.VII.-
Autographa pulchrina (HAWORTH, 1781) - R. - 18-27.VII.-
Abrostola asclepiadis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 18-26.VII.-
Abrostola triplasia (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-
Emmelia trabealis (SCOPOLI, 1763) - F.C. - 18-27.VII.-
Amphipyra pyramidae (LINNAEUS, 1758) - 1 ♀ - 26.VII.-
Schinia scutosa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Heliothis viriplaca (HUFNAGEL, 1766) - R. - 18-26.VII.-
Heliothis peltigera (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 18-27.VII.-
Polyphaenis sericata (ESPER, 1787) - 1 ♂ - 26.VII.-
Ipimorpha retusa (LINNAEUS, 1758) - R. - 26-27.VII.-
Ipimorpha subtusa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 26-27.VII.-
Cosmia diffinis (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-
Cosmia trapezina (LINNAEUS, 1758) - R. - 18.VII.-3.IX..
Agrochola circellaris (HUFNAGEL, 1766) - R. - 1-2.IX.-
Blepharita satula (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 1 ♀ - 2.IX
Apamea monoglypha (HUFNAGEL, 1766) - C. - 26-27.VII.-
Mesapamea secalis (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-
Gortyna flavago (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 1 ♂ - 18.VII.-
Lacanobia splendens (HÜBNER, 1808) - 1 ♂ - 18.VII.-
Heliophobus reticulata (GOEZE, 17819) - R. - 18-26.VII.-
Melanchra persicariae (LINNAEUS, 1761) - R. - 18-26.VII.-
Melanchra pisi (LINNAEUS, 1758) - R. - 26-27.VII.-
Mythimna conigera (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Mythimna ferrago (FABRICIUS, 1787) - C. - 18-27.VII.-
Mythimna obsoleta (HÜBNER, 1803) - C. - 18-27.VII.-
Cerapteryx graminis (LINNAEUS, 1758) - F.C. - 26-27.VII.-
Tholera cespitis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 1-2.IX.-
Tholera decimalis (PODA, 1761) - F.C. - 1-2.IX.-
Ochropleura plecta (LINNAEUS, 1761) - R. - 1-2.IX.-
Diasria brunnea (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-
Noctua janthina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Euxoa nigricans (LINNAEUS, 1761) - 1 ♀ - 26.VII.-

Lymantriidae:

- Dicallomera fascelina* (LINNAEUS, 1758) - C. - 26-27.VII.-
Euproctis chrysorrhoea (LINNAEUS, 1758) - F.C. - 18-27.VII.-

Nolidae:

Chloephorinae:

- Earias clorana* (LINNAEUS, 1758) - R. - 18-26.VII.-

Arctiidae:

- Thaumatha senex karwajszki* (DIÓSZEGHI, 1922) - R. - 26-27.VII.-
Pelosia muscerda (HUFNAGEL, 1766) - C. - 18-27.VII.-

- Eilema depressa* (ESPER, 1766) - R. - 18-27.VII.
Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817) - C. - 18-27.VII.
Eilema complana (LINNAEUS, 1758) - R. - 26-27.VII.
Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758) - C. - 26-27.VII.
Hyphantria cunea (DRURY, 1773) - 1 ♂ - 26.VII.-
**Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761) - 1 ♀ - 26.VII.-

III. Microlepidoptera

L. SZÉKELY, GY. SZABÓ

Hepialidae:

Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761) - C. - 1-2.IX.-

Incurvariidae:

Nemophora degeerella (LINNAEUS, 1758) - C. - 8-12.VI.-
Nematopogon swammerdamella (LINNAEUS, 1758) - C. - 12.V.-
Adela reamurella (LINNAEUS, 1758) - C. - 12. V.-

Cossidae:

Cossus cossus (LINNAEUS, 1758) - R. - 8.VI.-27.VII.-

Psychidae:

Megalophanes viciella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 1 ♂ - 9.VI.-
Sterrhopteryx fusca (HAWORTH, 1809) - R. - 8-12. VI.-

Tineidae:

Euplocamus anthracinalis (SCOPOLI, 1763) - 1 ♂ - 12.VI.-

Oecophoridae:

Agonopteryx ocellana (FABRICIUS, 1775) - 1 ♂ - 12.V.-
Carcina quercana (FABRICIUS, 1787) - C. - 26-27. VII.-

Yponomentidae:

Yponomeuta evonymella (LINNAEUS, 1758) - C. - 26-27. VII.-
Yponomeuta vigintipunctata (RETZIUS, 1783) - R. - 26-27. VII.-

Tortricidae:

Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794) - R. - 8.VI.-27. VII.-
Pandemis cerasana (HÜBNER, 1786) - C. - 8-12.VI.-
Pandemis heparana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 8.VI.-27.VII.-
Archips crataegana (HÜBNER, 1799) - C. - 8-12.VI.-
Eulia ministrana (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ - 9.VI.-
Tortrix viridana LINNAEUS, 1758 - F.C. - 8.VI.-27.VII.-
Olethreutes arcuella (CLERCK, 1759) - R. - 8-12.VI.-
Hedya pruniana (HÜBNER, 1799) - C. - 8-12.VI.-

- Heda salicella* (LINNAEUS, 1758) - R. - 8-12.VI.-
Grapholita funebrana TREITSCHKE, 1835 - R. - 8-12.VI.-
Agapeta hamana (HÖBNER, 1799) - C. - 8.VI-27.VII.-
Agapeta zoegana (LINNAEUS, 1793) - R. - 26-27.VII.-

Zygaenidae:

- Adscita statices* (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ -10.VI.-

Limacodidae:

- Apoda limacodes* (HUFNAGEL, 1766) - C. - 8.VI-26.VII.-

Crambidae:

- Calamotropha paludella* (HÖBNER, 1824) - C. - 8.VI-26.VII.-
Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758) - C. - 8.VI-26.VII.-
Crambus pascuella (LINNAEUS, 1758) - F.C. - 8.VI-26.VII.-
Crambus nemorella (HÖBNER, 1813) - F.C. - 26-27.VII.-
Crambus perlella (SCOPOLI, 1763) - F.C. - 26-27.VII.-
Agriphila tristella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Catoptria permutterella (HERRICH-SCHÄFFER, 1848) - C. - 26-27.VII.-
Thisanotia chrysonuchella (SCOPOLI, 1763) - R. - 8-12.VI.-
Platytes cerusella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 8-12.VI.-

Pyralidae:

- Parapoynx stratiotata* (LINNAEUS, 1758) - 1 ♀ -26.VII.-
Cataclysta lemnata (LINNAEUS, 1758) - R. - 8.VI-26.VII.-
Evergestis limbata (LINNAEUS, 1758) - 1 ♂ - 26.VII.-
Cynaeda dentalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Pyrausta purpuralis (LINNAEUS, 1758) - R. - 26.VII-2.IX.-
Pyrausta cespitalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 12.V-2.IX.-
Margaritia sticticalis (LINNAEUS, 1758) - C. - 26-27.VII.-
Sitochroa palealis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 26-27.VII.-
Microstega pandalis (HÖBNER, 1825) - R. - 8-12.VI.-
Eurrhyppara hortulata (LINNAEUS, 1758) - C. - 8-12.VI.-
Phlyctaenia coronata (HUFNAGEL, 1767) - 1 ♂ - 26.VII.-
Nomophila noctuella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - C. - 26.VII-3.IX.-
Diasemia litterata (SCOPOLI, 1763) - R. - 8.V-26.VII.-
Pleuroptyta ruralis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - F.C. - 26-27.VII.-
Pyralis regalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - 1 ♀ -26.VII.-
Pyralis farinalis (LINNAEUS, 1758) - C. - 8-12.VI.-

Phycitidae:

- Selagia argyrella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) - R. - 8-12.VI.-
Selabria semirubella (SCOPOLI, 1763) - C. - 26-27.VII.-
Ephestia elutella (HÖBNER, 1796) - F.C. - 8-12.VI.-

IV. COLEOPTERA - CURCULIONOIDEA

Kocs Irén

În baza cererii Societății Lepidopterologice Române în perioada 09-11 iunie 2000 am efectuat colectări entomologice în Rezervația naturală Dumbrava Vadului-Șercaia-Poienile cu narcise. Materialul a fost colectat prin cosiri cu plasa entomologică, colectări directe de pe plante și cu ajutorul umbrelei colectoare. În urma cercetărilor efectuate s-au colectat un număr de 563 indivizi, aparținători la 80 specii și 44 genuri.

