

Adatok a Körös-Maros Nemzeti Park cincérfaunájához (Coleoptera: Cerambycidae)

Hegyessy Gábor - Kovács Tibor - Márkus András - Szalóki Dezső

Abstract

Data to the long-horned beetle fauna of the Körös-Maros National Park: The authors summarise all the data of long-horned beetle research in the South-east of Hungary in the last 100 years both the literature and the non published ones. Some species like – *Cortodera flavimana* (Waltl, 1838), *Glaphyra salicicola* (Stiller, 1934), *Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775), *Agapanthia osmanlis* Reiche, 1758 – live in the territory of Körös-Maros National Park and these ones have been well-known from only this part of Hungary uptill now. The authors put the appeared 118 species into groups by their main natural inhabitat.

A Dél-Alföld cincérfaunáját a korábbiakban sok kutató tanulmányozta, de mindeddig nem jelent meg olyan dolgozat, amely a Körös–Tisza–Maros és az országhatár által bezárt terület faunáját egészében értékelte volna. Ebben a cikkben feldolgoztuk a korábbi irodalmakban szereplő adatokat és egybevetünk az újabb időkben előkerült fajok lelőhelyi információival. A lelőhelyeket UTM-térképek segítségével kódoltuk, így az eddig ismert 118 cincérfaj előfordulásának területi megoszlását is könnyebben összehasonlíthatjuk. Érdekes ezt a fenti területre vonatkozó, az egyes kutatott 10X10 km-es négyzetekhez rendelhető kutatottság mértékével egybevetni. A kutatottság mértéke egyébként az ország más vidékeihez képest nem túl magas, különösen, ha egyes hegyvidéki kistájunkhoz hasonlítjuk. Főleg Szeged (Duna-Tisza-közi adatait is felvettük a listába, mivel a régi irodalmakban szereplő információkról nem lehet kideríteni, hogy pontosan mely területre vonatkoznak), Makó és Gyula környékéről származik az adatok legnagyobb százaléka. A 876 értékelt adatból szegedi (DS32, DS42): (183 + 37) 220, gyulai (ES16, ES17, ES26, ES27): (22 + 30 + 73 + 91) 216, makói (DS51): 77, tehát e három nagy város környékéről származik információink több mint fele (513 adat; 58,6%). Hódmezővásárhely környékéről (DS34, DS44) (27 + 23) 50, Szarvas környékéről (DS69) 28, Mezőkovácsházáról és Kétegyháza vidékéről (DS94 és ES15) egyaránt 24, míg Békéscsaba közeléből (ES06) csupán 21 adat áll rendelkezésre (összesen 147; 16,8%). Ennek megfelelően a többi terület – amelyek jelentős része ugyan cincérfajokban szegény szántóföld – kevésbé kutatottnak tekinthető (216 adat; az adatok 24,6%-a), s elég sok olyan környék van még, ahonnan egyáltalán nincs adatunk. (Egy adatnak tekintjük itt azt, amikor egy fajnak eltérő földrajzi nevű helyről származó lelőhelyadata van, függetlenül az adott helyre vonatkozó ismétlésektől. Ezáltal nem a cincérfajok gyakoriságát vizsgáljuk, hanem a kutatás mértékét.)

Azért érdekes faunisztikai szempontból a Dél-Alföld ezen területe, mert több olyan cincérfaj is előkerült itt, amely Magyarország más részeiről nem ismert (*Cortodera flavimana*, *Glaphyra salicicola*, *Neoclytus acuminatus*, *Agapanthia osmanlis*), vagy csak egy-két más adata van (*Phymatoderus puncticollis*, *Pilemia tigrina*). Ez utóbbi faj, az atracélcincér populációjának jelenléte már több mint száz éve ismert Mezőkovácsháza környékéről (Kuthy 1897), s az elmúlt évekbeni állapotát ismerve stabilnak mondható. Ennek ellenére mégis sérülékeny, amit élőhelyeinek szűk, mezőgazdasági földek közé szorított kis területe, illetve az azon folyó emberi tevékenység (kaszálás, égetés) veszélyeztet, egyik napról a másikra megszűnhet. Ezért (mint ahogy Kovács 1997-es jelentésében is szerepel) célszerű lenne ezt a ritka fajt a növényzet kezelését tekintve biztonságos helyre telepíteni.

Az újabban előkerült fajok tápnövényei és élőhelyei nincsenek veszélyeztetve (*Cortodera flavimana* – boglárka, *Neoclytus acuminatus* – gyümölcsfák, szőlő, stb., *Agapanthia osmanlis* – héjakút mácsonya), úgy tűnik, intenzív terjedésben vannak, amelynek gátjait jelenleg nem ismerjük, de emberi tényezőkön valószínűleg nem múlik.

A vizsgált területen az országos átlaghoz képest nagyon jelentős a gyepterületeken fejlődő (az imágók legtöbbször röpképesek, így bárhol előkerülhetnek) fajok száma (*Cortodera flavimana*, *C. villosa*, *Pseudovadonia livida*, *Vadonia unipunctata*, *Plagionotus floralis*, *Dorcadion aethiops*, *D. fulvum*, *D. pedestre*, *D. scopolii*, *Neodorcadion bilineatum*, *Agapanthia dahli*, *A. intermedia*, *A. osmanlis*, *A. pannonica*, *A. villosoviridescens*, *A. violacea*, *Calamobius filum*, *Theophilea subcylindricollis*, *Pilemia hirsutula*, *P. tigrina*, *Cardoria scutellata*, *Musaria affinis*, *Phytoecia coerulea*, *Ph. cylindrica*, *Ph. icterica*, *Ph. nigricornis*, *Ph. pustulata*, *Ph. virgula*, *Opsilia coerulescens*, *Oberea erythrocephala*, *O. euphorbiae*, *O. moravica*), de előkerült innen több, kifejezetten hegyvidéki cincér is. Ez utóbbiak nagy része vagy csak egyszeri behurcolással (folyóáradás vagy emberi tevékenység következtében) került ide, s ezek nem találva a megfelelő életteret nem maradtak állandó tagjai a faunának (*Tetropium castaneum*, *Leptura maculata*, *Stictoleptura scutellata*, *Rosalia alpina*), vagy tápnövényének megtelepítésével került e tájra. Jelentős a fenyvesekben őshonos fajok megtelepedése az ültetett alföldi állományokban (*Spondylis buprestoides*, *Asemum striatum*, *Arhopalus rusticus*, *Rhagium inquisitor*, *Molorchus minor*, *Obrium brunneum*, *Hylotrupes bajulus*, *Callidium violacum*, *Callidostola aenea*, *Monochamus galloprovincialis pictor*, *Acanthocinus griseus*, *Pogonocherus fasciculatus*). Általában művelt vagy elhanyagolt kertekhez kötődik a *Paraphymatodes fasciatus*, az amerikai eredetű, behurcolt *Neoclytus acuminatus* és valószínűleg a *Brachyleptura fulva* illetve a *Stenopterus flavicornis* is. Városi parkok jellegzetes fajává vált: *Anisarthron barbipes*, *Isotomus speciosus*, *Exocentrus lusitanus*.

A nagy, alföldi folyók közelében legjellemzőbbek a folyóártereken élő cincérek. A puhafa és keményfa ligeterdőkben sok faj talál otthonra és nagy kiterjedésű, eredetihez közeli állományaikban lehetőségük van a terjedésre is. A fűz-nyár ligetek jellegzetes fajai: *Leptura quadrifasciata*, *Gracilia minuta*, *Nathrius brevipennis*, *Obrium cantharinum*, *Glaphyra salicicola*, *Aromia moschata*, *Ropalopus clavipes*, *Phymatoderus puncticollis*, *Rusticoclytus rusticus*, *Lamia textor*, *Anaerea carcharias*, *Compsidia populnea*, *Saperda perforata*, *Oberea oculata*. A

magasabban fekvő tölgy-körös-szil erdőkben (illetve tölgyes állományokban) honos: *Prionus coriarius*, *Rhagium sycophanta*, *Stenocorus meridianus*, *Dinoptera collaris*, *Cortodera humeralis*, *Grammoptera ruficornis*, *G. abdominalis*, *Alosterna tabacicolor*, *Anoplodera sexguttata*, *Leptura aethiops*, *Stenurella nigra*, *Strangalia attenuata*, *Cerambyx cerdo*, *C. scopoli*, *Trichoferus pallidus*, *Axinopalpis gracilis*, *Callimellum angulatum*, *Glaphyra kiesenwetteri*, *G. umbellatarum*, *Pyrrhidium sanguineum*, *Phymatodes testaceus*, *Poecilium alni*, *Xylotrechus antilope*, *X. arvicola*, *Plagionotus arcuatus*, *P. detritus*, *Anaglyptus mysticus*, *Leiopus nebulosus*, *Exocentrus adpersus*, *Aphelocnemia nebulosa*, *Mesosa curculionoides*, *Saperda punctata*, *Tetrops praeusta*. Mindkét társulásban megtalálja létfeltételeit: *Megopis scabricornis*, *Ropalopus macropus*, *Clytus arietis*, *Neoclytus acuminatus*, *Chlorophorus figuratus*, *Ch. sartor*, *Eupogonocherus hispidus*, *Exocentrus punctipennis*, *Anaesthetis testacea*.

