

Két év eredményei Kisterenye és környéke cincérfaunájának vizsgálatában (Coleoptera, Cerambycidae)

KOVÁCS TIBOR – ID. KOVÁCS TIBOR

ABSTRACT: [Results of two years' examination of the longhorn beetle fauna of Kisterenye and its vicinity (Coleoptera, Cerambycidae).] The authors compare two years of their recent data with their earlier published work (KOVÁCS 1993). In 1994, 68 species (58.6 %) were recorded from the previously-known fauna, together with 2 new species. In 1995, 93 species (80.2 %) were found from the previously-known fauna, together with 7 species new to the area. Over both years, 102 of the previously-known species (87.9%) were recorded, together with 7 species new to the area. The new species are as follows: *Brachyleptura fulva*, *Stictoleptura scutellata*, *Obrium brunneum*, *Chlorophorus sartor*, *Agapanthia intermedia*, *Mesosa curculionoides*, *Oberea erythrocephala*. 14 of the previously-known species were not caught in 1994 and 1995. These new data increase the number of species recorded from Kisterenye and its vicinity (25 km) to 123. The distribution of species by their habitat type is shown in Table I, and the species distribution by 2.5x 2.5 km UTM subgrid in Table II. In the earlier publication (KOVÁCS 1993) 43 species of foodplants were given for 71 species of longhorn beetles. In this publication 46 species of foodplants for 70 species of longhorn beetles are given (Table III). All together 60 species of foodplants of 86 (69.9 % of the species recorded from the area) of longhorn beetles are known.

Kisterenye és környékéről KOVÁCS (1993) több mint tíz év gyűjtéseit összegezve 116 cincérfajt közöl.

Jelen dolgozatban a szerzők arra keresnek választ hogy a publikáció megjelenése óta eltelt két év során a fajok hány százaléka reprodukálható a területről, hogyan változik az adott élőhelyek illetve 2,5x2,5 km-es UTM alhálóok fajsza, a tápnövények és a kinevelt cincérek mennyisége.

Az élőhelyek jellemzését és UTM rendszerű hálótérképi kódolási módját lásd: KOVÁCS, 1993.

Rövidítések: **Sz**=Mátraverebély, Szent László-hasadék DU 01 D2; **M**=Mátraverebély, Mészes-tető DU 01 D2, D4; **Csf**=Kisterenye, Csente, fenyves DU 11 B2; **Cs**=Kisterenye, Csente DU 11 B2; **Z**=Kisterenye, Zagyva-part DU 11 B2, B4; **N**=Kisterenye, Népker DU 11 B4; **V**=Kisterenye, Várhegy DU 11 B4; **K**=Kisterenye, Keszi-oldal DU 11 B4; **B**=Kisterenye, Belterület DU 11 B2, B4 – **BK**=Bánkuti Károly, **iKT**=id. Kovács Tibor, **KT**=Kovács Tibor – 94=1994, 95=1995, →=kinevelve, +=elpusztult.

A gyűjtött anyag faunisztikai adatai

(A könnyebb összehasonlíthatóság kedvéért a fent említett cikkben szereplő számakon futnak, a területre új cincérek * -gal jelzett sorszámot kaptak)

1. *Megopis scabricornis* (SCOPOLI, 1763)
N: 95.08.07., *Salix alba*, *Celtis occidentalis* törzséből +, 1-1, iKT, KT.
2. *Prionus coriarius* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.10.08., *Picea abies* gyökeréből lárva, 5, iKT, KT – K: 95.03.26., *Crataegus* gyökeréből lárva, 1, iKT; 95.07.26., 1, iKT.
3. *Spondylis buprestoides* (LINNAEUS, 1758)
Csf: 95.02.05., *Pinus sylvestris* tuskóból +, 3, iKT, KT; 95.05.31., *P. sylvestris* tuskóból, 3, iKT, KT.

