

ADATOK A BAKONY-HEGYSÉG LEVÉLBOGÁR-FAUNÁJÁHOZ I.
(1968—1982)
(COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)

ROZNER ISTVÁN
Budapest

Abstract: Data to the knowledge of the Chrysomelida-fauna of the Bakony Mountains. A list contains the data of species of Orsodacinae, Donaciinae and Criocerinae subfamilies (Coleoptera: Chrysomelidae) which were collected between 1968—1982 within the framework of the program „Natural features of Bakony mountains”.

Bevezetés

1979-ben „A Veszprém Megyei Múzeumok Közleményei” sorozat 14. kötetében jelent meg Dr. TÓTH LÁSZLÓ: A Bakony-hegység levélbogár-faunájának alapvetése c. tanulmánya, mely a Bakony *Chrysomelidae*-faunájának első, összefoglaló feldolgozása.

Dr. KASZAB ZOLTÁN tollából 1962-ben jelent meg a Magyarország Állatvilága sorozatban a levélbogarak kötete, amely a Kárpát-medencéből 80 nem 628 fajt, illetve alfaját és 829 változatát tárgyalja. Dr. TÓTH LÁSZLÓ ennek alapján állította össze a Bakony hegység *Chrysomelidae* anyagát és sikerült kimutatnia 337 fajt, 15 alfajt és 159 változatot. A fajok számát tekintve ez a magyar levélbogár-fauna 50%-os előfordulását jelenti a hegység területén. A szerző tanulmányához a Bakonyi Természettudományi Múzeum 1560 példányból álló gyűjteményét vette alapul, melyet a múzeum munkatársai 1968-ig gyűjtöttek, továbbá saját gyűjteményének bakonyi adatait dolgozta fel nagy pontossággal és részletességgel.

1968 és 1982 között a Bakonyi Természettudományi Múzeumban igen jelentős levélbogáranyag gyűlt össze. Ez annak tulajdonítható, hogy az 1962-ben megindult „A Bakony természeti képe” kutatási program a 70-es évek derekán új lendületet kapott, amikor is több amatőr rovarász csatlakozott a programhoz, és a választott rovarcsoportjaiknak megfelelően átfogó, célirányos gyűjtést végeztek a Bakony hegység területén.

Ugyanekkor hozzáférhetővé vált néhány jelentősebb magángyűjtemény bakonyi anyagának a feldolgozása is. Így kerültek be jelen dolgozatomba, a saját gyűjteményem anyagán kívül, PODLUSSÁNY ATTILA és ADÁM LÁSZLÓ gyűjtéseinek adatai is, akiknek ezúton is köszönöm értékes segítségüket.

A teljes bakonyi *Chrysomelidae*-anyag mintegy 10 000 példány átvizsgálását jelentette. Az anyag meghatározásával egyidejűleg elkészült a fajok feltérképezése is az eddigi gyakorlatnak megfelelően a hegység vaktérképére. A térképek eligazítást nyújtanak az egyes fajok elterjedésére vonatkozóan, egyúttal jól tükrözik a kevésbé kutatott területek elhelyezkedését.

A most tárgyalt *Orsodacinae*, *Donaciinae* és *Criocerinae* alcsoportokból (régebben *Donaciinae*) eddig 35 faj előfordulását mutatták ki a Bakony hegységből. Az újonnan feldolgozásra került anyagból az előbbi fajokból 26 került elő, valamint 2 újabb, a Bakonyból eddig még nem ismert faj. E két faj a *Donacia versicolor* BREHM és az *Oulema tristis* (HERBST). Ezekkel 37-re emelkedett a fenti alcsoportok bakonyi fajainak száma. Ugyancsak 4-gyel emelkedett az ismert aberrációk száma is.

A fajok tárgyalásánál nem a Dr. KASZAB ZOLTÁN: Levélbogarak — *Chrysomelidae* (Fauna Hungariae 63.) kötetének rendszerét vettem alapul, hanem újabb rendszertani besorolások alapján tárgyalom a hegység *Chrysomelidae* anyagát.

Nem tértem el viszont az eddigi gyakorlattól a fajok tételes leírásánál és azok leőhelyadatainál. A tárgyalt adatok a következők: 1. Sorszám, 2. Az érvényben levő tuda-

mányos elnevezés, 3. A faj magyar megnevezése, zárójelben kiegészítve egyéb pl. népi vagy tájnyelvi megnevezéssel, 4. A faj előfordulási adatai, 5. Tápnövényei, 6. A bakonyi lelőhelyadatok felsorolása.

A 6. ponton belül (lelőhelyadatok) a következő sorrendet alkalmaztam: 1. Lelőhely sorszáma a bakonyi kistájak sorrendjében, 2. A lelőhely megnevezése, 3. A gyűjtés időpontja, 4. A gyűjtő neve, többnyire rövidítve, 6. A gyűjtemény rövidítése, ahol a gyűjtött bogár található.

Ugyancsak megtartottam a rövidítések rendszerét, kiegészítve azokat újabb adatokkal.

A gyűjtők és azok névrövidítései

ÁL	=	Ádám László	RI	=	Rozner István
BJ	=	Bali József	RL	=	Rézbányai László
CSM	=	Csiby Mária	SÁ	=	Sáringer Gyula
KA	=	Kasper Ágota	SZD	=	Szalóky Dezső
KG	=	Kölüs Gábor	TL	=	Tóth László
OA	=	Orosz András	TR	=	Tapfer Rezső
P	=	Papp Jenő	TS	=	Tóth Sándor
PA	=	Podlussány Attila	ZL	=	Zombori Lajos

Egyéb rövidítések:

ssp.	=	subspecies = alfaj
ab.	=	aberratio = eltérés
var.	=	varietas = változat
TN	=	tápnövény
Bf	=	Balaton-felvidék
Kh	=	Keszthelyi-hegység
DB	=	Déli-Bakony
ÉB	=	Északi-Bakony
KB	=	Keleti-Bakony
BTM	=	Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc
mg	=	magángyűjtemény

A tárgyalt bakonyi levélbogár-alcsaládok rövidített rendszere

Család: Chrysomelidae

I. Alcsalád: Orsodacinae

Nemzetség: Zeugophorini

1. Nem: Zeugophora KUNZE, 1818

Faj: Zeugophora subspinosa (FABRICIUS, 1781)

Faj: Zeugophora flavicollis (MARSHAM, 1802)

Nemzetség: Orsodacnini

2. Nem: Orsodacne LATREILLE, 1829

Faj: Orsodacne cerasi (LINNÉ, 1758)

— ab. melanura FABRICIUS

— ab. apicalis CSIKI

— ab. simplex CSIKI

— ab. limbata OLIVIER

— ab. humerata CSIKI

— ab. limbatipennis PIC

— ab. tenuicincta CSIKI

— ab. pulchra CSIKI

— ab. horváthi LACZÓ

- ab. glabrata PANZER
- ab. cantharoides FABRICIUS
- ab. theresae PIC
- ab. duftschmidti WEISE
- Faj: *Orsodacne lineola* (PANZER, 1795)
- ab. flava CSIKI
- ab. mospili LACORDAIRE
- ab. nigriceps LATREILLE
- ab. nigricollis OLIVIER
- ab. marginata CSIKI
- ab. suturata CSIKI
- ab. humeralis LATREILLE
- ab. croatica WEISE
- ab. hispanica PIC
- ab. coeruleascens DUFTSCHMIDT

II. Alesalád: Donaciinae

Nemzetség: Macropleini

1. Nem: *Macroplea* SAMOUELLE, 1819

Faj: *Macroplea mutica* FABRICIUS ssp. *balatonica* SZÉKESSY

Nemzetség: Donaciini

2. Nem: *Donacia* FABRICIUS, 1775

1. Alnem: *Donacia* s. str.

Faj: *Donacia clavipes* FABRICIUS, 1792

Faj: *Donacia versicolor* BRAHM, 1790

Faj: *Donacia dentata* HOPPE, 1795

Faj: *Donacia malinovskyi* AHRENS, 1810

Faj: *Donacia semicuprea* PANZER, 1796

Faj: *Donacia vulgaris* ZSCHACH, 1788

Faj: *Donacia simplex* FABRICIUS, 1775

— ab. *aurichalcea* WESTHAUSEN

— ab. *pulcherrima* HUMMEL

— ab. *sanguinea* WESTHAUSEN

Faj: *Donacia aquatica* (LINNÉ, 1758)