Három olyan problémás fajpáros (*Glaphyra kiesenwetteri* – *G. salicicola*, *Oberea euphorbiae* – *O. moravica*, *Agapanthia intermedia* – *A. osmanlis*) is előkerült itt, amelyek taxonómiai besorolása jelenleg nem megoldott. A kutatók véleménye megoszlik a tekintetben, hogy valódi, önálló faji státuszt kapjanak-e ezek a taxonok. Mindhárom esetben a tápnövénybeli eltérés minimálisan az ökológiai alfaj szintet éri el, nagyobb sorozatokat vizsgálva mindegyik esetben akadnak átmeneti jellegű egyedek, amelyek determinálása az adott tápnövény vagy pontos élőhely ismerete nélkül nehezen oldható meg. (Az *Agapanthia intermedia* esetében további balkáni és kizsiai két *Agapanthia* fajok bonyolítják a helyzetet, s ha mégis azt állítanánk, hogy ez nem önálló faj, akkor valószínűleg azt kellene mondanunk, hogy az *A. osmanlis* varfű (*Knautia sp.*) növényeken élő formája Európa nagy részén elterjedt, s ez a legtöbb országból előkerült *A. violacea*-adatokat is megkérdőjelezné.) Ezért itt úgy tartjuk szerencsésnek, hogy a fenti taxonokat önálló fajként kezeljük, amelyek az ökológiai alapú fajsztérválásnak jelenleg a kezdeti stádiumában vannak, de idővel elkülönülésük valószínűsíthetően egyértelmű morfológiai jelleg-eltolódásban is rögzül.

A jelen dolgozatban szereplő adatok jelentős részét nem hivatásos rovarászok gyűjtötték, ezért köszönettel tartozunk Benkó Zsuzsa, Gaskó Kálmán, Jákó Iván, Ligay Józsefné, Medvegy Mihály, Muskovits József, Nagy Ferenc, Retezár Imre, Székely Kálmán, Szilágyi Gábor gyűjtőknek, hogy információikat itt felhasználhattuk. Köszönjük továbbá Ádám Lászlónak és Merkl Ottónak, hogy gyűjtéseik adatait leközölhettük, Dévai Györgynek, hogy az UTM-kódoláshoz szükséges térképeket rendelkezésünkre bocsátotta.

Az adatsorban szereplő gyűjtők nevét helykihasználás céljából rövidítettük. Ezek: Ádám László = ÁL, Bánkúti Károly = BK, Csiki Ernő = CsE, Erdős József = EJ, Gaskó Béla = GB, Gaskó Kálmán = GK, Hegyessy Gábor = HG, Kovács Tibor = KT, Márkus András = MA, Medvegy Mihály = MM, Merkl Ottó = MO, Muskovits József = MJ, Nagy Ferenc = NF, Nimfea Egyesület = NE, Retezár Imre = RI, Stiller Viktor = SV, Szalóki Dezső = SzD, Székely Kálmán = SzK, Visnyovszky Éva = VÉ.

- Megopis scabricornis** (Scopoli, 1763) – Battonya: Román óvoda, (ES02), (Kovács 1998) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1984. IX.1., talajcsapdázás, *Aesculus hippocastanum*, ÁL, 1985.XI.9., egyelés *Aesculus hippocastanum*-ról, ÁL – Gyula, (ES26), 1983.VII.6., KT; belváros, (ES26), 1997.VII., MA; Csigakert, (ES26), 1998.VIII., MA; Galbácskert, (ES26), 1997.VI., MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Kiszombor: Zugoly, Maros-part, (DS51), (Kovács 1998) – Kunágota, (ES04), (Ádám 1988) – Maroslele: Maros-ártér, (DS42), 1986.VII.31., *Salix sp.* kérge alól, NF – Szarvas, (DS69), 1964.VIII.8., *Morus sp.*, MM; Anna-liget, (DS69), (Kovács 1998); Szarvasi arborétum, (DS69), 1995.VIII.8., 1996.VII.5., 1998.VII.27., éjszakai egyelés, MO, (Merkl 1998) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), (Erdős 1935), (Gaskó 1979), 1992.VIII.25., 1994.VIII.4., 1995.VIII.19., 1997.VIII.3., MA; Április 4. út, (DS32), 1988.VII.6., hársfáról, KT; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); Marostő, (DS32), (Kovács 1998); Újszeged, (DS32), (Csiki 1906); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Szentés: Cserebökény, (DS58), (Kovács 1998).
- Prionus coriarius** (Linnaeus, 1758) – Gyula, (ES26), 1998.VIII., MA; Mályvádi-erdő, Sitka, (ES27), (Kovács és Hegyessy 1997) – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.XI.13., egyelés, ÁL – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).
- Spondylis buprestoides** (Linnaeus, 1758) – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).
- Asemum striatum** (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.IV.23., MA.
- Arhopalus rusticus** (Linnaeus, 1758) – Hódmezővásárhely, (DS44), 1976.VII.9., MO – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979) – Tarhos, (ES18), (Ádám 1988).
- Tetropium castaneum** (Linnaeus, 1758) – (Szeged): Újszeged, (DS32), (Csiki 1906), (Erdős 1935).
- Anisarthron barbipes** (Schrank, 1781) – Battonya: (belterület), (ES02), 1988.VI.12., *Aesculus hippocastanum* alsó leveleinek fonákáról, és törzsének tükörfoltjáról, HG, KT – Gyula: Béke sugárút, (ES26), 1998.VI.17., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.IV.2-8., *Juglans regia* fájából kelt, MA – Szeged, (DS32), (Kaszab 1971).
- Rhagium inquisitor** (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.IV.5., 1997.IV.12., 1998.II.8., 1998.VIII.7., MA.
- Rhagium sycophanta** (Schrank, 1781) – Doboz: Szanazug, (ES27), 1992.VI.4-7., SzK – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.X.4., MA – Gyula: Körös-erdő, (ES26), 1998.IV.5., MA; Sitka, (ES27), 1989.V.16., KT; Városerdő, (ES27), (Ádám 1988); 1982.V.24., egyelés, ÁL.
- Stenocorus meridianus** (Linnaeus, 1758) – Doboz: Gerla-Marói-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL.
- Dinoptera collaris** (Linnaeus, 1758) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.V.17., 1998.VI.24., MA; Mályvád, (ES27), 1990.V.9., *Cornus sanguinea* virágzatáról, HG; Városerdő, (ES27), (Ádám 1988) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988); 1982.V.7., egyelés, ÁL – Szabadkígyós: Nagy-erdő, (ES06), 1982.V.26., ÁL – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1997.V.18., MO.

Cortodera flavimana (Waltl, 1838) – Bélmegyer: Határerí-főcsatorna, játszótéren, (ES18), (Kovács és Hegyessy 1992) – (Doboz): Szanazug, (ES27), 1991.VI.11., MJ – Gyula, (ES26), 1991.VI.11., SzK; Galbácskert, (ES26), 1997.V.11., MA; Kétegyháza-Elek útelágazás, (ES16), (Kovács és Hegyessy 1992), 1991.V.17., 1991.VI.11., MJ; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.VI.24., MA; Mályvád, Sitka, (ES27), (Kovács és Hegyessy 1992); Sitka, (ES27), 1996.V.21., KT; Török-zug, (ES16), 1996.V.6., MA; Városerdő, (ES27), (Kovács és Hegyessy 1992), 1996.V.21., KT – Kétegyháza, (ES15), 1991.VI.11., MJ; Kerek-szék, (ES15), (Kovács és Hegyessy 1992); Szabadságtanyák, műút mellett, (ES15), (Kovács és Hegyessy 1992) – Medgyesegyháza: Kakucspuszta, műút mellett, (ES05), (Kovács és Hegyessy 1992) – Tarhos: Szilas-dűlő, szántók közt, (ES18), (Kovács és Hegyessy 1992).