4. *Arhopalus rusticus* (LINNAEUS, 1758)
M: D4 95.10.17., *Pinus nigra* tönkjéből +, 1, KT – Csf: 94.05.14.→ 05.25., *P. sylvestris* tönkjéből, 1, KT; 95.05.31.→06.02., *P. sylvestris* tuskóból, 2, iKT, KT.
5. *Asemum striatum* (LINNAEUS, 1758)
M: D4 95.10.17., *Pinus nigra* tönkjéből +, 1, KT – Csf: 94.05.14., *P. sylvestris* tönkjéből, 4, iKT, KT.
6. *Tetropium castaneum* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.10.08., *Picea abies* törzséből +, 1, KT.
7. *Rhagium inquisitor* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.01.20., *Picea abies* kérge alól, 1, KT – M: D4 95.10.17., *Pinus nigra* kérge alól, 1, KT – Csf: 94.05.14., 2, iKT, KT; 95.02.05., *P. sylvestris* kérge alól, 3, iKT, KT.
8. *Rhagium sycophanta* (SCHRANK, 1781)
Sz: 94.03.07., *Quercus cerris* kérge alól bábbölcsőből, 1, KT; 94.05.19., 1, KT; 94.06.09., 2, iKT, KT; 94.06.15., 2, iKT, KT; 94.06.19., 3, iKT, KT – M: D2 95.06.18., 1, iKT, KT.
10. *Stenocorus meridianus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.09., 4, iKT, KT; 94.06.15., 2, iKT, KT; 95.06.14., 5, iKT, KT.
11. *Anisorus quercus* (GÖTZ, 1783)
M: D4 94.06.09., +, 1, KT – K: 94.05.15., 1, KT.
12. *Dinoptera collaris* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.05.19., 11, iKT, KT; 94.06.09., 4, iKT, KT; 94.06.15., 6, BK, iKT, KT; 94.06.19., 3, iKT, KT; 95.06.14., 3, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 3, iKT, KT – Cs: gyümölcsös 94.05.14., 27, iKT, KT; 95.05.31., 5, iKT, KT – N: 94.05.19., 6, iKT, KT – K: 95.06.02., 3, KT.
13. *Cortodera humeralis* (SCHALLER, 1783)
Sz: 94.05.19., 2, iKT, KT – M: D4 94.04.23., 7, iKT, KT; D2 94.05.03., 4, Csóka György, KT; D4 95.05.02., 8, KT – K: 94.05.15., 1, KT.
15. *Cortodera villosa* HEYDEN, 1876
Cs: sztyeprét 94.05.14., 2, KT; 95.05.31., 3, iKT, KT.
16. *Grammoptera variegata* (GERMAR, 1824)
M: D2 94.05.03., 2, KT; D4 95.05.02., 2, KT.
17. *Grammoptera ustulata* (SCHALLER, 1783)
Sz: 94.06.15., 1, KT – M: D2 94.04.23., 2, iKT, KT; D2, D4 94.05.03., 11, KT; D4 95.05.02., 3, KT; D2 95.06.01., 2, iKT, KT.
18. *Grammoptera ruficornis* (FABRICIUS, 1781)
Sz: 94.05.19., 7, iKT, KT; 94.06.15., 4, BK, iKT, KT; 95.06.01., 4, iKT, KT; 95.06.14., 4, iKT, KT – M: D2 94.05.03., 4, KT – Cs: gyümölcsös 94.05.14., 8, iKT, KT; 95.02.04., *Robinia pseudo-acacia* kérge alól +, 2, iKT, KT; 95.05.31., 4, iKT, KT – N: 94.01.16.→03.20-25., *Euonymus europaeus*, *Padus avium* ágaiból, 5, iKT, KT; 94.05.19., 4, iKT, KT – K: 94.05.15., 1, iKT.
19. *Alosterna tabacicolor* (DE GEER, 1775)
Sz: 94.05.19., 5, iKT, KT; 94.06.15., 5, BK, iKT, KT; 95.06.01., 2, iKT, KT; 95.06.14., 3, iKT, KT – M: D2 94.05.03., 1, KT; D2 94.06.09., 4, iKT, KT; D2 95.06.14., 2, iKT, KT – N: 94.05.19., 4, iKT, KT – K: 95.06.02., 3, KT.

20. *Anoplodera rufipes* (SCHALLER, 1783)
Sz: 94.06.09., 5, iKT, KT; 95.06.14., 1, KT.
21. *Anoplodera sexguttata* (FABRICIUS, 1775)
Sz: 95.06.14., 1, KT.
22. *Pseudovadonia livida* (FABRICIUS, 1776)
Sz: 94.06.19., 4, iKT, KT; 95.06.14., 2, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 5, iKT, KT; D2 94.06.15., 3, iKT, KT; D2 94.06.19., 3, iKT, KT; D2 95.06.14., 3, iKT, KT – Cs: sztyeprét 95.05.31., 3, iKT, KT – Z: B4 95.07.08., 2, iKT, KT; B4 95.07.08., 3, iKT, KT – K: 95.06.19., 3, iKT, KT; 95.07.08., 3, iKT, KT.
- *1. *Brachyleptura fulva* (DE GEER, 1775)
M: D2 95.07.07., dárdahe virágáról, 2, iKT.
- *2. *Stictoleptura scutellata* (FABRICIUS, 1781)
Sz: 95.01.26., *Carpinus betulus* törzséből +, 1, KT – K: 95.06.02., *Quercus cerris* törzséből 5 méter magasból +, 1, KT.
23. *Corymbia rubra* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.08.07., +, 1, KT – B: B2 95.07.08., 1, KT.
24. *Anastrangalia sanguinolenta* (LINNAEUS, 1761)
Sz: 94.06.09., 5, iKT, KT; 94.06.15., 4, iKT, KT; 95.06.14., 6, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 5, iKT, KT.
25. *Pachytodes erraticus* (DALMAN, 1817)
Sz: 94.06.09., 1, KT; 94.06.15., 3, iKT, KT; 94.06.19., 5, iKT, KT; 95.06.14., 2, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 6, iKT, KT; D2 94.06.15., 7, iKT, KT; D2 94.06.19., 3, iKT, KT; D2 95.06.14., 3, iKT, KT.
26. *Pachytodes cerambyciformis* (SCHRANK, 1781)
Sz: 94.06.09., 3, iKT, KT; 94.06.15., 5, iKT, KT; 94.06.19., 3, iKT, KT; 95.06.01., 3, iKT, KT; 95.06.14., 7, iKT, KT.
27. *Pedostrangalia revestita* (LINNAEUS, 1767)
B: B2 95.02.05.→03.02-06., *Betula pendula* ágcsomkjából, 2, KT; B2 95.05.24-29., *B. pendula* ágcsomkjából, 7, iKT, KT; B2 95.02.05.→04.26., *Acer platanoides* ágcsomkjából, 1, KT.
28. *Leptura aurulenta* FABRICIUS, 1792
Sz: 95.04.05.→05.22., *Fagus sylvatica* tuskóból, 1, KT.
29. *Leptura quadrifasciata* LINNAEUS, 1758
K: 95.01.20.→03.22., *Salix alba* törzséből, 1, iKT, KT.
30. *Leptura maculata* PODA, 1761
Sz: 94.06.09., 5, iKT, KT; 94.06.15., 5, BK, iKT, KT; 94.06.19., 5, iKT, KT; 95.06.14., 3, iKT, KT – M: D2 94.06.15., 1, KT.
31. *Stenurella melanura* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., 1, KT; 94.06.19., 3, iKT, KT; 95.06.14., 4, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 2, iKT, KT; D2 94.06.15., 1, iKT – K: 95.06.19., 4, iKT, KT.