Faj: *Donacia impressa* PAYKULL, 1799

Faj: *Donacia marginata* HOPPE, 1795

Faj: *Donacia bicolor* ZSCHACH, 1788

Faj: *Donacia thalassina* GERMAR, 1811

— ab. *porphyrogenita* WESTHAUSEN

Faj: *Donacia antiqua* KUNZE, 1818

2. Alnem: *Donaciella* REITTER, 1920

Faj: *Donacia cinerea* HERBST, 1784

3. Nem: *Plateumaris* C. G. THOMSON, 1866

1. Alnem: *Plateumaris* s. str.

Faj: *Plateumaris discolor* (PANZER, 1795)

Faj: *Plateumaris sericea* (LINNÉ, 1761)

— ab. *armata* PAYKULL

— ab. *festucae* FABRICIUS

— ab. *nymphaeae* FABRICIUS

— ab. *viridis* CSIKI

— ab. *intermedia* APFELBECK

2. Alnem: *Juliusina* REITTER, 1920

Faj: *Plateumaris braccata* (SCOPOLI, 1772)

Faj: *Plateumaris consimilis* (SCHRANK, 1781)

Faj: *Plateumaris affinis* (KUNZE, 1818)

Faj: *Plateumaris rustica* (KUNZE, 1818)

III. Alesalád: Criocerinae

Nemzetség: Lemini

1. Nem: *Oulema* GOZIS, 1886

Faj: *Oulema erichsoni* (SUFFRIAN, 1841)
 Faj: *Oulema lichenis* (VOET, 1806)
 Faj: *Oulema tristis* (HERBST, 1786)
 Faj: *Oulema melanopa* (LINNÉ, 1758)
 Faj: *Oulema rufocyanea* (SUFFRIAN, 1847)
 2. Nem: *Lema* FABRICIUS, 1798
 1. Alnem: *Lema* s. str.
 Faj: *Lema cyanella* (LINNÉ, 1758)
 Nemzetség: *Criocerini*
 3. Nem: *Crioceris* MÜLLER, 1764
 Faj: *Crioceris duodecimpunctata* (LINNÉ, 1758)
 Faj: *Crioceris quatordecimpunctata* (SCOPOLI, 1763)
 Faj: *Crioceris quinquepunctata* (SCOPOLI, 1763)
 — ab. *thoracica* WEISE
 Faj: *Crioceris asparagi* (LINNÉ, 1758)
 — ab. *anticeconjuncta* PIC
 — ab. *linnei* PIC
 4. Nem: *Lilioceris* REITTER, 1912
 Faj: *Lilioceris lili* (SCOPOLI, 1763)
 Faj: *Lilioceris merdigera* (LINNÉ, 1758)
 — ab. *rufipes* HERBST

A Bakony-hegységben 1968—1982 között gyűjtött levélbogarak adatai

I. ALCSALÁD: ORSODACINAE

Nemzetség: *Zeugophorini*

1. Nem: *Zeugophora* KUNZE, 1818

1. *Zeugophora flavicollis* MARSHAM, 1802 — Bf: 1. Balatonfüred: Camping sarka, 1973. VII. 5. Malaise csapda, BTM. Kh: 2. Sümeg, 1979. VII. 16. PA, mgy. ÉB: 3. Kardosrét: Cuha-völgy, 1971. VI. 29. TS, BTM. KB: 4. Súr, 1979. VIII. 26. PA, BTM.

Nemzetség: *Orsodacnini*

2. Nem: *Orsodacne* LATREILLE, 1829

2. *Orsodacne cerasi* (LINNÉ, 1758) — Tar barkabogár (Cseresnyebogár) — Forma typica: Bf: 1. Balatonarács: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. ,1978. IV. 5. PA, mgy. DB: 2. Márkó: Séd-völgy, 1972. IV. 30. TS, BTM. ÉB: 3. Akli: Gerence-völgy, 1975. V. 10. KÁ. BTM. 4. Bakonybél, 1973. IV. 1—15. fénycsapda, RL, BTM. 5. Iharkút, 1969. V. 27—28. 1 db, P, BTM. 6. Zirc, 1971. VI. 14. 3 db, erdei útról hálózva, TS, BTM — Arborétum, 1975. V. 21. 1 db, KÁ, BTM.

— ab. *melanura* FABR. — ÉB: 1. Akli: Gerence-völgy, 1979. V. 10. KÁ, BTM.

— ab. *apicalis* CSIKI — ÉB: 1. Zirc, 1970. V. 7. erdőszélen hálózva, TS, BTM.

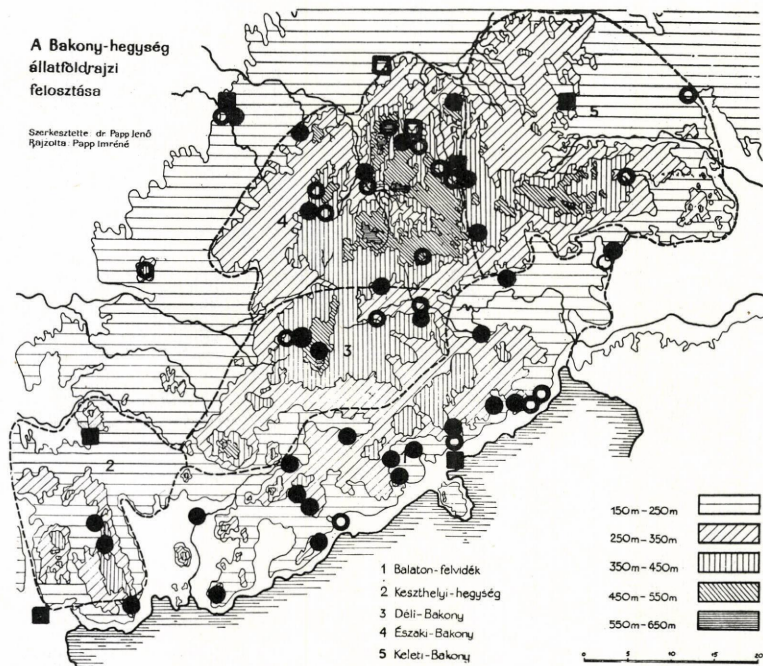
— ab. *limbatipennis* PIC — ÉB: 1. Zirc, 1971. VI. 14. erdei útról hálózva, TS, BTM.

— ab. *tenuicincta* CSIKI, — KB: 1. Királyszállás: Barok-völgy, 1973. V. 28. 1 db, TS, BTM.

— ab. *pulchra* CSIKI, — ÉB: 1. Akli: Gerence-völgy, 1975. V. 10. 1 db, KÁ, BTM. 2. Cuha-völgy, 1979. V. 23. fűhálózva, SZD, BTM. 3. Hódosér-völgy, 1970. V. 16. 1 db, TL, BTM.

— ab. *theresae* PIC — DB: 1. Padragkút, 1968. VI. 8—12. 1 db, RI, mgy. ÉB: 2. Kis-szépalmápuszta: Kék-hegy, 1977. VI. 7. 1 db, RI, BTM. 3. Zirc, 1971. VI. 14. 3 db, erdei útról hálózva, TS, BTM.