Cortodera humeralis (Schaller, 1783) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Cortodera villosa Heyden, 1876 – Doboz: Gerla-Marói-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1997.V.11., MA; Mályvád, Fekete-Körös-gát, (ES27), 1989.V.16., *Sinapis sp.* virágzatáról, KT, 1990.V.9., *Euphorbia sp.*, *Sinapis sp.*, *Lepidium draba* virágzatáról, HG; Sitka, (ES27), 1989.V.9., Benkó Zs., KT; 1989.V.16., KT; 1996.V.21., KT; Városerdő, (ES27), 1991.V.17., *Lepidium draba* virágzatáról, HG, 1996.V.21., KT – Makó: Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., *Lepidium draba* virágzatáról, HG; Maros-gát, jobb part, (DS51), 1990.IV.30., talajról, erős szélben, HG – Szeghalom: Koplálókert, (ET10), 1992.V.17., *Ranunculus sp.* virágjáról, HG.

Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781) – Gerla: Pósteleki-erdő, (ES17), (Ádám 1988); 1982.V.28., egyelés, ÁL – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1998.II.19., (1998.I.27.), MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Sarkad: Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.8., 1982.V.25., egyelés, ÁL – Szabadkígyós: Wenckheim-kastély, kastélypark, (ES06), (Ádám 1988).

Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831) – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL.

Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775) – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Doboz: Gerla-Marói-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Szabadkígyós: Wenckheim-kastély, kastélypark, (ES06), (Ádám 1988).

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775) – Doboz: Szanazug, (ES27), 1992.VI.4-7., SzK.

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776) – Battonya: Kis-Tompa, TVT, (DS93), 1998.VI.09., Deli T., 1998.VI.16., KT – Kistompapuszta, (DS93), 1997.VI.12., fűhálózza, NKI, SzD, 1998.V.31., SzD – Békéscsaba, (ES06), (Ádám 1988); Lencsés, (ES06), 1985.VI.10-27., SzK – Békésszentandrás, (DS69), 1985.VII.1., R. Holynski – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, ÁL; Fáspuszta, (ES19), 1996.VI.12., Varga Z. – Csanádpalota: Nagylakiugar, (DS82), 1998.VI.16., KT – Csorvás: Erdélyi hérics TVT, vasúti töltés, (DS86), 1998.VI.16., KT – Ecségfalva: Ördögárok, (DT92), 1997.VI.13., fűhálózza, NKI –

Gyula, (ES26), 1991.VI.11., SzK; Mályvád, Fekete-Körös-gát, (ES27), 1990.V.9., *Lepidium draba* virágzatáról, HG; Sitka, (ES27), 1989.V.16., KT – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Királyhegyes: Blaskovicpuszta, (DS72), 1998.V.31., HG, SzD – Kondoros, (DS87), 1997.VI.12., fűhálózza, SzD – Makó: Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Sarkad: Fekete-Körös, (ES27), 1963.VII.2., fűhálózás, EYS, (Ádám 1988) – Szabadkígyós: Wenckheim-kastély, kastélypark, (ES06), (Ádám 1988) – Szarvas, (DS69), 1991.VI.4., R. Holynski; Szarvasi arborétum, (DS69), 1996.VII.4., MO – Szeged, (DS32), 1994.VI.3., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Szentcsanak: Cserebökény, (DS58), 1998.VI.18., RI.

Vadonia unipunctata (Fabricius, 1787) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Battonya, (ES02), 1995.VI.15., MA; Kis-Tompa, TVT, (DS93), 1998.VI.16., KT; Kistompapuszta, (DS93), 1988.VI.12., *Umbelliferae* virágzatáról, HG, 1997.VI.12., SzD, 1997.VII.2., NE – Bélmegyer, Fáspuszta, (ES19), 1996.VI.12., Varga Z. – Csorvás: Erdélyi hérics TVT, vasúti töltés, (DS86), 1998.VI.16., KT – Mezőkovácsháza: Száraz-ér, (DS94), 1988.VI.12., KT – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Brachyleptura fulva (De Geer, 1775) – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1998.VI., MA – Orosháza: Kakasszék, (DS65), 1991.VII.26., *Achillea sp.* virágzatáról, HG – Szeged, (DS32), 1993.VI.16., 1996.V.17., 1997.VI.17., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781) – Berettyóújfalú, (ET43), 1978.VII.3., Papp Gy. – Szeged, (DS32), "Hegyvidéki faj", (Csiki 1906).

Pachytodes erraticus (Dalman, 1817) – Békéscsaba, (ES06), (Kuthy 1897), (Ádám 1988) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Leptura aethiops Poda, 1761 – Szeged, (DS32), (Csiki 1906).

Leptura maculata Poda, 1761 – Szeged, (DS32), "Hegyvidéki faj.", (Csiki 1906).

Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758 – Biharugra: Ugrai-rét, (ET40) 1996.VII.23., Ambrus A., KT – Gyula: Égett-földek, (ES26), 1998.III.23., 1998.IV.2., 1998.VI.14., *Salix sp.* tuskóból kelt, MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.V.12., 1997.V.13., *Quercus sp.*, MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Makó, (DS51), (Kaszab 1971), 1985.VI.16., SzK, 1985.VI.29., 1985.VII.8., MJ – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), (Erdős 1935); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Stenurella bifasciata (O. F. Müller, 1776) – Biharugra: Ugrai-rét, (ET40), 1996.VII.23., Ambrus A., KT – Dombiratos, (ES04), (Ádám 1988) – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.VI.24., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Sarkad: Fekete-Körös, (ES27), (Ádám 1988) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1996.VII.4., MO – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758) – Biharugra: Sző-rét, (ET40), 1997.V.21., fűhálózza, NKI – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.VI.24., MA; Mályvád, (ES27), 1990.V.9., *Cornus sanguinea* virágzatáról, HG; Sitka, (ES27), 1996.V.21., KT; Városerdő, (ES27), 1996.V.21., KT – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL.

Stenurella septempunctata (Fabricius, 1792) – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906).

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) – Dombiratos, (ES04), (Ádám 1988) – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.III.26., 1997.VI.27., 1998.VII.31., MA – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988).

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1996.VI.6., 1997.VI.9., MA; Pósteleki-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1987.VI.27., SzD, 1987.VI.30., egyelés nedvező tölgyről, ÁL – Gyula: Bánya-rét, (ES37), 1998.VII.21., tetem, SzD, 1998.VIII., MA; Csigakert, (ES26), 1992.VI., MA; Mályvádi-legelő, (ES27), 1998.VII.21., SzD; Városerdő, (ES27), 1996.V.21., KT, 1996.VI.10., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906), (Vángel 1906) – Szarvas: Anna-liget, (DS69), (Kovács 1998) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1993.V.29., SzK; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930), 1994.V.18., 1994.VI.24., MA, 1996.VI.16., SzK.

Cerambyx scopolii Fuessli, 1775 – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.V., MA – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1998.XI.22., MA – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1993.V.15., 1994.V.13., 1995.V.16., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930).

Trichoferus pallidus (Olivier, 1790) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4-20., *Quercus robur*, ex puppa, SzK – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.V.8., MA – Gyula: Mályvád, (ES27), 1997.VI.30., MA – Szeged, (DS32), 1996.VI.25., 1996.VII.21., MA.

Gracilia minuta (Fabricius, 1780) – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Szeged, (DS32), (Stiller 1930); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839) – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Szeged, (DS32), (Stiller 1930); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1982); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Obrium brunneum (Fabricius, 1792) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.IX.7 - XI.16., 1998.VII.7., MA.

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) – Doboz, (ES17), 1988.VI.5., SzK – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1985.VI.16., SzK – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Axinopalpis gracilis (Krynicky, 1832) – Békéscsaba, (ES06), 1983.V.30-VI.8., SzK; Veszei csárda, (ES16), 1999.I.3., kelt, MA – Doboz: Szanazug, (ES27), 1986.VI.17., 1987.VI.15., fényre, SzK – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.IV.23., MA.

Callimellum angulatum (Schränk, 1789) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930).

Stenopterus flavicornis (Küster, 1846) – Doboz: Szanazug, 1986.VI.17., 1992.VI.4-7., SzK – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1987.VI.27., egyelés, ÁL – Gyula, (ES26), 1996.VI.9., MA; Galbácskert, (ES26), 1998.VI., MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988); Kocsis-gyep, (ES15), *Artemisio-Festucetum pseudovinae*, 1983.VI.26., fűhálózás, ÁL – Makó, (DS51), 1984.VI.9., SzK, 1985.VII.8., 1986.VI.22., MJ – Szeged, (DS32), 1994.VI.2., 1994.VI.8., 1994.VI.18., 1996.VI.16., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982); Vízügyi Emlékhely, 1991.VI.14., MJ.