32. *Stenurella bifasciata* (MÜLLER, 1776)
Sz: 94.06.19., 4, iKT, KT – **M:** D2 94.06.19., 5, iKT, KT – **Z:** B4 95.06.19., 4, iKT, KT
– **K:** 95.07.08., 3, iKT, KT; 95.06.27., 3, iKT, KT.
33. *Stenurella nigra* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.05.19., 3, iKT, KT; 94.06.09., 3, iKT, KT; 94.06.15., 7, BK, iKT, KT; 94.06.19.,
4, iKT, KT; 95.06.14., 5, iKT, KT – **K:** 95.06.19., 4, iKT, KT.
34. *Stenurella septempunctata* (FABRICIUS, 1792)
Sz: 94.06.09., 6, iKT, KT; 94.06.15., 7, BK, iKT, KT; 95.06.14., 3, iKT, KT – **M:** D2
94.06.09., 7, iKT, KT; D2 95.06.14., 2, iKT, KT.
35. *Hesperophanes pallidus* (OLIVIER, 1790)
M: D2, D4 95.06.14.→06.24-07.23., *Quercus pubescens* kérgé alól, 5, iKT, KT – **K:**
95.06.02.→07.22., *Qu. cerris* kérgéből, 1, iKT, KT.
36. *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758
M: D4 94.06.09., *Quercus pubescens* törzsének alsó részéből, 1, iKT, KT; D2 95.06.14.,
2, iKT, KT – **N:** 95.08.07., *Qu. robur* törzséből +, iKT.
37. *Cerambyx scopolii* FÜSSLIN, 1775
Sz: 94.06.09., 3, iKT, KT; 94.06.15., 8, iKT, KT; 94.06.19., 4, iKT, KT; 95.01.26.,
Carpinus betulus, *Fagus sylvatica* törzséből +, 2, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.05.14., *Malus
domestica* törzséből rönnyílásból, 3, iKT, KT; 95.02.04., *Juglans regia* ágából +, 1, iKT,
KT – **K:** 95.07.26., *Salix caprea* törzséből +, 1, KT – **B:** B4 94.03.17., *Prunus domestica*
törzséből, 2, Varga István.
39. *Obrium cantharinum* (LINNAEUS, 1767)
K: 94.04.21.→05.15., *Populus tremula* ágából, 2, KT.
- *3. *Obrium brunneum* (FABRICIUS, 1792)
Sz: 95.10.08., *Picea abies* ágából +, 1, KT.
41. *Stenopterus rufus* (LINNAEUS, 1767)
M: D2 94.06.19., 2, iKT, KT – **Z:** B4 95.06.19., 2, iKT, KT.
42. *Molorchus minor* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.01.20., *Picea abies* törzséből, 2, iKT, KT – **M:** D4 95.10.17., *Pinus nigra* ágából,
1, KT – **Csf:** 95.02.05., *P. sylvestris* ágából, 2, iKT, KT – **N:** 95.01.13., *P. abies* ágából,
3, iKT, KT.
44. *Glaphyra umbellatarum* (SCHREBER, 1759)
Sz: 95.06.14., 2, iKT, KT – **M:** D2 95.01.06.→01.30-02.04., *Malus sylvestris*, *Rosa*
ágából, 2, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.04.24.→04.28., *M. domestica* ágából, 1, KT;
95.05.31., 1, KT.
45. *Callimellum angulatum* (SCHRANK, 1789)
Sz: 95.01.20., *Fagus sylvatica* ágcsonkjából, 2, iKT, KT – **M:** D2, D4 95.01.26., *Crata-
egus*, *Quercus cerris*, *Qu. pubescens* törzséből, 4, iKT, KT.
50. *Ropalopus macropus* (GERMAR, 1824)
Sz: 94.06.19., 2, iKT, KT – **M:** D2 95.01.06.→01.26-27., *Malus sylvestris*, *Rosa* ágából,
2, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.04.24.→ 04.25-27., *M. domestica* ágából, 2, KT;
94.05.14., 1, KT; 95.02.04.→02.27-03.04., *Juglans regia*, *Vitis vinifera* ágából, 9, iKT,
KT – **N:** 94.01.16.→03.17-18., *Euonymus europaeus*, *Padus avium* ágából, 4, iKT, KT