Rezultatele prezentate se referă doar la trei zile de colectări (09-11 iunie, 2000).

Lista speciilor:

Anthribidae

Brachytarsus nebulosus (FORSTER, 1771)

Attelabidae

Auletobius sanguisorbae (SCHRANK, 1798)

Pselaphorhynchites nanus (PAYKULL, 1792)

Caenorhinus germanicus (HERBST, 1797)

Deporaus betulae (LINNÉ, 1758)

Apionidae

Omphalapion hookeri (KIRBY, 1808)

Alocentron curvirostre (GYLLENHAL, 1833)

Taeniapion urticarium (HERBST, 1784)

Melanapion minimum (HERBST, 1797)

Exapion difficile (HERBST, 1797)

Exapion formaneki (WAGNER, 1797)

Protaetia apicans (HERBST, 1797)

Protaetia assimile (KIRBY, 1808)

Protaetia nigritarse (KIRBY, 1808)

Protaetia trifolii (LINNÉ, 1768)

Protaetia varipes (GERMAR, 1817)

Protaetia ononidis (GYLLENHAL, 1827)

Protaetia ruficrus (GERMAR, 1817)

Protaetia fulvipes (Fourcroy, 1785)

Pseudostenapion simum (GERMAR, 1817)

Pseudoperapion brevirostre (HERBST, 1797)

Perapion oblongum (GYLLENHAL, 1839)

Trichapion simile (KIRBY, 1811)

Ischnopterapion loti (KIRBY, 1808)

Ischnopterapion fallens (MARSEUL, 1888)

Ischnopterapion modestum (GERMAR, 1817)

Cyanapion gyllenhalii (KIRBY, 1808)

Cyanapion spencii (KIRBY, 1808)

- Eutrichapion viciae* (PAYKULL, 1800)
Nanophyes marmoratus (GOEZE, 1777)
Nanophyes globulus (GERMAR, 1821)
Nanophyes brevis BOHEMAN, 1845

Curculionidae

- Phyllobius pyri* (LINNÉ, 1758)
Phyllobius seladonius BRULLE, 1832
Polydrusus picus (FABRICIUS, 1792)
Polydrusus flavipes (DE GEER, 1775)
Paophilus hampei (SEIDLITZ, 1867)
Sitona lepidus GYLLENHAL, 1834
Sitona striatellus GYLLENHAL, 1834
Mesagroicus obscurus BOHEMAN, 1840
Tanymecus palliatus (FABRICIUS, 1787)
Lixus angustatus (FABRICIUS, 1775)
Larinus turbinatus GYLLENHAL, 1836
Larinus planus (FABRICIUS, 1782)
Larinus sturnus (SCHALLER, 1783)
Magdalis flavicornis (GYLLENHAL, 1836)
Acallocrates denticollis (GERMAR, 1824)
Rhinoncus bruchoides (HERBST, 1784)
Rhinoncus pericarpinus (LINNÉ, 1758)
Rhinoncus perpendicularis (REICH, 1797)
Rutidosoma globulus (HERBST, 1795)
Nedyus quadrimaculatus (LINNÉ, 1758)
Tapinotus sellatus (FABRICIUS, 1794)
Thamicolus pubicollis (GYLLENHAL, 1837)
Ceutorhynchus erysimi (FABRICIUS, 1787)
Ceutorhynchus floralis (PAYKULL, 1792)
Ceutorhynchus contractus (MARSHAM, 1802)
Datonychus angulosus (BOHEMAN, 1845)
Curculio glandium MARSHAM, 1802
Curculio salicivorus PAYKULL, 1792
Acalyptus sericeus GYLLENHAL, 1836
Anthonomus rubi (HERBST, 1795)
Tychius picrostris (FABRICIUS, 1787)
Dorytomus dejeani FAUST, 1882
Dorytomus taeniatus (FABRICIUS, 1781)
Dorytomus tortrix (LINNÉ, 1761)
Dorytomus tremulae (PAYKULL, 1800)
Rhynchaenus pilosus (FABRICIUS, 1781)
Rhynchaenus populicola Silfverberg, 1977
Rhynchaenus salicis (LINNÉ, 1758)
Rhynchaenus stigma (GERMAR, 1821)
Rhynchaenus pratensis (GERMAR, 1821)
Miarus monticola PETRI, 1912
Miarus graminis (GYLLENHAL, 1813)