Molorchus minor (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.II.6., 1998.II.7., 1998.II.28., 1998.III.13., MA.

Glaphyra kiesenwetteri (Mulsant et Rey, 1861) – Ásotthalom, (DS01), (Gaskó 1997) – Doboz, (ES17), 1988.VI.5., SzK – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), *Agrostidi-Alopecuretum pratensis*, 1982.V.7., egyelés, ÁL – Körösladány: Sebes-Körös gátja, (ET00), 1988.VI.12., fűzfa gallyrakásról, HG – Makó: Maros-hullámtér, (DS51), (Gaskó 1997) – Öcsöd: Földes-járandó, (DS59), (Kovács és Hegyessy 1997) – Pusztamértes, (CS93), (Gaskó 1997).

Glaphyra salicicola (Stiller, 1934) – Ásotthalom: Átokházi tőzezbánya, (DS01), (Gaskó 1997); Négyökrű zombója, (DS01), (Gaskó 1997) – Csengele: Templomhalmi-sömlyékes, (DS15), (Gaskó 1997) – Csongrád: Bokros, (DS27), (Gaskó 1997) – Deszk: deszki gátórház, (DS42), (Gaskó 1997) – Hódmezővásárhely: Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982), (Gaskó 1997) – Kiszombor: vasúti híd után, (DS51), (Gaskó 1997) – Makó, (DS51), 1983.V.14., GK, 1984.VI.9., 1991.VI.11., SzK; Maros-gát, (DS51), 1985.V.25., 1986.IV.28., 1986.V.25., 1986.V.26., 1991.VI.3., 1991.VI.11., 1991.VI.14., *Salix sp.* ágból, MJ; Maros-hullámtér, Landor, (DS51), (Gaskó 1997) – Mártély, (DS44), (Gaskó 1997) – Nagylak: Csigapuszta és a Maros közt, (DS71), (Gaskó 1997) – Pusztamértes: Mérgesi-láperdő, (CS93), (Gaskó 1997) – Szeged, (DS32), (Stiller 1934), (Erdős 1935), (Kaszab 1971); Baktó, (DS32), 1996.V.19., MA; hattyastelepi Holt-Tisza-ág, (DS32), (Gaskó 1997); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); Vesszős, (DS42), (Gaskó 1997); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982), (Gaskó 1997).

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759) – Doboz: Gerla-Marói-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1998.III.8., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1998.I.25., MA – Makó: Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Szabadkígyós: Wenckheim-kastély, kastélypark, (ES06), (Ádám 1988) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1997.V.18., MO.

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) – Békés, (ES08), (Ádám 1988) – Békéscsaba, (ES06), (Ádám 1988) – Gyula: belváros, (ES26), 1998.VI., MA; József Szanatórium, (ES27), 1990.V.9., *Populus sp.*, farakásról, HG; Vár, (ES26), 1983.VII.6., fűzfáról, KT – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906), (Váangel 1906); (); Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Klárafalva, (DS41), 1996.VI.15., SzK – Makó: Maros-part, (DS51) 1988.VI.12., KT – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), (Erdős 1935), 1994.VI.18., 1995.VII.8., 1996.VI.15., 1995.VI.23., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Tápé, (DS32), (Csiki 1906); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Rosalia alpina (Linnaeus, 1758) – Szeged, (DS32), "Hegyvidéki, fával idehurczolt faj.", (Csiki 1906).

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758) – Csongrád, (DS37), (Csiki 1906), (Váangel 1906) – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906) – Kardoskút: Fehér-tó, (DS74), 1997.VII.1., NE – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), (Váangel 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775) – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906), (Váangel 1906); (); Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1984.VI.23., SzK, 1985.VI.6., 1985.VII.8., 1991.VI.7., *Salix sp.* ágból, MJ; Kortyogó, (DS51), (Kovács-Hegyessy, 1997) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Ropalopus macropus (Germar, 1824) – Doboz, (ES17), 1988.VI.7., 1991.VI.11, SzK – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL; (); Póstelek, (ES16), 1998.XI.11-13., (1998.III.16.), *Abies sp.* ágból kelt, MA – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1998.I.17., 1998.I.25., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1998.III.18., MA; Várfürdő, (ES26), 1997.V.10., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Körösladány: Körös-part, (ET00), 1989.V.10., KT – Makó, (DS51), 1984.V.19., 1984.VI.23., 1985.VI.9., SzK, 1985.V.25., 1985.VII.8., 1987.V.26., 1991.V.18., *Salix sp.* ágból, MJ; Kortyogó, (DS51), 1991.V.19., KT – Mezökövácsháza, (DS94), KD, (Kuthy 1897), (Ádám 1988) – Öcsöd: Földes-járandó, (DS59), (Kovács és Hegyessy 1997) – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1997.V.18., farakásról, MO – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1974.V.11., SzD, 1996.I.4., 1996.I.24., kelt, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758) – Gyula: Paradicsom lakótelep, (ES26), 1997.IV.19., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Orosháza, (DS75), (Vángel 1906) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Callidium violaceum (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.XII.27., MA – Kétegyháza: házikert, (ES15), (Ádám 1988) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (ES26), 1995.V.9., MA – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Újszeged, Vízvédelmi Emlékhely, (DS32), (Kovács és Hegyessy 1997), 1991.V.19., MJ.

Callidostola aenea (De Geer, 1775) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1997.XII.27., 1998.II.23., MA.

Phymatoderus puncticollis (Mulsant, 1862) – Apátfalva: Maros-hullámtér, (DS61), (Gaskó 1998) – Csongrád: Bokros, (DS27), (Gaskó 1998) – Deszk: Maros-hullámtér, (DS42), (Gaskó 1998) – Hódmezővásárhely: Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982), (Gaskó 1998) – Makó, (DS51), 1979.V.20., 1979.V.31., 1979.VI.3., GB, 1984.VI.9., SzK; Maros-hullámtér, (DS51), (Gaskó 1998) – Szeged, (DS32), 1970.VI.16., GB, 1981.V.17., 1982.VI.2., Rácz G.; Vetyehát, (DS42), 1976.V.25., GB, (Gaskó 1982), (Gaskó 1998).

Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Békéscsaba, (ES06), (Kuthy 1897), (Ádám 1988) – Doboz, (ES17), 1988.VI.5., 1988.VI.7., SzK; Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., fényre, SzK – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1998.VI., MA; József Szanatórium parkja, (ES27), 1990.V.9., *Quercus sp.* farakásról, HG; Városerdő, (ES27), (Ádám 1988); 1982.V.24., ÁL – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1986.V.27., MJ; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Mezőberény, (ES08), (Kaszab 1971) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1995.VI.18., PA – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1996.IV.19., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Paraphymatodes fasciatus (Villers, 1789) – Hódmezővásárhely, (DS44), (Gaskó 1981); (); Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Poecilium alni (Linnaeus, 1767) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Gyula: Temesvári út, (ES26), 1997.II.11., 1997.II.17., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988) – Makó: Landor, (DS51), 1995.V.1., MA – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Rusticoclytus rusticus (Linnaeus, 1758) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Gerla: Pósteleki-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Gyula, (ES26), 1985.VII.8., KT, 1997.VI.2., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.V.8., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906); (): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), *Agrostidi-Alopecuretum pratensis*, 1982.V.7., egyelés, ÁL – Makó: Maros-ártér, Csipkés, (ES51), 1992.V.16., HG; városi park, (ES51), 1988.VI.12., *Populus alba* törzséről, HG – Szarvas: Anna-liget, (DS69), (Kovács 1998) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1974.IV.16., ex larva, GK, 1994.V.10., 1996.V.21., *Populus sp.-ből*, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Újszeged, (DS32), (Csiki 1906); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1983.VI.25., egyelés, ÁL – Gyula, (ES26), 1997.VIII.14., MA; Gyulavári, (ES26), (Ádám 1988); Sitkai-erdő, (ES27), 1998.IV.26., MA; Városerdő, (ES27), 1987.VI.27., SzD – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), 1996.V.27., *Quercus sp.-ből*, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.V.12., 1997.V.16., 1997.VI.2., 1998.VII.31., MA – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), (Ádám 1988).

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Gyula: Körös-erdő, (ES26), 1998.VI.14., MA; Városerdő, (ES27), (Ádám 1988); *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL, 1987.VI.27., SzD – Makó, (DS51), 1995.V.1., MA – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930).