- K: 94.04.21.→04.24-26., *Salix caprea* ágából, 2, iKT, KT – B: B4 95.05.06., *Armenica vulgaris* ágából, 1, KT; B2 95.09.18., *Acer platanoides* ágából +, 2, iKT, KT.
51. *Leioderus kollari* (REDTEBACHER, 1849)
Sz: 95.01.20., *Acer platanoides* törzséből +, 2, iKT, KT.
 52. *Semanotus ruscicus* (FABRICIUS, 1776)
Cs: borókás 94.10.24., *Juniperus communis* törzséből, 2, iKT, KT; 95.02.05., *J. communis* törzséből, 2, iKT, KT – B: B2 95.01.13., *J. scopulorum* törzséből, 2, iKT, KT.
 53. *Callidium violaceum* (LINNAEUS, 1758)
N: 95.01.13.→02.02-02.14., *Picea abies* törzséből, 4, iKT, KT.
 54. *Pyrrhidium sanguineum* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., +, 1, BK – M: D4 94.04.23., 1, KT – K: 95.06.02., *Quercus cerris* törzséből +, 1, KT.
 55. *Phymatodes testaceus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.19., +, 4, iKT, KT – K: 95.06.02., *Quercus cerris* törzséből +, 1, KT.
 56. *Phymatodellus rufipes* (FABRICIUS, 1776)
K: 94.05.15., 1, KT.
 57. *Phymatoderus glabratus* (CHARPENTIER, 1825)
Cs: borókás 95.02.05., *Juniperus communis* ágából, 2, iKT, KT.
 58. *Phymatoderus pusillus* (FABRICIUS, 1787)
M: D4 95.04.23., molyhos tölgyről kopogtatva, 1, KT.
 59. *Paraphymatodes fasciatus* (VILLERS, 1789)
Cs: gyümölcsös 95.02.04.→03.04., *Vitis vinifera* ágából, 1, iKT, KT.
 60. *Poecilium alni* (LINNAEUS, 1767)
M: D2, D4 94.04.23., 11, iKT, KT; D2, D4 94.05.03., 6, KT; D2 95.01.06.→01.25., *Quercus pubescens* ágából, 2, iKT, KT; D4 95.01.26.→02.14., *Qu. pubescens* ágából, 1, KT; D2, D4 95.05.02., 13, KT – Cs: gyümölcsös 94.05.14., 1, KT.
 61. *Rusticoclytus rusticus* (LINNAEUS, 1758)
K: 95.03.26., *Populus tremula* törzséből +, 1, KT.
 62. *Xylotrechus antilope* (SCHÖNHERR, 1817)
Sz: 94.06.15., 14, BK, iKT, KT; 94.06.19., 13, iKT, KT – M: D2 94.06.09., 1, KT; D2 94.06.15., 1, KT – K: 95.06.02., *Quercus cerris* ágából, 1, KT.
 64. *Clytus rhamni* GERMAR, 1817
Z: B4 95.07.08., 4, iKT, KT.
 65. *Clytus arietis* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.09., 2, iKT, KT; 94.06.15., 2, iKT, KT; 95.06.14., 1, KT – M: D2 94.06.09., 1, KT; D2 95.06.01., 1, KT – Cs: gyümölcsös 94.05.14., 2, iKT, KT – N: 94.01.16.→03.17-24., *Euonymus europaeus* ágából, 5, iKT, KT – K: 94.04.21.→04.24-26., *Salix caprea* ágából, 2, iKT, KT; 95.06.02., 1, KT.
 66. *Plagionotus detritus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., 15, BK, iKT, KT; 94.06.19., 8, iKT, KT; 94.09.28., 6, iKT, KT – K: 95.06.02., *Quercus cerris* kérgéből, 1, KT.