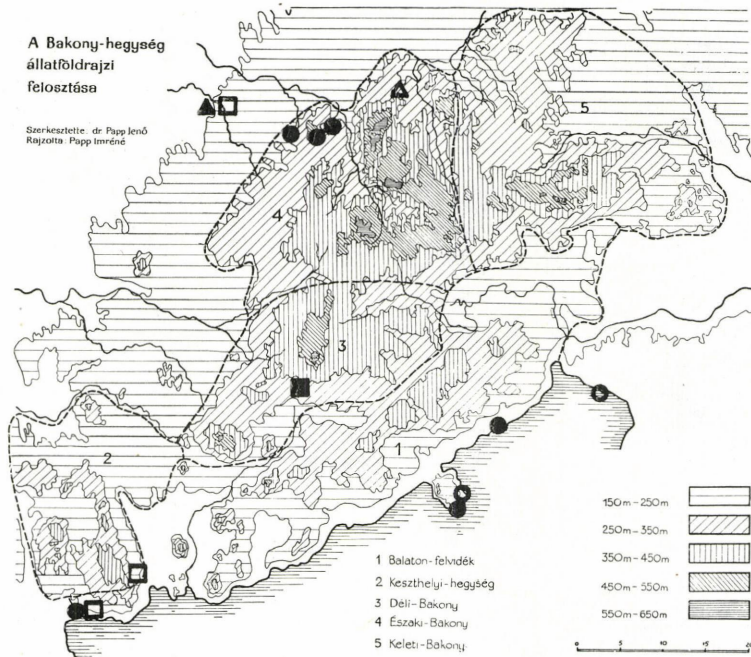
— ab. *duftschmidtii* WEISE — ÉB: 1. Akli: Gerence-völgy, 1970. V. 10. 1 db, KÁ, BTM. 2. Hódosér-völgy, 1970. V. 16. 1 db, TS, BTM. 3. Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 4. 1 db, leg. WÉNINGER T. — BALOGH A. 4. Zirc, 1971. VI. 14. 1 db, erdei útról hálózva, TS, BTM. — Arborétum, 1975. V. 22. 1 db, KÁ, BTM.



1. ábra: Az Orsodacinae alcsalád fajainak elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 1: The range of the species of the Orsodacinae-subfamily in Bakony Mountains

Zeugophora subspinoso (FABR.)
Zeugophora flavicollis (MARSH.)
Orsodacne cerasi (L.)
Orsodacne lineola (PANZ)

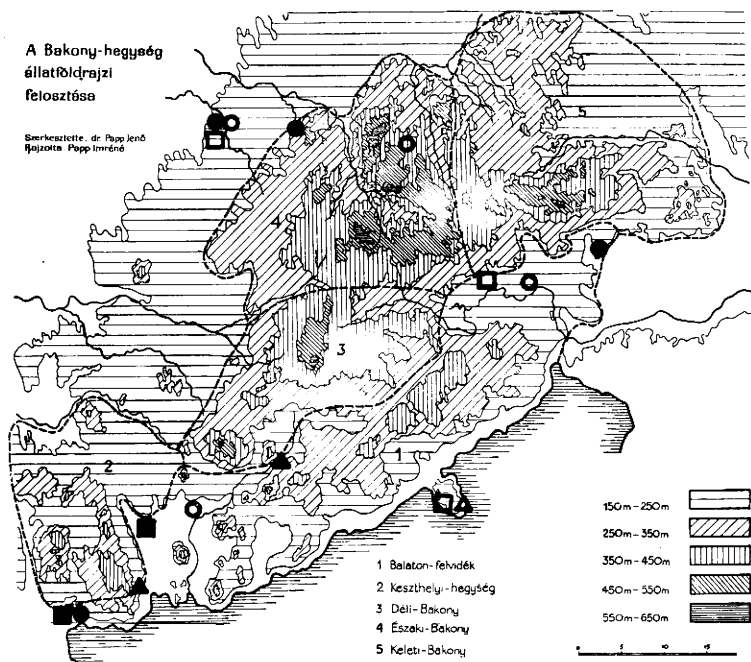
3. *Orsodacne lineola* (PANZER, 1795) — Selymes barkabogár — forma typica: Bf:
1. Balatonarács: Koloska-völgy, 1980. V. karsztbokorerdő, PA, mgy. 2. Balatonhenye,
1978. IV. 4. PA, mgy. 3. Balatonszepezd, 1976. V. 8. PA, mgy. 4. Kapos: Kálomis, 1968.
V. 7, 2 db, P, BTM. 5. Lovas: Királykúti-völgy, 1980. IV. 19, RI, BTM. 6. Monoszló, 1977.
V. 1. PA, mgy. 7. Pécsely, 1976. V. 10. PA, mgy. — Körtvélyes, 1977. IV. 3. 1979. IV. 14.
RI, BTM. 8. Vászoly, 1978. IV. 24, PA, mgy. DB: 9. Padragkút: Kab-hegy, 1979. V. 20.
RI, BTM. ÉB: 10. Ugod, 1977. V. 8. PA, mgy. — Somberek: 1977. V. 8. RI, BTM. KB:
11. Eplény: Malomréti-völgy, 1973. V. 5. TS, BTM.
— ab. *flava* CSIKI — Bf: 1. Pécsely: Körtvélyes, 1977. IV. 19. RI, BTM. ÉB: 2. Német-
bánya: Vadászház környéke, 1967. V. 29. — VI. 2. fűhálózás, P, BTM.
— ab. *mespili* LAC. — Bf: 1. Balatonfüred: Koloska-völgy, 1972. V. 27. 1 db, TS, BTM.
2. Balatonhenye: Monostori-tó, 1978. V. 6. RI, BTM. 3. Balatonudvari, 1976. V. 9. RI,
BTM. 4. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. P, BTM. 5. Monoszló: Hegyestű, 1977. V. 1. RI,
mgy. 6. Veszprém: Alsóerdő, 1967. V. 1. P, BTM. Kh: 7. Balatongyörök: Bodorhálás,
1978. V. 21. RI, BTM. 8. Vállus: Büdöskút, Fekete-hegy, 1964. V. 26. P, BTM.
— ab. *nigriceps* LATR. — Bf: 1. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. P, BTM. 2. Fenyőfő:



2. ábra: A *Macroplea* és *Donacia* genus fajainak elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 2: The range of the species of the genera *Macroplea* and *Donacia* in Bakony Mountains

Macroplea mutica balatonica SZÉKESY
Donacia clavipes FABR.
Donacia versicolor BRAHM
Donacia dentata HOPPE
Donacia malinovskyi AHR.
Donacia semicuprea PANZ.

- Kisszépalma környéke, 1965. V. 25.—31. P, BTM. KB: 3. Eplény: Malomréti-völgy, 1974. V. 13. TS, BTM.
- ab. *nigricollis* OL. — Bf: 1. Balatonhenye: Monostori-tó, 1978. V. 6. RI, BTM. ÉB: Bakonyszentkirály, 1979. V. 19. RI, BTM. 3. Ugod: Bödögei-erdő, 1977. V. 8. RI, BTM.
- ab. *marginata* CSIKI — Bf: 1. Balatonhenye: Monostori-tó, 1978. V. 6. RI, BTM.
- ab. *humeralis* LATR. — Bf: 1. Pécsely: Körtvélyes, 1977. IV. 19, RI, BTM.
- ab. *croatica* WEISE — Bf: 1. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 2 db, P, BTM. ÉB: 2. Ugod: Bödögei-erdő, 1977. V. 8. RI, BTM.
- ab. *hispanica* PIC — Bf: 1. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 2 db, P, BTM.
- ab. *caerulescens* DUFT. — Bf: 1. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 5 db, P, BTM. 2. Pécsely: Körtvélyes, 1977. IV. 19., 1979. IV. 14. RI, BTM. Kh: 3. Balatonyörök: Bodorhálás, 1978. V. 21. RI, BTM. 4. Vár völgy: erdőszél, 1979. V. 21. fűhálózás, AL, mg. DB: 5. Márkó: Som-hegy, 1960. IV. 10. P, BTM. 6. Padragkút: Nyíri-tó, 1978. V. 7. 4 db, RI, BTM. 7. Veszprém: Alsóerdő, 1967. V. 1. fűhálózás, P, BTM — legelő, 1957. VI. 4. P,



3. ábra: *Donacia* fajok elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 3: The range of *Donacia*-species in Bakony Mountains

Donacia vulgaris ZSCHACH
Donacia simplex FABR.
Donacia aquatica (L.)
Donacia impressa PAYK.
Donacia marginata HOPPE
Donacia bicolor ZSCHACH

BTM. ÉB: 8. Bakonybél, 1979. V. 24. kéreg alól, SZD, BTM. 9. Gyulafirátót: Büdöskút környéke, 1968. V. 26. P, BTM — Gyökeres, 1967. V. 4. kő alatt egyelve, P, BTM. KB: 10. Eplény: Malomréti-völgy, 1974. V. 8. 2 db, TS, BTM.