- Gymnetron beccabungae* (LINNÉ, 1761)
Gymnetron bipustulatum (ROSSI, 1794)
Cionus alauda (HERBST, 1784)
Cionus hortulanus (FOURCROY, 1785)
Cionus scrophulariae (LINNÉ, 1758)
Cionus tuberculosus (SCOPOLI, 1792)

BIBLIOGRAFIE

- BÁLINT Zs. 1996: A Kárpát Medence nappali lepkéi . Ed. M.M.E. Budapest
- CIOCHIA V., BARBU A., 1980: Catalogul colecției de lepidoptere „N. Delvig” a Muzeului Judecătorește Brașov – Cumidava, Ser. Șt. Nat., 12 (4): 7-95.
- CIOBANU V. 2000: Rezervația naturală Dumbrava Vadului – Șercaia-Poienile cu narcise. Triada, Natură-Om-Societate, an.VII, nr. 22, suppl. 1. Brașov.
- KOVÁCS S., KOVÁCS Z. 1988: Importanța zoogeografică a faunei de lepidoptere a mlaștinilor eutrofe din Sudul Carpaților Orientali – a IV-a Conf. Naț. Entomol., Cluj-Napoca, 1986: 239-244.
- MORARIU I., ULARU P., CIOCHIA V. 1966: Ce oerotim din natura regiunii Brașov, Brașov, 166 pp.
- RÁKOSY L. 1996: Die noctuiden Rumäniens, Staphia, Linz, 648 pp.
- RÁKOSY L. 1998: Protecția naturii în România dintr-o perspectivă entomologică, Studii și cercetări (Șt. Naturii), 4: 285-290.
- SZÉKELY L. 1996: Lepidopterele din sud-estul Transilvaniei (România)- Die Schmetterlingsfauna von Südostsiebenbürgen (Transsylvania, Rumanien) – Disz. Tip., Säcele, 78 pp.

Levente SZÉKELY	Irén Kocs	Gyula SZABÓ	Sorin Marius STANCIU
RO-2212, Săcele	Muz. Naț. Tg. Secuiesc	RO-3900, Satu-Mare	RO-2200, Brașov
Str. Fâneții 15	RO-4000, Sf. Gheorghe	Aleea Begoniei, 3/10	Str. Alexandru cel Bun 10
Jud. Brașov	Str. Kós Károly 10	Jud. Satu-Mare	Bl. F. 12, Ap. 4
	Jud. Covasna		Jud. Brașov

Received: 4.01.2001 *fot înaintat de dr. Miklós Nagypróf. și în limba română*

Accepted: 20.01.2001 *sub semnatul dr. Nagypróf. și președintele SJ.R a primit în mod electronic în limba engleză*

Printed: 15.02.2001 *în mediat de dr. Levente Székely*

În cadrul unei expediții în 3 și 4 iunie 1999 efectuată în regiunea sud-vestică a judecătorește Brașov, au fost identificate 18 specii de noctuidi în cinci sisteme ecologice. În total au fost prezente 26 de capse de noctuidi. Majoritatea speciilor au fost aduse la Institutul de Cercetări Biologice, Unitatea de entomologie, unde entomologii și-a cercetat speciiile și numărul lor.

Stăriile și ora după ora 15, 4 entomologi plasează entomologii într-o rezervație (Mării Transilvani) stabilită să fiind sub stăpâna Pietrăi Secuiului (Capse noctuidi). Cel 16