67. *Plagionotus arcuatus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., 9, BK, iKT, KT; 94.06.19., 7, iKT, KT – **M:** D4 94.03.07.→03.25-26.,
Quercus cerris ágából, 2, BK, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.05.14., 1, KT.
69. *Chlorophorus varius* (MÜLLER, 1766)
Z: B4 95.07.08., 4, iKT, KT; B4 95.07.26., 5, iKT, KT – **K:** 95.07.22., 6, iKT, KT;
 95.07.26., 8, iKT, KT – **B:** B2 95.07.22., 1, Kovácsné Benkó Zsuzsa.
- *4. *Chlorophorus sartor* (MÜLLER, 1766)
Z: B4 95.07.26., 4, iKT, KT – **K:** 95.07.08., 2, iKT, KT; 95.07.22., 5, iKT, KT; 95.07.26.,
 3, iKT, KT.
70. *Chlorophorus figuratus* (SCOPOLI, 1763)
Sz: 94.06.15., 2, iKT, KT – **M:** D2 94.06.09., 1, iKT; D2 94.06.19., 2, iKT, KT – **Cs:**
 gyümölcsös 95.05.31., 2, iKT, KT – **Z:** B4 95.07.08., iKT, KT.
71. *Isotomus speciosus* (SCHNEIDER, 1787)
M: D2 1992.03.24.→94.06.18-25., *Quercus pubescens* törzséből, 5, iKT, KT.
72. *Anaglyptus mystiucus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.06.14., 2, iKT, KT – **M:** D2 94.06.15., 1, KT; D2 95.06.01., 2, iKT, KT – **Cs:**
 gyümölcsös 94.05.14., 1, iKT – **B:** B2 95.05.31., *Robinia pseudo-acacia* törzséből +, 1,
 KT.
76. *Monochamus galloprovincialis pistora* (GERMAR, 1818)
M: D4 95.10.17., *Pinus nigra* törzséből +, 1, KT – **Csf:** 95.02.05., *P. sylvestris* ágából
 +, 1, iKT, KT.
77. *Lamia textor* (LINNAEUS, 1758)
Z: B2 94.04.21., *Salix alba* tövén rönnyílásából, 1, KT.
78. *Dorcadion aethiops* (SCOPOLI, 1763)
Sz: 94.06.09., 2, iKT, KT; 94.06.15., 1, KT – **M:** D2 94.06.15., 1, KT – **Cs:** gyümölcsös
 94.04.24., 1, KT; sztyeprét 94.04.24., 2, iKT, KT; sztyeprét 94.05.14., 11, iKT, KT;
 95.05.31., 2, iKT, KT – **Z:** B4 95.04.22., 1, KT; B4 95.06.19., 2, iKT, KT – **V:** 94.04.21.,
 15, iKT, KT; 94.04.30., 3, iKT, KT.
79. *Dorcadion scopolii* (HERBST, 1784)
V: 94.04.21., 3, iKT, KT; 95.04.20., 3, iKT, KT.
80. *Dorcadion pedestre* (PODA, 1761)
Sz: 94.06.09., 1, KT – **M:** D2 94.06.15., 1, KT – **Cs:** sztyeprét 94.04.24., 13, KT;
 94.05.14., 9, iKT, KT – **V:** 94.03.19., talajból 5 ill. 2 cm mélyről kiásva, 2, iKT, KT;
 94.03.30., 1, KT; 94.04.21., 13, iKT, KT; 94.04.30., 1, KT; 95.04.05., 3, iKT, KT;
 95.04.20., 6, iKT, KT.
81. *Acanthocinus griseus* (FABRICIUS, 1792)
M: 95.04.23.→05.03., *Pinus nigra* kérge alól bábbölcsőből, 1, KT.
82. *Acanthocinus aedilis* (LINNAEUS, 1758)
Csf: 94.05.14., 3, iKT, KT.
83. *Leiopus nebulosus* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., 2, iKT, KT; 95.01.20., *Acer platanoides* törzséből +, 2, iKT, KT – **M:** D2
 94.06.09., 1, KT; D2 95.06.14., 1, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.04.24.→05.08, *Malus
 domestica* ágából, 1, KT; 94.05.14., *Juglans regia*, *M. domestica* ágából, 2, KT;