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758) – Doboz, (ES17), 1988.VI.7., SzK – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., 1983.VI.25., egyelés, ÁL, 1987.VI.27., SzD; (): Póstelek, (ES16), 1997.V.2., MA; – Gyula: Mályvádi-erdő, (ES27), 1998.VI.25., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL, 1987.VI.27., SzD – Makó, (DS51), 1985.VI.16., SzK – Orosháza, (DS75), (Váangel 1906) – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1996.VI.2., *Quercus sp.-ből*, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930).

Plagionotus floralis (Pallas, 1773) – Csorvás: Erdélyi hérics TVT, vasúti töltés, (DS86), 1998.VI.16., KT – Dombiratos, (ES04), (Ádám 1988) – Maroslele, (DS42), 1987.VII.14., NF – Szarvas: Szarvasi arborétum, (DS69), 1996.VII.4., MO – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1996.VI.16., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979) – Szentés: Cserebökény, (DS58), 1998.VI.18., RI.

Neoclytus acuminatus (Fabricius, 1775) – Ásotthalom, (DS01), (Gaskó 1998) – Battonya, (ES02), (Gaskó 1998) – Csengele, (DS15), (Gaskó 1998) – Csongrád, (DS37), (Gaskó 1998) – Derekegyház, (DS55), (Gaskó 1998) – (Deszk): Deszkipuszta, (DS41), (Gaskó 1998) – Dóc, (DS34), (Gaskó 1998) – Ferencszállás, (DS51), (Gaskó 1998) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.I.6., 1998.I.17., 1998.II.26., MA – Gyula, (ES26), (Gaskó 1998); Galbácskert, (ES26), 1997.V.7., 1998.I.5., 1999.I.5., 1999.I.9., gyümölcsfából kelt, MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Gaskó 1998) – Kiszombor, (DS51), (Gaskó 1998) – Magyarcsanak, (DS71), (Gaskó 1998); Bökény, (DS71), 1998.VI.1., *Populus sp.* farakásról, HG, SzD – Makó, (DS51), 1984.VI.23., 1985.VI.5., 1991.VI.11., SzK, 1986.VII.3., GK, 1990.V.13., 1991.VI.11., MJ, (Gaskó 1998); Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., *Malus sp.* farakásról, *Cerasus avium*, *Populus nigra*, *Salix alba* törzséről, HG; Karika-töltés, (DS51), 1998.V.31., frissen kivágott *Salix sp.*, *Populus sp.*, *Prunus sp.* törzsekről és ágakról, HG, SzD – Mezöhegyes, (DS82), (Gaskó 1998) – Nagylak, (DS71), (Gaskó 1998) – Nagymágocs, (DS65), (Gaskó 1998) – Ópusztaszer, (DS25), (Gaskó 1998) – Pusztamérges, (CS93), 1993.III.1., *Malus domestica* ágából kelt, MJ, (Gaskó 1998) – Ruzsa, (DS02), (Gaskó 1998) – Sándorfalva, (DS33), (Gaskó 1998) – Szatymaz, (DS23), (Gaskó 1998) – Szeged, (DS32), 1995.IX.12., 1995.XII.9-20., kelt, MA; Gyálarét, (DS31), (Gaskó 1998); Szőreg, (DS31), (Gaskó 1998); Újszeged, (DS32), (Gaskó 1998); Vesszős, (DS42), (Gaskó 1998); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1998) – Újkígyós, (ES06), (Gaskó 1998) – Újszentiván, (DS31), (Gaskó 1998).

Clytus arietis (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.XI.23., MA – Gyula, (ES26), 1998.XII.12., kelt, MA; Mályvád, Fekete-Körös-part, (ES27), 1990.V.9., *Salix alba* ágáról, HG; Városerdő, (ES27), (Ádám 1988) – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1986.V.25., 1987.V.26., MJ, 1995.V.1., MA; – Szeged, (DS32), 1994.IV.9., 1996.IV.20-V.2., *Juglans regia* ágából kelt, MA; Alsótanyák, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763) – Doboz: Szanazug, (ES27), 1992.VI.4-7., SzK – Makó, (DS51), 1986.VII.15., *Salix sp.* ágból, MJ – Szeged, (DS32), Wachsmann F..

Chlorophorus herbsti (Brahm, 1790) – Szeged, (DS32), Peregi, (Kaszab 1971), (Gaskó 1979); Körtöltés, (DS32), 1912.VIII.14., Czögler K., (Gaskó 1979).

Chlorophorus sartor (Müller, 1766) – Békéscsaba: északi rész, benzinkút, (ES07), 1998.VII.17., *Daucus carota* virágzatáról, HG – Békésszentandrás: Alsó-részi-nyomás, (DS69), 1996.VII.22., Ambrus A., KT – Biharugra: Lesitánya, (ET40), 1996.VII.23., Ambrus A., KT; Ugrai-rét, (ET40), 1996.VII.23., Ambrus A., KT – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1998.VII.31., MA; Mályvádi-erdő, (ES27), 1998.V.17., *Alnus glutinosa* ágából kelt, MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1986.V.25., 1991.VII.11., *Salix sp.* ágból, MJ – Szeged, (DS32), SV, 1993.VII.24., 1994.VII.2., 1994.VII.24., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Szeghalom: Fok-köz, (ET10), (Kovács és Hegyessy 1997).

Chlorophorus varius (O. F. Müller, 1776) – Battonya, (ES02), 1995.VIII.9., MA – Biharugra: Ugrai-rét, (ET40), 1996.VII.23., Ambrus A., KT – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1994.VII.24., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906), (Váangel 1906); (): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, erdő, (ES15), (Ádám 1988); szikes rét, (ES15), (Ádám 1988) – Kondoros, (DS87), (Ádám 1988) – Makó, (DS51), 1986.VI.22., MJ – Maroslele: Maros-ártér, (DS42), 1987.VII.14., NF – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1995.VIII.8.,

1996.VII.4., MO – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), (Váangel 1906), 1993.VI.10., 1993.VI.26., 1994.VI.5., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Szentes: Cserebökény, (DS58), 1996.VII.22., Ambrus A., KT.

Isotomus speciosus (Schneider, 1787) – Mezőkovácsháza, (DS94), KD, (Kuthy 1897), (Csiki, 1903–1905), (Ádám 1988) – Orosháza, (DS75), (Váangel 1906) – Szarvas: Szarvasi arborétum, (DS69), 1996.VII.4., *Tilia sp.* farakásról, MO.

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758) – Szeged, (DS32), SV; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Lamia textor (Linnaeus, 1758) – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Szeged, (DS32), (Erdős 1935); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Túrkeve, (DT81), 1929.VII., CsE.

Monochamus galloprovincialis pictor (Germar, 1818) – Gyula: Paradicsom lakótelep, (ES26), 1997.VI., MA.

Dorcadion aethiops (Scopoli, 1763) – Dévaványa, (DT90), (Ádám 1988) – (Doboz): Szanazug, (ES27), 1913.VI.10., Banó Attila – Gyula, (ES26), 1997.VI.14., MA; Mályvád, erdőgazdaság, (ES27), (Ádám 1988); Mályvád, Fekete-Körös-gát, (ES27), 1990.V.9., HG; Sitka, (ES27), 1989.V.9., Benkó Zs., KT, 1996.V.21., KT – Hódmezővásárhely, szikesedő-rét, (DS44), 1976.IV.18., MO – Makó, (DS51), 1984.VI.9., SzK, 1985.V.24., 1991.VI.11., MJ; Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG; Karika-töltés, (DS51), 1998.V.31., HG; Kortyogó, (DS51), 1989.V.9., KT – Orosháza, (DS75), (Váangel 1906) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1997.VI.17., MO – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1920.IV.14., 1921.IV.27., SV, (Kaszab 1971), 1972.IV.16-18., VÉ, 1994.IV.16., 1996.V.2., 1996.V.7., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Ságváritelep, (DS32), 1981.IV.12., SzD; (): Újszeged, (DS32), (Csiki 1906) – Szentes, (DS46), (Csiki 1906).

Dorcadion decipiens Germar, 1824 – Sándorfalva, (DS33), 1994.IV.30., Csehó Gábor – Szeged, (DS32), (Vánky és Vellay 1894), (Kuthy 1897), (Csiki 1906).

Dorcadion fulvum (Scopoli, 1763) – Békésszentandrás: gátórház, (DS69), 1985.VII.8., KT – Kardoskút: Fehér-tó, (DS74), *Achilleo-Festucetum pseudovinae*, 1982.V.7., egyelés, Ál – Kunszentmárton, (DS48), 1996.V.31., MA; – Makó, (DS51), 1991.VI.11., MJ – Mezőhegyes, (DS82), 1950.IV.26., Bagotai I. – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1929.V.19., SV, (Erdős 1935), 1972.IV.9., GB, 1974.V.5., SzD, 1995.V.16., 1996.V.7., 1996.V.31., MA; (): Algyó, (DS33), 1898.V., Wachsmann F.; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1980); Ságváritelep, (DS32), 1981.IV.12., SzD; (): Újszeged, (DS32), (Csiki 1906) – Szentes: Cserebökény, (DS58), 1998.VI.18., RI.