II. ALCSALÁD: DONACIINAE

Nemzetség: *Donaciini*

2. Nem: *Donacia* FABRICIUS, 1775

1. Alnem: *Donacia* s. str.

4. *Donacia clavipes* FABRICIUS, 1792 — Aranyos nádbogár — ÉB: 1. Homokbődöge: Uzsali-árok, 1972. VI. 3. BJ, BTM. 2. Ugod: Huszárokélpuszta, 1979. V. 19. BJ, BTM.

5. *Donacia versicolor* BRAHM, 1790 — Euroszibériai faj. TN: Potamogeton natans. Magyarországon elterjedése szórványos, ritkább faj. A Bakony hegységéből 1 példány került elő. DB: 1. Ócs: Nagy-tó környéke, 1971. V. 27. TS, BTM.

6. *Donacia vulgaris* ZSCHACH, 1788 — ÉB: 1. Ugod: kaszáló, 1972. VIII. 11. BJ, BTM.

7. *Donacia aquatica* LINNÉ, 1758 — Bf: 1. Lesenciestvánd: láprét, 1973. V. 4., 1974. IV. 10. TS, BTM.

8. *Donacia impressa* PAYKULL, 1799 — Bf: 1. Gyulafirátót, halastó környéke, 2 db, BJ, BTM.

9. *Donacia bicolor* ZSCHACH, 1788 — Nyilfű-nádbogár — Bf: Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 6 db, P, BTM.

2 10. *Donacia thalassina* GERMAR, 1811 — DB: 1. Őcs: Nagy-tó környéke, 1971. V. 7. 1 db, TS, BTM.

3. Nem: *Plateumaris* C. G. THOMSON, 1866

1. Alnem: *Plateumaris* s. str.

11. *Plateumaris sericea* (LINNÉ, 1761) — Selymes nádbogár — Bf: 1. Gyulafirátót, halastó környéke, 1971. V. 18. 1 db, TS,; 1972. IV. 24. 1 db, BJ, BTM. DB: 2. Padragkút, 1968. VI. 8—12. 1 db, RI, mgy. ÉB: 3. Hajmáspusztá: Halastavak, 1972. V. 19. 3 db, TS, BTM.

— ab. *armata* PAYK. — Bf: 1. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. P, BTM.

2. Alnem: *Juliusina* REITTER, 1920

12. *Plateumaris braccata* (SCOPOLI, 1772) — Kh: 1. Keszthely, 1972. V. 26. 2 db, TS, BTM. ÉB: 2. Bakonyszombathely: Feketevíz-pusztá, 1974. VI. 5. KÁ, BTM.

13. *Plateumaris consimilis* (SCHRANK, 1781) — Változékonny nádbogár — Bf: 1. Balatonarács: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. 20 db, PA et RI, BTM. 2. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 1 db, P, BTM. 3. Lesenceistvánd: láprét, 1973. V. 4. TS, BTM. 4. Veszprém: Csatár-hegy, 1968. VI. 23. 1 db, TL, BTM. ÉB: 5. Bakonyszentkirály: erdőszél, fűhálózás, 25 db, AL et RI, BTM. 6. Csehbánya, 1976. VI. 15, 5 db, BJ, BTM. 7. Zirc: Szarvaskút, 1979. VI. 12. TS, BTM. DB: 8. Őcs: Nagy-tó környéke, 1971. V. 27. 1 db, TS, BTM. 9. Padragkút, 1968. VI. 8—12 1 db, RI, mgy. KB: Ácsteszer, 1974. VI. 5. 1 db, TS, BTM.

14. *Plateumaris rustica* (KUNZE, 1818) — KB: 1. Ácsteszer, 1974. VI. 5. 1 db, TS, BTM.

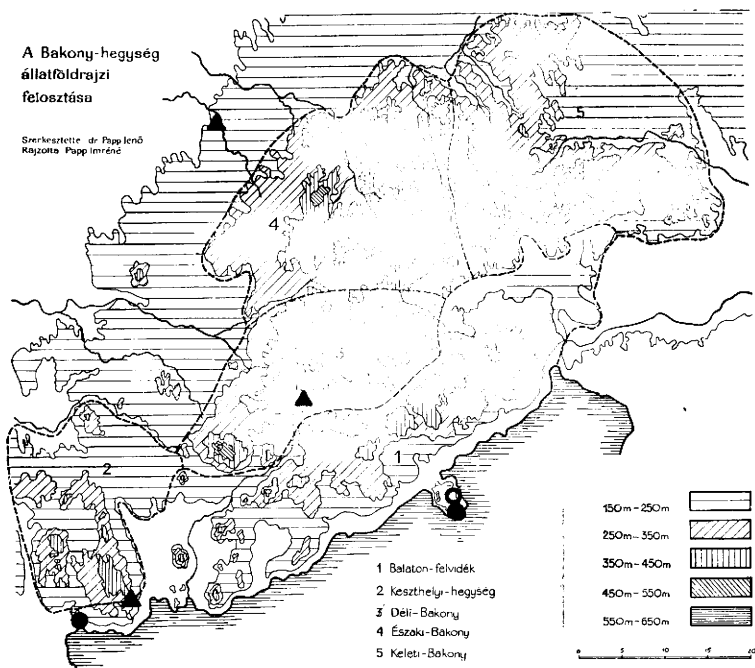
III. ALCSALÁD: CRIOCERINAE

Nemzettség: *Lemini*

1. Nem: *Oulema* GOZIS, 1886

15. *Oulema erichsoni* (SUFFRIAN, 1841) — Bf: 1. Tihany: Sajkod, 1976. VI. 25. TS, BTM. ÉB: 2. Bakonyszentlászló, 1981. VII. 12. 2 db, RI, BTM. 3. Fenyőfő, 1981. VII. 12—13. 1 db, RI, mgy. KB: 4. Bakonycsernye: Kisgyón-bánya, 1981. V. 31. db, RI, mgy. 5. Eplény: Malomréti-völgy, 1981. VI. 21. 1 db, RI, mgy. — ab. *lipperti* GREDLER, 1863 — DB: 1. Padragkút, 1968. VI. 8—12. 1 db, RI, mgy.