- 95.02.04.→03.16., *J. regia* ágából, 1, iKT, KT – N: 94.05.19., *Carpinus betulus*, *Padus avium* ágából bábbölcsöből, 2, KT – B: B4 95.05.06., *Armeniaca vulgaris* ágából, 1, KT.
84. *Leiopus punctulatus* (PAYKULL, 1800)
K: 95.07.26., *Populus tremula* ágából bábbölcsöből +, 1, iKT, KT.
85. *Exocentrus adpersus* MULSANT, 1846
M: D2 95.06.01., 1, KT; D2 95.06.14., 5, iKT, KT; D2 95.10.17., *Quercus pubescens* ágából +, 1, KT.
86. *Exocentrus lusitanus* (LINNAEUS, 1767)
Sz: 94.05.19.→05.24-05.22., *Tilia platyphyllos* ágából, 2, iKT, KT; 95.01.20.→03.01., *T. cordata* ágából, 1, iKT, KT – N: 94.05.19.→05.20-27., *T. platyphyllos* ágából, 8, iKT, KT.
87. *Exocentrus punctipennis* MULSANT et GUILLEBEAU, 1856
N: 95.09.18., *Ulmus laevis* ágából +, 1, iKT – K: 95.01.20.→ 04.11., *U. minor* ágából, 1, iKT, KT.
88. *Eupogonocherus hispidus* (LINNAEUS, 1758)
M: D4 94.10.01., 1, KT; D2 95.01.06., *Malus sylvestris* ágából +, 1, KT; D4 95.04.23., 1, KT – Cs: gyümölcsös 94.04.24., *M. domestica* ágából +, 1, KT – B: B4 95.09.18., *Sorbus aucuparia* ágából +, KT.
89. *Eupogonocherus hispidulus* (PILLER et MITTERPACHER, 1783)
Sz: 95.01.20., *Carpinus betulus* ágából +, 1, iKT, KT – M: D4 94.10.01., 1, KT; D2 95.01.06., *Rosa* ágából +, 1, KT; D4 95.04.23., 1, KT – Cs: gyümölcsös 94.04.24., *Cydonia oblonga* ágából +, 1, KT.
90. *Pogonocherus fasciculatus* (DE GEER, 1775)
M: D4 95.04.23., 1, KT – Csf: 94.05.14., 1, KT; 95.02.05., *Pinus sylvestris* ágából +, 1, iKT, KT.
91. *Oplosia fennica* (PAYKULL, 1800)
Sz: 95.01.20.→02.16., *Tilia cordata* ágából, 2, iKT, KT.
92. *Agapanthia violacea* (FABRICIUS, 1775)
Sz: 94.06.15., 1, KT – M: D4 95.01.26.→03.11-15., *Melilotus officinalis*, *Carduus collinus* szártövéből, 2, KT – Cs: gyümölcsös 94.05.14., 2, KT; sztyeprét 94.05.14., 4, KT; 95.05.31., orvosi somkóróról, 6, iKT, KT – Z: B2 95.05.17., 1, KT; B4 95.06.19., 2, iKT, KT – V: 94.03.30.→04.12., *Onobrychis viciifolia* szártöveiből, 3, iKT, KT; 94.04.30., 1, KT.
- *5. *Agapanthia intermedia* GANGLBAUER, 1884
Z: B2 95.05.17., *Knautia arvensis* szártöveiből, 3, KT; B4 95.06.19., mezei varfűről, 2, KT -
93. *Agapanthia pannonica* KRATOCHVÍL, 1985
Sz: 94.06.15., 1, KT – M: D4 95.01.26.→03.13., *Carduus collinus* szártövéből, 1, KT; D2 95.06.14., 1, iKT, KT – Cs: gyümölcsös 95.05.31., 2, iKT, KT – K: 95.06.02., 1, KT; 95.07.08., 1, KT.
94. *Agapanthia dahli* (RICHTER, 1820)
Cs: gyümölcsös 95.02.04.→03.15-17., *Carduus acanthoides* szártöveiből, 2, iKT, KT; 95.05.31., 2, iKT, KT – Z: B2 95.05.17.→05.28., *C. acanthoides* szártövéből, 1, KT.

95. *Agapanthia villosoviridescens* (DE GEER, 1775)
Sz: 95.06.14., 2, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.05.14., 2, KT; 95.02.04.→03.14., *Cirsium vulgare* szártövéből, 1, KT – **Z:** B4 95.06.01., 2, iKT, KT; B4 95.06.19., 2, iKT, KT.
96. *Aphelecnemia nebulosa* (FABRICIUS, 1781)
M: D4 95.05.02., 2, BK – **Cs:** gyümölcsös 95.02.04., *Juglans regia* ágából +, 1, iKT, KT – **K:** 95.01.20.→05.03., *Ulmus minor* ágából, 1, iKT, KT.
- *6. *Mesosa curculionoides* (LINNAEUS, 1761)
Cs: gyümölcsös 94.05.14., 2, KT – **N:** 95.09.18., *Tilia platyphyllos* ágából +, 2, iKT, KT.
97. *Anaesthetis testacea* (FABRICIUS, 1846)
M: D2 95.01.26.→02.16-18., *Quercus pubescens* ágából, 2, iKT, KT; D2 95.06.14., 1, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 95.02.04.→02.27., *Juglans regia* ágából, 1, iKT, KT; 95.05.31., 1, KT.
98. *Anaerea carcharias* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.06.18., *Populus tremula* törzséből +, 1 KT – **K:** 95.03.26., *P. tremula* törzséből +, 1, KT.
99. *Compsidia populnea* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.06.15., *Populus tremula* ágából +, 1, KT – **K:** 94.04.21.→04.25., *P. tremula* ágából, 1, KT; 95.01.20.→03.19., *P. tremula* ágából, 1, iKT, KT.
100. *Saperda scalaris* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 95.01.20.→02.07-09., *Acer platanoides* törzséből, 2, iKT, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.05.14., 2, iKT, KT; 95.02.04.→03.13., *Malus domestica* törzséből, 1, iKT, KT.
101. *Saperda perforata* (PALLAS, 1773)
K: 94.04.21.→05.02-05., *Populus tremula* törzséből, 3, KT.
102. *Saperda punctata* (LINNAEUS, 1767)
N: 95.08.07., *Ulmus minor* törzséből +, 1, KT.
103. *Cardoria scutellata* (FABRICIUS, 1792)
V: 94.03.19., 1, KT; 94.03.30.16.30, 1, KT; 94.04.14., 5, iKT; 94.04.20., 5, iKT; 95.04.05., 2, iKT, KT; 95.04.20., 3, iKT, KT.
104. *Musaria affinis* (HARRER, 1784)
Cs: gyümölcsös 94.05.14., 1, KT – **Z:** B2 94.04.21., 1, KT; B2 94.04.23., 1, KT; B2, B4 95.05.17., 4, iKT, KT; B4 95.07.08., 1, KT – **V:** 94.04.30., 1, KT.
105. *Phytoecia nigricornis* (FABRICIUS, 1781)
Z: B4 95.06.01., 3, iKT, KT; B4 95.06.19., 2, KT; B4 95.07.08., 2, iKT, KT.
106. *Phytoecia icterica* (SCHALLER, 1783)
Cs: gyümölcsös 95.02.04.→03.21., *Conium maculatum* gyökeréből, 1, iKT, KT – **Z:** B2 95.05.17., 1, iKT.
107. *Phytoecia cylindrica* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.04.23., 3, iKT; 94.06.09., 1, KT; 95.04.05.→04.19., *Torilis japonica* gyökeréből, 1, KT – **Cs:** gyümölcsös 94.04.24., 4, iKT, KT; 94.05.14., 1, iKT.
108. *Phytoecia coerulea* (SCOPOLI, 1772)
Z: B2 94.04.20., 1, KT; B4 95.06.01., 2, iKT, KT – **V:** 94.04.30., 1, KT.