Dorcadion pedestre (Poda, 1761) – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Hódmezővásárhely, (DS44), 1972.V.3., SzD, 1976.IV.13., MO; szikesedő rét, (DS44), 1976.V.6., MO – Kardoskút: Fehér-tó, (DS74), *Achilleo-Festucetum pseudovinae*, 1982.V.7., egyelés, Ál – Királyhegyes: Blaskovicspuszta, (DS72), 1998.V.31., tetem, SzD – Mártély, (DS44), 1994.IV.23., MA – Nagyér: szikes legelő, (DS73), 1980.IV.18., Ál – Orosháza, (DS75), Gergely I. – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1995.V.9., MA – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1920.IV.17., SV; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); (): Újszeged, (DS32), (Csiki 1906); Újszeged, Tisza-part, (DS32), 1936.X.15., Czogler – Szeghalom: Koplálókert, (ET10), 1992.V.17., HG – Szentes, (DS46), (Csiki 1906); Cserebökény, (DS58), 1998.VI.18., RI.

Dorcadion scopolii (Herbst, 1784) – Békésszentandrás, (DS69), 1985.VII.1., R. Holynski – Dévaványa: Ecség-pusztta, (DT91), 1932.VI.20., CsE – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Gyula, (ES26), 1995.IV.2., 1998.VI.6., MA; Mályvád, erdőgazdaság, (ES27), (Ádám 1988); Sitka, (ES27), 1989.V.9., Benkó Zs., KT; Városerdő, 1997.IV.1., talajból kiásva, id. KT, KT; városban, (ES26), 1994.IV.17., Ligay Józsefné – Hódmezővásárhely, (DS44), 1972.V.3., SzD, 1976.IV.18., MO; száraz rét, (DS44), 1976.IV.13., MO – Kétegyháza: Kerek-szék, erdő, (ES15), (Ádám 1988) – Királyhegyes: Blaskovicspusztta, (DS72), 1998.V.31., HG – Makó, (DS51), 1984.VI.9., SzK, 1985.V.24., 1985.V.27., 1990.V.31., MJ; Kortyogó, (DS51), 1989.V.9., KT; Maros-gát, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Mesterszállás: Fészek büfé, (DS50), 1995.V.25., KT – Mezőberény, (ES08), (Ádám 1988) – Mezőhegyes, (DS82), (Ádám 1988) – Mezőkovácsháza: Száraz-ér partja, (DS94), 1988.III.27., KT – Öcsöd: Földes-járandó, (DS58), 1994.IV.9., KT; II. sz. csatorna partja, (DS58), 1995.V.25., KT – Szeged, (DS32), (Kuthy 1897), (Csiki 1906), 1920.IV.5., SV, 1935.IV.11., 1935.IV.28., EJ, (Erdős 1935), (Kaszab 1971), 1972.IV.9., GB, 1972.IV.16-18., 1972.IV.23., VÉ, 1974.V.5., SzD, 1994.III.29., 1994.IV.24., 1995.V.16., 1996.V.7., MA; (): Algyő, (DS33), (Kuthy 1897), 1898.V., Wachsmann F., (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1980); Ságvártelep, (DS32), 1981.IV.12., SzD; (): Újszeged, (DS32), 1932.IV.9., EJ; Újszegedi-Tisza-part, (DS32), 1936.X.15., Czóglér – Szegvár, (DS46), (Kuthy 1897), V.4., (Csiki 1906) – Szentés, (DS46), (Kuthy 1897), (Csiki 1906), (Kaszab 1971) – Tiszaug: Tisza-part, (DS29), 1984.IV.4., SzD.

Neodorcadion bilineatum (Germar, 1824) – Csongrád, (DS37), (Kuthy 1897), (Csiki 1906) – Doboz, (ES17), 1977.VI.1. – Makó, (DS51), 1984.VI.9., SzK, 1985.V.24., 1985.V.25., MJ; Kortyogó, (DS51), 1988.VI.12., 1989.V.9., KT, 1988.VI.12., 1992.V.16., HG – Sándorfalva, (DS33), 1995.VI.7., MA – Szeged, (DS32), (Kuthy 1897), (Csiki 1906), 1932.V.21., SV, (Erdős 1935), 1974.V.5., SzD, 1994.IV.16., 1996.IV.29., 1996.V.8., MA; (): Algyő, (DS33), 1898.V., Wachsmann F.; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); (): Újszeged, (DS32), 1932.IV.22., 1933.V.6., EJ, 1976.VII.8., VÉ; Vízügyi Emlékhely, Maros gát, (DS32), 1991.V.18., HG.

Acanthoderes clavipes (Schrank, 1781) – Szeged, (DS32), 1996.VI.10., *Populus sp.* kérge alól, 1997.VII.14., MA.

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1996.VI.12., Varga Z., 1997.IV.20., 1997.IV.22., 1997.V.18., 1997.IX.17., MA – Tarhos, (ES18), (Ádám 1988).

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Békéscsaba, (DS06), 1983.V.30-VI.8., SzK – Doboz: Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., SzK – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.III.9-21., MA; Sitkai-erdő, (ES27), 1999.I.12., *Quercus sp.* ágból kelt, MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, erdő, (ES15), (Ádám 1988) – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1995.VI.18., PA – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1996.IV.13., kelt, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930); (): Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Eupogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758) – (Gerla): Póstelek, (ES16), 1998.I.16., MA – Gyula: Körös-erdő, (ES26), 1997.XII.16-21., MA.

Pogonocherus fasciculatus (De Geer, 1775) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Szeged, (DS32), (Csiki 1906).

Exocentrus adpersus Mulsant, 1846 – Doboz: Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., 1988.VI.5., fényre, SzK – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1997.III.5., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1998.II.13., MA – Szabadkígyós: Wenckheim-kastély, (ES06), 1997.VII.2., NE – Szarvas: Szarvasi arborétum, (DS69), 1995.VIII.7., 1996.VII.4., fényre, MO – Szeged, (DS32), 1995.IV.23., *Quercus sp.* ágából kelt, MA.

Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767) – Gyula: belváros, (ES26), 1997.VI.17., 1997.VII.7., MA – Szeged, (DS32), 1994.VI.19., 1996.III.2., *Tilia sp.* ágából kelt, MA.

Exocentrus punctipennis Mulsant et Guillebeau, 1856 – Doboz: Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., fényre, SzK; – Gyula: Égett-földek, (ES26), 1997.XII.4-20., *Ulmus sp.* ágából kelt, MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1986.VI.22., 1990.VI.12., *Salix sp.* ágából, MJ – Szarvas: Anna-liget, (DS69), (Kovács 1998) – Szeged, (DS32), 1996.V.27., *Ulmus sp.* ágából kelt, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982) – Szeghalom: Fok-köz, (ET10), (Kovács és Hegyessy 1997).

Agapanthia dahli (Richter, 1820) – Battonya: Kis-Tompa, TVT, (DS93), 1998.VI.9., Deli T.; Kistompapuszta, löszgyep, , (DS93), 1997.VI.12., SzD – Biharugra: Lesitánya, (ET40), 1996.VII.23., KT – Ecsegfalva: Ördögárok, (DT92), 1997.VI.13., fűhálózza, NKI – Gyula: Pejrért, (ES16), 1998.V.21., MA – Kétegyháza: Hegyes, (ES15), *Achilleo-Festucetum pseudovinae*, 1983.VI.26., fűhálózza, ÁL – Királyhegyes: Blaskovicspuszta, (DS72), 1997.VI.12., SzD, 1998.V.31., HG, SzD – Magyarcsanak: Bökény, (DS71), 1997.IV.7., kelt, MA – Makó: Sámson-Apátfalvai-Száraz-ér, (DS62), 1998.V.25., (1998.V.3.), *Carduus sp.* szártövéből kelt, SzD – Mezőkövácsháza, (DS94), 1986.V.26., MM, 1996.V.16., MA; Száraz-ér partja, (DS94), 1988.VI.12., bogáncsról, KT – Szeged, (DS32), 1929.VI.2., 1933.V.30., SV, 1997.V.27., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Agapanthia intermedia Ganglbauer, 1884 – Battonya, (ES02), 1995.VI.15., MA; Kis-Tompa, TVT, (DS93), 1998.VI.16., KT; Kistompapuszta, (DS93), 1997.VI.12., SzD, 1998.VI.1., *Knautia sp.* leveléről, HG, SzD.