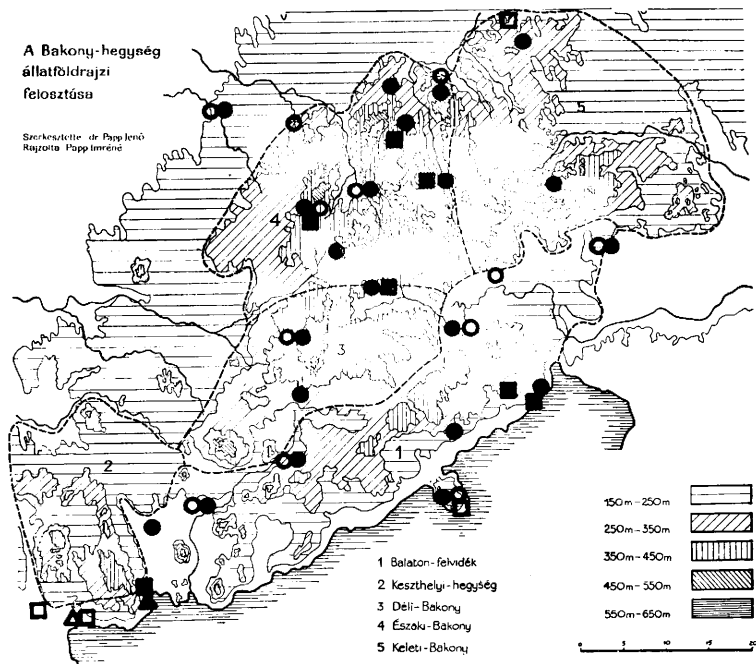
16. *Oulema lichenis* (VOET, 1806) — Bf: 1. Alsóórs, 1977. IV. 24. PA, mgy. 2. Balatonalmádi: LOTTÓ-üdülő, 1976. VI. 14. 2 db, KG, BTM. — Balaton-part, 1976. VII. 13. 1 db, KG, BTM. 3. Balatonarács: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, mgy. 4. Balatoncsicsó, 1969. VII. 8—10. 1 db, TL, BTM. — Erdészház környéke, 1969. VII. 9—10. P, BTM.; 1977. V. 1. 1 db, RI, BTM. 5. Balatonfüred: Nagymező, 1978. IV. 30. TS, BTM. 6. Balatonszőlős, 1979. IV. 15. 2 db, PA et RI, BTM. 7. Balatonudvari, 1976. V. 8. 2 db, PA et RI, BTM. 8. Barnag, 1977. V. 1. PA, mgy. 9. Felsőórs, 1976. V. 1. 3 db, RI, BTM. 10. Hegymagas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. hálózva, SZD, BTM. 11. Kővágóórs: Kornyi-tó, 1978. VII. 12. 2 db, CSM, BTM. 12. Köveskál, 1978. V. 20. 3 db, RI, BTM. 13. Lovas: Királykút-völgy, 1976. VI. 19. PA, mgy. 1979. VI. 19. 1 db, RI, BTM; 1980. IV. 19. 1 db, RI, BTM. 14. Monoszló: Hegyestű, 1977. V. 1. PA et RI, BTM. — Tar Órahegy, 1969.



4. ábra: *Donacia* fajok elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 4: The range of *Donacia*-species in Bakony Mountains

Donacia thalassina GERM.
Donacia antiqua KUNZE
Donacia cinerea HERBST

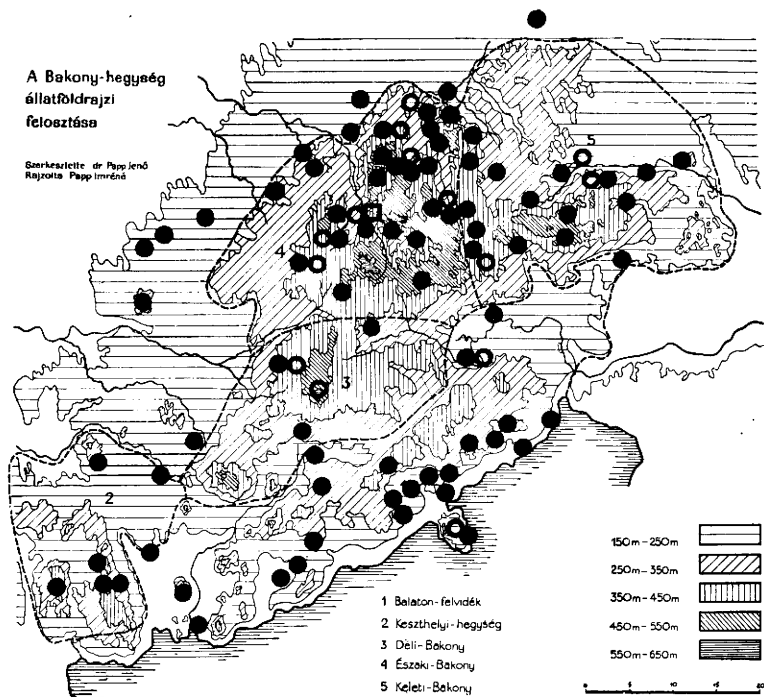
VII. 3. TL, BTM. 15. Nosztori-völgy, 1976. VI. 10. VI. 25. BJ, BTM.; 1977. VIII. 14., 1980. V. 31. PA, mgy. 16. Pécsely: Körtvélyes, 1979. IV. 14—15. PA et RI, BTM. 17. Pula, 1978. VII. 23. PA, mgy. — községi legelő, 1978. V. 12. AL, BTM. 18. Tihany: Balatonpart, 1976. VI. 14. KG, BTM. 19. Vászoly, 1978. IV. 24. PA, mgy. Kh: 20. Apróhegyek, 1980. IV. 19. PA, mgy. 21. Keszthely, 1976. VII. 2. TS, BTM — Fenékpusztá, 1976. VI. 28. KG, BTM. 22. Pörkölt-hegyek, 1977. VIII. 28. OA, mgy. 23. Sümege: Sarvaly, 1968. VI. 4—8. P, BTM. 24. Szigliget: hajóállomás, 1976. VI. 15., VII. 29. TS, BTM. 25. Vállus, 1978. IV. 3., V. 21. PA, BTM. — Láztető, 1978. V. 1., V. 21. RI, BTM. 26. Vár-völgy 1979. V. 21., V. 25. erdőszél, fűhálózás, AL, mgy. DB: 27. Lesenceistvánd, 1974. IV. 10, 2 db, TS, BTM. 28. Nyirád, 1979. IV. 16. 2 db, PA et RI, BTM. 29. Ócs: Nagy-tó, 1971. V. 27. 1 db, TS, BTM. 30. Padragkút: Nyíri-tó, 1978. V. 7. 1 db, RI, BTM. 31. Ujdörög, 1964. IV. 28. PA, mgy. 32. Veszprém 1974. V. 28. BJ, BTM. — Csatár-hegy, 1968. VI. 23. TL, BTM. — Betekints-völgy, Csatár-hegy, 1971. V. 7. TL, BTM. EB: 33. Bakonybél, 1973. IV. 1—15. fénycsapda, RL, BTM. — Somhegy, 1978. VIII. 25. PA, mgy. — Száraz-Gerence, 1971. V. 6. 3 db, TS, BTM. — Fekete-Séd-völgy, 1971. V. 8. TL, BTM. — Gerence-völgy, 1974. IV. 29. TS, BTM. — Arborétum, 1974. IV. 29. TS, BTM. 34. Bakonyszentkirály, 1980. VII. 13. 2 db, RI, BTM. — sztyeplejtő, 1979. V. 19. fűhálózás, AL et RI, mgy. 35. Bakonyszentlászló, 1977. VIII. 15., 1978. VIII. 24. PA, BTM. — Ördögret, 1973. VII. 15. KÁ, BTM. 26. Bakonyszűcs, 1979. V. 20. 1 db, RI, BTM — erdőszél, 1980.