109. *Phytoecia virgula* (CHARPENTIER, 1825)
Cs: sztyeprét 94.05.14., 4, KT – V: 94.04.30., 11, iKT, KT.
110. *Phytoecia pustulata* (SCHRANK, 1776)
Cs: sztyeprét 94.05.14., 3, KT – Z: B4 95.06.01., 2, iKT, KT – V: 94.04.21., 1, KT; 94.04.30., 13, iKT, KT.
111. *Opsilia coeruleascens* (SCOPOLI, 1763)
M: D4 94.06.09., 1, iKT; D4 95.02.04.→04.26-29., *Echium vulgare*, *Inula conyza* gyökeréből, 1-1, iKT, KT – Cs: gyümölcsös 95.02.04.→04.28., *E. vulgare* gyökeréből, 1, iKT – V: 94.04.21. → 05.02-18., *E. italicum* gyökeréből, 2, iKT, KT.
112. *Opsilia uncinata* (REDTENBACHER, 1842)
M: D4 94.05.30., 1, iKT – Cs: sztyeprét 94.05.14., 4, 1KT, KT.
113. *Stenostola dubia* (LAICHARTING, 1784)
Sz: 95.01.20.→02.13., *Tilia cordata* ágából, 1, iKT, KT – N: 95.01.13.→02.02., *Ulmus minor* ágából, 1, iKT, KT.
114. *Oberea oculata* (LINNAEUS, 1758)
Sz: 94.05.30., 1, iKT; 95.10.08., *Salix caprea* ágából +, 1, KT.
115. *Oberea linearis* (LINNAEUS, 1761)
Sz: 95.10.08., *Corylus avellana* ágából +, 1, KT – B: B2 95.05.06., *C. avellana* ágából +, 1, KT.
- *7. *Oberea erythrocephala* (SCHRANK, 1776)
M: D2 94.06.15., 1, KT; D4 95.02.04.→05.10., *Euphorbia cyparissias* szártövéből, 1, KT; D4 95.06.14., 1, KT.
116. *Tetrops praeusta* (LINNAEUS, 1758)
M: D2 94.04.23., 1, KT; D4 94.05.03., 8, KT; D2 95.01.06.→01.27., *Malus sylvestris* ágából, 1, KT – Cs: gyümölcsös 94.04.24., *M. domestica* ágából, 1, KT; 94.05.14., 13, iKT, KT; 95.05.31., 3, iKT, KT – K: 94.05.15., 4, iKT; 95.06.02., 1, KT – B: B4 95.05.06., *Armeniaca vulgaris* ágából, 2, KT.