Agapanthia osmanlis Reiche, 1858 – Apátfalva: Belez, (DS72), (Kovács 1998) – Battonya: Battonyai Puszta természetvédelmi terület mellett, (DS93), (Gaskó 1998); Száraz-ér völgye, határnál, (ES02), (Gaskó 1998) – Csanytelek, (DS36), 1998.V.29., GK, (Gaskó 1998) – Deszk: mentett oldal, (DS42), (Gaskó 1998) – Kiszombor: Maros-hullámtér, (DS51), (Gaskó 1998) – Klárafalva, (DS41), 1998.V.30., GK; Maros-hullámtér és mentett oldal, (DS42), (Gaskó 1998) – Kövegy, (DS71), (Kovács 1998) – Magyarcsanak: Bökény, (DS71), 1995.IV.7., *Dipsacus sp.* szártövéből kelt, MA, 1998.VI.1., *Dipsacus sp.* tőleveléről, HG, SzD; Csigapuszta, (DS71), 1996.VI.16., SzK, (Gaskó 1998) – Makó, (DS51), 1998.V.29., GK; Csipkés, (DS51), 1992.V.16., *Dipsacus sp.* tőleveleiről, HG; Maros-hullámtér és mentett oldal, (DS51), (Gaskó 1998); strand, (DS51), (Gaskó 1998); Száraz-ér partja, (DS62), (Gaskó 1998) – Mindszent: Tisza bal parti mentett oldala, (DS35), (Gaskó 1998) – Nagylak: Csigapuszta, (DS71), (Gaskó 1998) – Szeged: Algyő, Tisza bal parti hullámtere, (DS43), (Gaskó 1998); Algyő, Tisza jobb parti mentett oldala, (DS33), (Gaskó 1998); Boszorkány-sziget, (DS32), (Gaskó 1998); Gyálarét, Tisza-hullámtér, (DS31), (Gaskó 1998); Marostó, (DS32), (Kovács 1998); Szőreg, csatornapart, (DS31), (Gaskó 1998); Újszeged, (DS32), 1995.VI.5., MA; Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1998); Vízvédelmi Emlékhely, Maros-gát, (DS32), 1997.III.24., (1996.XII.20.), 1998.V.11-25, *Dipsacus sp.* töből kelt, MA – Székkutas: árokpart, (DS65), (Gaskó 1998).

Agapanthia pannonica Kratochvil, 1985 – Királyhegyes: Blaskovicspuszta, (DS72), 1998.V.31., HG – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775) – Békéscsaba, (ES06), 1985.VI.10-27., SzK – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Doboz: Gerla-Marói-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, Ál; Pósteleki-erdő, (ES17), (Ádám 1988); 1982.V.28., egyelés, Ál – Gyula: Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.VI.24., 1998.IV.6., 1998.V.9., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, Ál – Magyarbánhegyes 1996.V.21., KT – Makó: Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Medgyesegyháza, (ES05), 1989.V.13., SzK – Mezőkovácsháza, (DS94), 1986.V.26., MM, 1991.VI.11., SzK, 1996.V.16., MA; Katalinmajor, (DS94), (Kovács 1998) – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, Ál; Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.25., egyelés, Ál – Szeged, (DS32), 1995.IV.29., 1995.VI.5., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Agapanthia violacea (Fabricius, 1775) – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Biharugra: Sző-rét, (ET40), 1997.V.21., fűhálózva, NKI – (Gyomaendrőd): Nagylapos, (DT80), (Ádám 1988) – Gyula: Égett-földek, (ES26), 1998.III.8., 1998.III.13., MA; Galbácskert, (ES26), 1997.V.11., MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.VI.24., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906); száraz rét, (DS44), 1976.V.11., MO – Medgyesegyháza, (ES05), 1989.V.13., SzK – Mezőberény, (ES08), (Kuthy 1897), (Ádám 1988) – Mezőkovácsháza, (DS94), 1996.V.16., MA – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Szabadkígyós: Nagy-gyöp, (ES06), 1982.V.26., egyelés, Ál – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1933.V.14., SV, 1995.V.16., 1996.V.12., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Calamobius filum (Rossi, 1790) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1999.I.15., kelt, MA – Makó, (DS51), 1991.VI.11., MJ; Kortyogó, (DS51), 1988.VI.12., KT; Landor, (DS51), 1995.V.1., MA; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1988.VI.12., 1992.V.16., *Arrhenatherum elatius* leveléről, HG – Szeged, (DS32), 1995.V.16., 1995.VI.5., MA.

Theophilea subcylindricollis Hladil, 1988 – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK, 1991.V.19., HG, KT, MJ; Baromjárás, (DS02), (Gaskó 1986); Négyökrű zsombója, (DS01), (Gaskó 1986); Tanulmányi-erdő, (DS01), (Gaskó 1986) – Biharugra: Sző-rét, (ET40), 1997.V.21., fűhálózva, NKI – Csorvás: Erdélyi hérics TVT, vasúti töltés, (DS86), 1998.VI.16., KT – Deszk, (DS41), (Gaskó 1986) – Dóc: Bíbic-háti-erdő, (DS34), (Gaskó 1986) – (Hódmezővásárhely): Gorzsa, (DS43), (Gaskó 1986); (): Vajhát, (DS43), (Gaskó 1986) – Királyhegyes: Blaskovicspuszta, (DS72), 1997.VI.12., SzD, 1998.V.31., HG, SzD – Makó, (DS51), 1991.VI.11., MJ, (Gaskó 1986); Kortyogó, (DS51), 1988.VI.12., KT; 1991.V.19., KT; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1988.VI.12., 1992.V.16., *Agropyron repens* leveléről, HG; Karika-töltés, (DS51), 1998.V.31., *Agropyron repens* leveléről, HG, SzD; Újszentlőrinc, (DS61), 1991.V.17., *Agropyron repens* leveléről, HG – Mezőkovácsháza, (DS94), 1986.V.26., MM – Szarvas: Szarvasi Arborétum, (DS69), 1997.VI.18., MO – Szeged, (DS32), 1995.V.16., MA; algyői hídfő, (DS33), (Gaskó 1986); Kiskundorozsma, Nagy-szék, (DS22), (Gaskó 1986); Vesszős, (DS42), (Gaskó 1986).

Aphelocnemis nebulosa (Fabricius, 1781) – Doboz: Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., fényre, SzK – Gyula, (ES26), 1997.X.23., MA; Mályvád, (ES27), 1998.III.20., *Alnus glutinosa* ágból kelt, 1998.VIII.10., MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Sarkad:

Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL; Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.25., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1995.X.8., 1995.X.22., *Quercus sp.* ágból, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); Újszeged, (DS32), (Stiller 1930); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761) – Csongrád, (DS37), Peregi I. – Gyula, (ES26), 1996.V., MA; Gyulavári, (ES26), (Ádám 1988); Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL – Makó, (DS51), 1991.V.18., MJ; Lesi, (DS51), 1991.V.19., KT – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1994.V.15., 1996.V.27., 1996.VIII.5., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781) – Békéscsaba, (ES06), 1983.V.30-VI.8., SzK – Dévaványa: Ecsegpuszta, (DT91), 1932.VI.20., CsE – Doboz, (ES17), 1988.VI.7., SzK; Szanazug, (ES27), 1987.VI.15., fényre, SzK – Gyula: Attila u., (ES26), 1997.XI.21-XII.15., *Salix sp.* ágból kelt, MA; Kis-Ökör-járás, (ES26), 1997.I.25., 1997.VI.24., MA – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Körösladány: Sebes-Körös gátja, (ET00), 1988.VI.12., *Salix sp.* ágról kopogtatva, HG – Szabadkígyós: Nagy-erdő, (ES06), 1982.V.26., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Stiller 1930), 1938.VI.5., SV; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Anaerea carcharias (Linnaeus, 1758) – Békés: Dán-fok, (ES17), 1997.VII.6., 1997.VII.13., MA – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Compsidia populnea (Linnaeus, 1758) – Békéscsaba, (ES06), 1983.V.30-VI.8., SzK – Füzesgyarmat, (ET11), CsE – Gerla: Pósteleki-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Gyula: Égett-földek, (ES26), 1997.XII.18., 1998.II.28-III.7., MA – Kétegyháza, (ES15), 1950.V.4., Homonnay – Szeged, (DS32), 1924.VI.15., SV; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); (); Újszeged, (DS32), (Csiki 1906).