5. ábra: A *Plateumaris* genus fajainak elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 5: The range of the species of the *Plateumaris*-genus in Bakony Mountains

Plateumaris discolor (PANZ.)
Plateumaris sericea (L.)
Plateumaris braccata (SCOP.)
Plateumaris consimilis (SCHRANK)
Plateumaris affinis (KUNZE)
Plateumaris rustica (KUNZE)

VII. 12. 1 db, RI, BTM. 37. Csehbánya, 1976. VI. 15. BJ, BTM. 38. Cuha-völgy, 1971. V. 13. TS, BTM. 39. Farkasgyepű: Fagetum ö., 1977. V. 3—VI. 6. TL, BTM. 40. Fenyőfő, 1978. VII. 22. OA, mgy.; 1979. V. 19—20. 1 db, 1981. VII. 12—13. 1 db, RI, BTM. — Ósfenyves, 1978. VII. 23. 2 db, CSM et TS, BTM.; 1978. V. 31. KÁ, BTM.; 1970. VII. 7., 1974. V. 4. TS, BTM. — Pisztrángos-tó, 1971. VII. 8. TL, BTM. 41. Gyulafirátót, Halastó környéke, 1972. VIII. 8. TS, BTM.; 1976. V. 26. 2 db, BJ, BTM. 42. Hajmáspuszta, 1973. VI. 5. 2 db, KÁ et TS, BTM. — Halastavak, 1972. V. 19. TS, BTM. 43. Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS, BTM. 44. Hódosér, 1978. VII. 22. PA, mgy.; 1974. V. 3. ZL, BTM. 45. Huszárokélpuszta, 1979. V. 20. 1 db, RI, BTM. 46. Kardosrét, 1973. VII. 30. leg. TÓTH et SINKOVICZ, BTM. — Cuha-völgy, 1971. VI. 29., 1972. V. 25. TS, BTM. 47. Kóris-hegy, 1977. VII. 30. PA, mgy; 1973. VIII. 1. leg. TÓTH et SINKOVICZ, BTM. 48. Kup: Bitva-part, 1974. IX. 5. BTM. 49. Nagytevel, 1973. V. 15. BJ, BTM. 50. Pápasalamon: erdő, 1974. III. 29. KÁ, BTM. 51. Pápateszér: Zsörki-szőlők, 1973. V. 29. BJ, BTM. 52.



6. ábra: *Oulema* fajok elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 6: The range of *Oulema*-species in Bakony Mountains

Oulema erichsoni (SUFFR.)
Oulema lichenis (VOET)
Oulema tristis (HERBST)

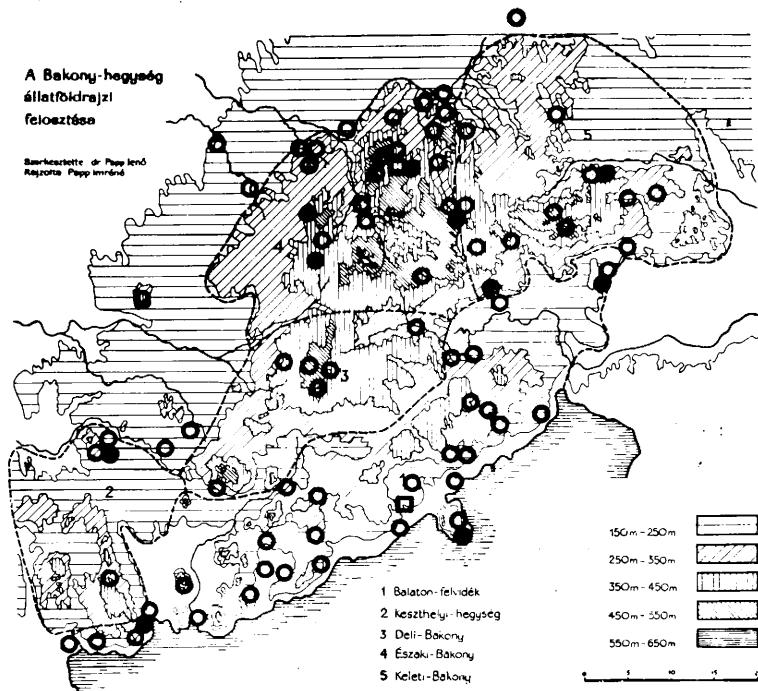
Pénzesgyőr, 1974. V. 21. 2 db, TS, BTM. — Gerence-völgy, 1974. IV. 28. TS, BTM. 53.
Porva—Csesznek, 1973. VIII. 17. leg. GYÖRFFYNE, BTM. — Kisszépalma-puszta,
Kék-hegy, 1977. VII. 7. 6 db, RI, mgy. — Pálihálás, 1968. VII. 16—17. 2 db, P, BTM.
54. Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 5. 3 db, leg. SZURGYI ZS. et NOVÁK L., BTM.
55. Ugod, 1977. IV. 23. ,1978. V. 28. PA, mgy.; 1973. VII. 6. BJ, BTM — Bődögei-erdő,
1977. VI. 5. 3 db, RI, mgy.; erdőszél, 1979. IV. 14. egyelés, AL, mgy. — Diópuszta,
1973. V. 31. 4 db, BJ, BTM — Előerdő, 1972. VII. 18. ,1973. VI. 9., VII. 4. BJ, BTM. —
Előerdei kaszáló, 1972. VI. 19., VII. 19., fűhálózza, BJ, BTM. — kaszáló, 1972. VIII. 11.
BJ, BTM — kondalegelő, 1972. VII. 2. fűhálózza, 3 db, BJ, BTM. — Séd, 1973. VII. 6.
TS, BTM. — Szárhegy, 1975. VIII. 14. TS, BTM. 56. Zirc, Arborétum, 1970. VI. 16. 2 db,
TS, BTM.; 1973. III. 30., rostálva, TS, BTM.; 1974. V. 3. 4 db, KÁ, BTM.; 1976. IV. 6.
ZL, BTM. — Pintérhegy, 1973. VIII. 4. leg. TÓTH et SINKOVICZ; 1971. VII. 20. 2 db,
TS, BTM. — Cuha-völgy, 1975. VII. 24. leg. LENDVAI, BTM. — erdő, 1972. V. 18. TS,
BTM. 57. Vinye, 1973. VII. 21. leg. TÓTH et SINKOVICZ et BALLA et HUSZÁR, BTM.
KB: 58. Bakonycsernye: Kisgyón-bánya, 1980. V. 25. 4 db; 1980. VI. 14. 2 db; 1981. V. 31.
1 db, RI, BTM. 59. Bakonynána: Római-fürdő, 1969. VII. 19. P, BTM. 60. Bakonyszom-
bathely: Feketevíz-puszta, 1969. VII. 11. P, BTM. 61. Balinka, 1978. VI. 19., PA, mgy.

62. Bodajk, 1969. VI. 15. 2 db, TL, BTM. 63. Csesznek, 1978. V. 30. leg. HAVASINÉ, BTM. 64. Dudar: Magos-hegy, 1980. III. 9. 1 db, RI, BTM. 65. Eplény, 1976. V. 10. PA, mgy. — Malomréti-völgy, 1972. V. 5, 1976. V. 10. TS, BTM.; 1974. IV. 23. KÁ, BTM.; 1979. V. 19. 5 db, leg. HAVASINÉ, BTM.; 1981. VI. 21., 4 db, 1981. VII. 12. 5 db, RI, BTM. 66. Gézaháza, 1974. VIII. 8, KÁ, BTM. 67. Királyszállás: Barok-völgy, 1973. V. 28. TS, BTM. 68. Olaszfalu, Tabán-hegy, 1968. IV. 25. P, BTM. 69. Súr, 1979. VIII. 26. PA, mgy. 70. Szánpár: Szánpár-hegy, 1980. V. 25. 5 db, RI, mgy. 71. Tés: Hegvesberek, 1969. VII. 17. 2 db, P, BTM.; 1980. V. 25. 2 db, RI, mgy. — Öreg Futóné, 1969. VII. 18. TR, BTM. 72. Várpalota: Vár-völgy, 1968. VI. 27. 4 db, P, BTM.

17. *Oulema tristis* (HERBST, 1786) — Előfordul Közép- és Dél-Európában, Szibériában, Mongóliában, Észak-Kínában, Koreában és Japánban. Magyarországon a ritkább fajok közé tartozik, száraz, füves helyeken él. TN: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria italica*, *Achillea*-fajok.

ÉB: I. Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA, mgy.