Eredmények

Az 1993-as publikáció 116 fajához képest 1994-ben 68 (58,6%) + 2 új, 1995-ben 93 (80,2%) + 7 új, 1994-95-ben 102 (87,9%) + 7 új faj került elő. 14 cincérfajt nem sikerült újragyűjteni: *Nathrius brevipennis* (behurcolt); *Rhamnusium bicolor*, *Cortodera femorata*, *Axinopalpis gracilis*, *Aromia moschata*, *Hylotrupes bajulus*, *Ropalopus spinicornis*, *Plagionotus floralis*, *Purpuricenus kaehleri*, *Monochamus sutor* (csak egy-egy példányuk volt); *Glaphyra kiesewetteri*, *Anisarthron barbipes*, *Clytus tropicus*, *Purpuricenus budensis*. A két év során 7 fajjal gazdagodott a fauna: *Brachyleptura fulva*, *Stictoleptura scutellata*, *Obrium brunneum*, *Chlorophorus sartor*, *Agapanthia intermedia*, *Mesosa curculionoides*, *Oberea erythrocephala*. Kisterenye és környékéről – 25 km² – az eddig kimutatott cerambycidák száma 123-ra emelkedett. A fajok élőhelyek és 2,5x2,5 km-es alhálók szerinti megoszlásának változását az I-es illetve II-es táblázat szemlélteti. A kinevelt fajok és tápnövényeik száma a következő módon alakult: KOVÁCS, 1993: 71 cincérfaj 43 tápnövényből, 1994-95: 70 cincérfaj 46 tápnövényből (III. táblázat). Ezideig 60 tápnövényből 86 fajt sikerült kimutatni ami a teljes fajszám 69,9 %-a.

I. táblázat:

A fajok élőhelyek szerinti megoszlása

	Sz	M	CsF	Cs	Z	N	V	K
KOVÁCS, 1993:	17	66	8	37	11	15	17	32
1994-95:	55	52	8	36	18	15	10	33
Összesen:	59	75	10	47	20	20	18	48

II. táblázat:

A fajok 2,5×2,5 km-es alhálók szerinti megoszlása
(a belterületen gyűjtött fajokkal)

	DU01D2	DU01D4	DU11B2	DU11B4
KOVÁCS, 1993:	49	50	59	60
1994-95:	68	26	51	59
Összesen:	73	56	72	76

III. táblázat:

A fajok tápnövények szerinti megoszlása

<i>Picea abies</i> : 2, 6, 7, *3, 42, 53.	<i>Tilia platyphyllos</i> : 86, *6.
<i>Pinus sylvestris</i> : 3, 4, 5, 7, 42, 76, 90.	<i>Tilia cordata</i> : 86, 91, 113.
<i>Pinus nigra</i> : 4, 5, 7, 42, 76, 81.	<i>Euphorbia cyparissias</i> : *7.
<i>Juniperus communis</i> : 52, 57.	<i>Echium italicum</i> : 111.
<i>Juniperus scopulorum</i> : 52.	<i>Echium vulgare</i> : 111.
<i>Cydonia oblonga</i> : 89.	<i>Inula conyza</i> : 111.
<i>Malus sylvestris</i> : 44, 50, 88, 116.	<i>Carduus acanthoides</i> : 94.
<i>Malus domestica</i> : 37, 44, 50, 83, 88, 100, 116.	<i>Carduus collinus</i> : 93.
<i>Sorbus aucuparia</i> : 88.	<i>Cirsium vulgare</i> : 95.
<i>Crataegus</i> : 2, 45.	<i>Ulmus laevis</i> : 87.
<i>Rosa</i> : 44, 50, 89.	<i>Ulmus minor</i> : 87, 96, 102, 113.
<i>Padus avium</i> : 18, 50, 83.	<i>Celtis occidentalis</i> : 1.
<i>Armeniaca vulgaris</i> : 50, 83, 116.	<i>Corylus avellana</i> : 115.
<i>Prunus domestica</i> : 37.	<i>Betula pendula</i> : 27.
<i>Melilotus officinalis</i> : 92.	<i>Carpinus betulus</i> : *2, 37, 83, 89.
<i>Robinia pseudo-acacia</i> : 18, 72.	<i>Fagus sylvatica</i> : 28, 37, 45.
<i>Onobrychis viciifolia</i> : 92.	<i>Quercus cerris</i> : 8, *2, 35, 45, 54, 55, 62, 66, 67.
<i>Acer platanoides</i> : 27, 50, 51, 83, 100.	<i>Quercu robur</i> : 36.
<i>Euonymus europaeus</i> : 18, 50, 65.	<i>Quercus pubescens</i> : 35, 36, 45, 60, 71, 85, 97.
<i>Vitis vinifera</i> : 50, 59.	<i>Juglans regia</i> : 37, 50, 83, 96, 97.
<i>Torilis japonica</i> : 107.	<i>Salix alba</i> : 1, 29, 77.
<i>Conium maculatum</i> : 106.	<i>Salix caprea</i> : 37, 50, 65, 114.
<i>Knautia arvensis</i> : *5.	<i>Populus tremula</i> : 39, 61, 84, 98, 99, 101.

IRODALOM

- KOVÁCS, T. (1993): Kisterenye és környéke cincérfaunája (Coleoptera, Cerambycidae). – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., 18: 49-68.
- MAMAJEV, B. M., DANILEVSZKIJ, M. L. (1975): Licsinki zszukov-drovoszekov. – Akademiya Nauk SzSzSzR, Moszkva, 1-282.

KOVÁCS Tibor
Mátra Múzeum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth u. 40.

Id. KOVÁCS Tibor
H-3078 BÁTONYTERENYE
Váci Mihály u. 18.