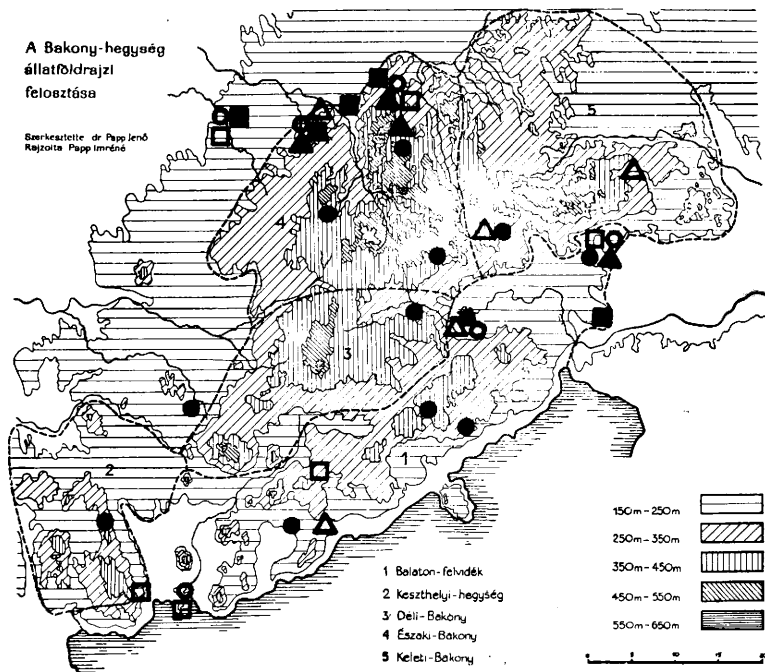
18. *Oulema melanopa* (LINNÉ, 1758) — Veresnyakú árpabogár (árpafehéritő bogár, vetésfehéritő bogár, vetésfehéritő árpabogár) — Bf: I. Ábrahámhegy, 1976. VII. 30. 1 db, AL, BTM. 2. Balatonalmádi: LOTTO-üdülő, 1976. VI. 14. 2 db, KG, BTM. 3. Balatonarács: Koloska-völgy, 1972. V. 27. 1 db, TS, BTM. — Karsztbokorerdő, 1980. V. 17. fűhálózza, PA, mgy. 4. Balatoncsicsó, 1969. VII. 8—10. 1 db, TL, BTM. 5. Balatonfüred, 1974. IV. 27. 1 db, TS, BTM — Balaton-part 1974. V. 10. TS, BTM. 6. Balatonszepezd, 1976. V. 8. PA, mgy. 7. Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. 1 db, TL, BTM. 8. Hegymagas: Szentgyörgy-hegy, 1980. VI. 8. hálózza, SZD, BTM. 9. Kapos: Kálomis, 1968. V. 7. 1 db, P, BTM. 10. Kékkút, 1976. VI. 13. 1 db, AL, BTM. 11. Kővágóörs: Káli-medence, 1973. IV. 7. 3 db, TS, BTM. 12. Lovas: Királykút-völgy, 1976. VI. 19. 1980. IV. 19. RI, BTM. 13. Monoszló: Tarórahegy, 1969. VII. 9. 1 db, P, BTM. 14. Nosztori-völgy, 1976. VI. 10. 1 db, BJ, BTM. 15. Pécsely, 1979. IV. 15. PA, mgy. — Körtvélyes, 1979. IV. 14. 6 db, RI, mgy. 16. Pétfürdő, 1968. VI. 26. 4 db, P, BTM. 17. Szentbékalla: Káli-medence, 1973. IV. 7. 1 db, TS, BTM. 18. Veszprémfajsz, 1976. VII. 6. BJ, BTM. 19. Tihany: Balaton-part, 1976. VI. 14. KG, BTM. Kh: 20. Balatonyörök, 1979. V. 21. erdőszél, fűhálózza, AL, mgy. 21. Szigliget: nádgazdaság, 1976. VII. 22. TS, BTM. 22. Vállus, 1978. IV. 3. PA, mgy. DB: 23. Márkó: Séd-patak, 1972. IV. 30. 1 db, TS, BTM. 24. Nagytárkány, 1982. VIII. 15. 6 db, RI, BTM. 25. Nyirád, 1979. IV. 15—16. PA et RI, BTM. — Felsőnyirádi-erdő, 1968. VI. 5. 1 db, P, BTM; 1979. VII. 16. PA, mgy. — Darvas-tó, 1982. VIII. 14—15. RI, BTM. 26. Sáska, legelő, 1978. IV. 23. RI, BTM. 27. Sümeg: Sarvally, 1968. VI. 4—8. P, BTM. 28. Újdörög, 1964. VI. 28. PA, mgy. 29. Úrkút, 1979. IV. 16., IX. 9. 2 db, RI, BTM. — Zsófia-pusztta, 1982. IV. 24. RI, BTM. 30. Veszprém: Betekints-völgy, 1971. V. 7. 2 db, TL, BTM. — Csatár-hegy, 1968. VI. 23. 1 db, TL, BTM. ÉB: 31. Bakonybél: Szömörkés, 1968. VII. 5. 1 db, P, BTM. — Gerence-völgy, 1972. VIII. 11. TL, BTM; 1973. VIII. 9. 1 db, leg. GYÓRFFYNÉ, BTM; 1978. VII. 27. TS, BTM. — Száraz-Gerence, 1971. V. 6. 1 db, TS, BTM. — Arborétum, 1974. IV. 29. TS, BTM. Bakonyszentkirály, 1973. V. 16. 1 db, leg. BANKOVICS, BTM; 1979. V. 19. sztyeplejtő, fűhálózza, AL, mgy.; 1980. VII. 13. 3 db, RI, mgy. 33. Bakonyszentlászló, 1981. VII. 12. 2 db, RI, BTM. 34. Bakonyszűcs, erdőszél, 1980. VII. 12. 1 db, RI, BTM. 35. Cuha-völgy, 1971. V. 13. 1 db, TS, BTM. 36. Fenyőfő, 1970. VII., 1973. IX. 7., TL, BTM; 1973. VI. 12., 1976. VII. 12. BJ, BTM; 1976. VIII. 12—15. 1 db, 1981. VII. 12—13. 3 db, RI, BTM; 1978. VIII. 22. OA, mgy. — borókás, 1978. IV. 7. 1 db, ZL, BTM. — Pisztrángos-tó és környéke, 1971. VI. 8. 4 db, TS, BTM; 1971. VII. 8. 3 db, TL, BTM. — Ósfenyves, 1973. IV. 1. leg. BANKOVICS et ZOMBORI, BTM.; 1973. VIII. 27. TS, BTM. 38. Hajmápusztta, 1973. VI. 5. 1 db, KÁ, BTM. 39. Hárskút: Esztergáli-völgy, 2 db, RI, BTM. 40. Hétházpusztta, 1973. VII. 15. 4 db, TS, BTM. 41. Hódosér-völgy, 1971. VI. 23. 3 db, TL, BTM. 42. Kardosrét, 1973. VII. 30. 1 db, leg. TÓTH—SINKOVICZ — Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS, BTM. 43. Kisszépalma-pusztta: Kőrös-hegy, 1980. VIII. 9. 2 db, RI, BTM. — Kék-hegy, 1977. VI. 7. 1 db, RI, BTM. 44. Németbánya, 1970. V. 21. 1 db, TS, BTM. 45. Porva-Csesznek: Cuha-völgy, 1973. VII. 6. 1 db, leg. RÁCZ L.; 1972. VII. 18. TS, BTM — Hódosér-völgy, 1974. V. 3. 1 db, leg. BANKOVICS. 46. Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 4. 1 db, leg. WENINGER T. et BALOGH A., BTM. 47. Szépalma-pusztta: Kőrös-hegy, 1977. VII. 30. PA, mgy.; 1982. VII. 4. 2 db, RI, BTM. 48. Tapolcafő: Kalapácsér, 1972. V. 23. égerliget, 1972. VIII. 10. TS, BTM. 49. Ugod, 1977. IV. 23.



7. ábra: *Oulema* és *Lema* fajok elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 7: The range of the species *Oulema* and *Lema* in Bakony Mountains

Oulema melanopa (L.)
Oulema rufocyanea (SUFFR.)
Lema cyanella (L.)

PA, mgy. — erdőszél, 1979. IV. 14. egyeslő, ÁL, mgy. — Előerdő, 1972. VIII. 18., 1973. VII. 4. BJ, BTM. — kaszáló, 1972. VIII. 11. BJ, BTM. — Dióspusztá, 1973. V. 31. 2 db, BJ, BTM. — Séd-parti kaszáló, 1972. VII. 26. 4 db, BJ, BTM. — Séd, 1973. VII. 6. 1 db, TS, BTM. 50. Vinye: Kőpince-forrás, 1972. VII. 10. 2 db, TS, BTM. 51. Zire, 1978. VII. 25. 1 db, KÁ, BTM. — Pintérhegy, 1971. VII. 20. TS, BTM.; 1974. V. 30. KÁ, BTM. — Cuhavölgy, 1972. VIII. 9. 5 db, TL, BTM.; 1975. VII. 24. 1 db, KÁ, BTM. KB: 52. Bakonycsernye: Kisgyón-bánya, 1980. V. 25. 2 db, 1980. VI. 14. 4 db, 1981. V. 31. 6 db, RI, BTM. 53. Bakonyszombathely: Feketevíz-pusztá, 1968. VIII. 5., 1969. VII. 11., fűhálózza, P, BTM. 54. Csesznek, 1973. VII. 17. Malaise-csapda, KÁ, BTM. — Váraljai-erdő, 1973. VII. 8. 2 db, leg. RÁCZ I., BTM. 55. Eplény, 1976. V. 10. PA, mgy. — Malomréti-völgy, 1972. V. 5., VII. 17., 1973. V. 5., 1974. V. 8. TS, BTM.; 1979. IX. 22. gombás gallyról kopogtatva, SZD, BTM; 1981. VI. 21., VII. 12., VII. 19., RI, BTM. 56. Isztimér: Hársdomb, 1980. V. 25., VI. 14. RI, BTM. 57. Királyszállás: Barok-völgy, 1973. V. 26. 1 db, leg. TÓTH—SINKOVICZ, 1973. V. 28. 1 db, TS, BTM.; 1969. VII. 11. 2 db, P, BTM. 58. Súr: legelő, 1980. VI. 14. 2 db, RI, mgy. 59. Tés: Óreg Futóné, 1969. VII. 18. 6 db, TR, BTM. —



8. ábra: A *Criocerini* tribus fajainak elterjedése a Bakony-hegységben
Fig. 8: The range of the species of the *Criocerini*-tribus in Bakony Mountains

Crioceris duodecimpunctata (L.)
Crioceris quatordecimpunctata (SCOP.)
Crioceris quinquepunctata (SCOP.)
Crioceris asparagi (L.)
Lilioceris lili (SCOP.)
Lilioceris merdigera (L.)

Hegyesberek, 1980. V. 25. 1 db, RI, BTM. 60. Várpalota: Várvölgy, 1968. VI. 27. 6 db, P, BTM.

19. *Oulema rufocyanea* (SUFFRIAN, 1847) — Bf: 1. Balatonudvari, 1982. VI. 26—27. 1 db, RI, mgy.

2. Nem: *Lema* FABRICIUS, 1798
1. Alnem: *Lema* s. str.

20. *Lema cyanella* (LINNÉ, 1758) — Kék árpabogár — Bf: 1. Tihanyi-félsziget, 1976. VII. 13. 1 db, SA, BTM. KH. 2. Sümeg: Sarvaly, 1968. VI. 4—8. 1 db, P, BTM. ÉB: 3. Farkasgyepű, 1978. VII. 27. 1 db, leg. BERCZI L., BTM. 4. Gyulafirátót: Kispapod, 1967. VIII. 17. 1 db, P, BTM. 5. Iharkút, 1969. V. 27—28. 1 db, P, BTM. KB: 6. Bakony-csernye: Kisgyón-bánya, 1980. VI. 14. RI, mgy.

Nemzetség: *Criocerini*

3. Nem: *Criocerus* MÜLLER, 1764

21. *Criocerus duodecimpunctata* (LINNÉ, 1758) — 12 pontos spárgabogár (Tucatpettyes spárgabogár) — ÉB: 1. Fenyőfő, Ósfenyves, 1979. VII. 12, 12 db, RI, BTM. 2. Ugod, 1978. VI. 4, 1 db, BJ, BTM.

22. *Criocerus -uatordecimpunctata* (SCOPOLI, 1763) — 14 pontos spárgabogár — ÉB: 1. Fenyőfő, 1978. VII. 21, PA, mgy. — Ósfenyves, 1980. VII. 12, 5 db, RI, BMT. 2. Ugod: Előerdő, 1972. V. 22, 1 db, BJ, BTM.

23. *Criocerus quinquepunctata* (SCOPOLI, 1763) — Ötpettyes spárgabogár (öt pontos spárgabogár, ötfoltos spárgabogár) — ÉB: 1. Bakonyszűcs, 1979. VI. 19, OA, mgy. 2. Fenyőfő, 1978. VII. 21, PA, mgy. — Ósfenyves, 1980. VII. 12, 25 db, RI, BTM.

24. *Criocerus asparagi* (LINNÉ, 1758) — Közönséges spárgabogár — Bf: 1. Balatoncsicsó, 1969. VII. 8—10, 1 db, TL, BTM.

4. Nem: *Liliocerus* REITTER, 1912

25. *Liliocerus lili* (SCOPOLI, 1763) — Liliombogár (Feketefejű liliombogár) — ÉB: 1. Ugod: Gerence-puszta, 1979. V. 19, BJ, BTM. KB: 2. Eplény: Malomréti-völgy, 1978. V. 23, 1 db, leg. HAVASINÉ, BTM. 3. Isztimér: Barok-völgy, 1978. VII. 9, AL, BTM.

26. *Liliocerus merdigera* (LINNÉ, 1758) — Hagymabogár (pirosfejű liliombogár, mocskos liliombogár) — Bf: 1. Balatonarács: Koloska-völgy, 1976. VI. 6, PA, mgy. Kh: 2. Pörkölt-hegyek, 1978. V. 28, OA, mgy. ÉB: Németbánya, 1970. V. 21, 2 db, TS, BTM.

IRODALOM — LITERATUR

- BREHM, ALFRED: Az állatok világa — Rovarak II. (Szerk.: Csiki Ernő, 16. kötet), 174—176. oldal.
- JOLSVAY—STEINMANN—SZILY (1977): A magyar állatvilág szótára (Natura,) 202. o.
- KASZAB Z. (1962): Levélbogarak — Chrysomelidae (Fauna Hungariae, IX. 16. 1962), 4—42. oldal.
- LOPATIN, I. K. (1977): Zsuki-lisztozjedi Szrednej Azii i Kazahsztana (Fauna SZSZSZR, 113, 1977/4—5, 51—59. oldal.
- ROZNER I. (1980): A Bakony-hegység levélbogár-faunájának kutatása (Nyolcadik Bakonykutató Ankét, Zirc), 7—11. oldal.
- TÓTH L. (1979): A Bakony-hegység levélbogár-faunájának alapvetése (A Veszprém Megyei Múzeumok Közleményei, 14/1979), 115—118. oldal.

DATA TO THE CHRYSOMELIDAE-FAUNA OF THE BAKONY MOUNTAINS I. (1968—1982) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)

337 species, 15 subspecies and 159 aberrations could be shown from the Chrysomelidae-fauna of the Bakony Mountains till 1968. 35 species represented then the Donaciinae-subfamily on the Bakony Mts. according to the collection of Natural History Museum — Budapest, Bakony Natural History Museum — Zirc and the literatures.

The author writes up the Orsodacinae, Donaciinae and Criocerinae subfamilie's data of collections between 1968—1982 years in this publication. The writing down mentions 26 Chrysomelidae species, which were collected within the framework of „The Nature Landscape of Bakony Mts”. The author shows two newer species from the Bakony Mountains. These are: *Donacia versicolor* BRAHM and *Oulema tristis* HERBST. With these two species the species' number of the subfamilies will be 37. The publication contains the short system of the three subfamilies' species. The maps present the spreading of these species.

A szerző címe (The author's adress):

ROZNER István
H—1116 Budapest
XI., Tétényi u. 129.