Saperda perforata (Pallas, 1773) – Makó, (DS51), (Kaszab 1971) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906).

Saperda punctata (Linnaeus, 1767) – Gyula: Sitkai-erdő, (ES27), 1998.III.31., 1998.IV.1-2., 1998.IV.4-11., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906) – Sarkad: Fekete-Körös, (ES27), (Ádám 1988) – Szeged, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); Szőreg, (DS31), 1997.V.11-29., *Ulmus sp.* törzséből kelt, MA.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758) – Szeged, (DS32), "Hegyvidéki faj, melyet fával hurczoltak be.", (Csiki 1906).

Pilemia hirsutula (Frölich, 1793) – Makó, (DS51), 1998.V.30., GK.

Pilemia tigrina (Mulsant, 1851) – Battonya: Dombegyházi út, (ES02), 1998.V.18., MA – Kunágota: mezőkovácsházai leágazás, (DS94), 1996.V.21., KT – Magyarbánhegyes: Perjés-dűlő, műút melletti árok, (DS94), 1988.VI.12., *Anchusa barrelieri* virágzatáról, HG, 1988.VI.12., KT; 1989.V.9., KT; 1991.V.18., KT; (Kovács 1998) – Medgyesegyháza, (ES05), 1989.V.13., SzK – Mezőhegyes: Aradi út, (DS82), 1990.V.13., SzD – Mezőkovácsháza, (DS94), KD, (Kuthy 1897), (Csiki, 1903–1905), (Kaszab 1971), (Ádám 1988), 1986.V.26., 1987.V.25., MM, 1991.V.18., 1991.VI.11., MJ, SzK; Battonya felé vezető műút mentén, (DS93), 1989.V.14., 1990.V.18., MJ, 1997.VI.12., SzD; Katalinmajor, műút melletti árok, (DS94), 1992.V.15., *Anchusa barrelieri* virágzatáról, HG, 1996.V.21., KT, (Kovács 1998); magyardombegyházi leágazó, (DS94), (Kovács 1998).

Cardoria scutellata (Fabricius, 1792) – Szeged: Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Musaria affinis (Harrer, 1784) – Békéscsaba, (ES06), 1983.V.30-VI.8., Székely K – Gyula, (ES26), 1991.VI.11., SzK; Galbácskert, (ES26), 1997.V.11., MA; Sitka, (ES27), 1989.V.16., KT – Szarvas: Szarvasi arborétum, (DS69), 1990.V.5., R. Holynski – Szeged, (DS32), 1924.VI.7., 1943.V.1., SV, 1995.IV.29., 1995.V.16., 1996.V.12., MA.

Phytoecia coerulea (Scopoli, 1772) – Dombiratos, (ES04), (Ádám 1988) – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1997.V.11., MA – Mezőberény, (ES08), (Kuthy 1897), (Ádám 1988) – Mezőhegyes, (DS82), KD – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1930.V.29., 1939.IV.23., SV, (Erdős 1935), 1997.V.27., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979) – Szentés, (DS46), (Kuthy 1897), (Csiki 1906).

Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758) – Gerla: Fácános-erdő, (ES17), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL; Pósteleki-erdő, (ES17), (Ádám 1988) – Makó, (DS51), 1991.V.18., MJ; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Mezőhegyes, (DS82), KD – Sarkad: Remetei-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, ÁL; Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.25., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Kuthy 1897), (Csiki 1906), 1995.V.1., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Phytoecia icterica (Schaller, 1783) – Deszk, (DS41), 1922., Dudich E. – Füzesgyarmat, (ET11), CsE – Gyula: Remetei-erdő, (ES27), 1963.VII.3., fűhálózás, EYS – Makó, (DS51), 1986.V.18., 1991.V.18., MJ; Kortyogó, (DS51), 1989.V.9., KT – Mezőberény, (ES08), 1989.IX.10., KT – Mezőkovácsháza, (DS94), 1986.V.26., MM, 1996.V.16., MA – Sarkad: Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.25., egyelés, ÁL – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1930.V.29., SV, 1994.V.28., 1996.X.12., kelt, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1781) – Gyula: Remetei-erdő, (ES27), 1963.VII.3., fűhálózás, EYS; Sitka, (ES27), 1989.V.9., KT; 1989.V.16., KT – Makó, (DS51), 1990.V.13., MJ; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Mezőkovácsháza, (DS94), 1991.VI.11., MJ – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1887.VI.3., CsE, 1929.VII.5., 1930.V.11., SV, (Erdős 1935), 1994.V.13., 1994.V.25., 1995.V.5., 1995.VI.5., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979); (); Újszeged, (DS32), 1930.V.11., SV, (Stiller 1930).

Phytoecia pustulata (Schrank, 1776) – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, ÁL – Királyhegyes: Blaskovicspuszta, (DS72), 1998.V.31., HG – Makó, (DS51), 1984.VI.9., SzK, 1991.V.18., MJ; Kortyogó, (DS51), 1989.V.9., KT; Maros-ártér, Csipkés, (DS51), 1992.V.16., HG – Medgyesegyháza, (ES05), 1989.V.13., SzK – Mezőberény, (ES08), (Kuthy 1897), (Ádám 1988), 1989.IX.10., KT – Mezőhegyes, (DS82), (Ádám 1988) – Mezőkovácsháza, (DS94), 1986.V.26., MM – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1930.V.11., 1938.V.22., SV, (Erdős 1935), 1995.V.16., 1996.IV.26., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Phytoecia virgula (Charpentier, 1825) – Kardoskút: Fehér-tó, (DS74), 1997.V.22., NKI – Mezőkovácsháza, (DS94), KD, (Csiki, 1903–1905) – Nagykőrű, (DT53), 1923.VI.14., Györffy J. – Szabadkígyós: Nagy-legelő, (ES06), 1997.VII.2., NE – Szeged, (DS32), 1938.VI.5., SV.

Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Battonya, (ES02), 1995.VI.15., MA; Kis-Tompa, TVT, (DS93), 1998.VI.9., Deli T.; Kistompapuszta, (DS93), 1997.VI.12., SzD, 1998.VI.1., HG – Csorvás: Erdélyi hérics TVT, vasúti töltés, (DS86), 1998.VI.16., KT – Dombiratos, (ES04) – Gyula: Remetei-erdő, (ES27), 1963.VII.3., fűhálózás, EYS; Sitka, (ES27), 1989.V.16., KT – Kunágota, (DS04), 1996.V.21., KT

– Magyarbánhegyes, (DS94), 1989.V.9., KT; Perjés-dűlő, műút melletti árok, (DS94), 1992.V.15., *Anchusa barrelieri* virágzatáról, HG – Makó, (DS51), 1985.VI.5., SzK, 1990.V.13., MJ – Medgyesegyháza, (ES05), 1989.V.13., SzK – Mezőhegyes: Aradi út, (DS82), 1990.V.13., SzD – Mezőkovácsháza, (DS94), 1986.V.26., 1987.V.25., MM, 1986.V.27., 1987.V.25., MJ, 1996.V.16., MA; Katalinmajor, (DS94), 1989.V.9., KT, (Kovács 1998); magyardombegyházi leágazó, (DS94), 1998.VI.16., KT, (Kovács 1998) – Szeged, (DS32), 1947.VI.6., SV, 1997.V.27., MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Oberea erythrocephala (Schrank, 1776) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Békéscsaba: Kereki-dűlő, (ES06), 1988.VI.12., HG – Békésszentandrás: Torzsási-holtág, (DS69), 1985.VII.9., KT; Turtői-holtág, (DS69), 1985.VII.10., KT – Gyula: Égett-földek, (ES26), 1998.IV.1., 1998.IV.2., MA; Galbácskert, (ES26), 1997.V.7., MA – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906) – Makó, (DS51), 1984.VI.23., SzK – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1924.VI.25., SV; F.-Központ, (DS32), CsE; felső tanyák, Központ, (DS32), (Csiki 1906); Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979).

Oberea euphorbiae (Germar, 1813) – Deszk, (DS41), 1922.VII.1–4., Dudich E. – Gyula: Sitka, (ES27), 1989.V.16., KT; 1996.V.21., KT; Városerdő, (ES27), 1991.V.18., MJ, (Kovács 1998) – Hódmezővásárhely, (DS44), (Csiki 1906) – Makó, (DS51), 1985.V.24., 1986.VI.22., 1991.VI.11., MJ, 1998.V.30., GK; Maros-part, (DS51), 1988.VI.12., KT – Öcsöd: Ózén-zug, (DS59), (Kovács és Hegyessy 1997), 1995.V.25., BK, KT – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1936.VI.14., SV, 1972.V.7., 1974.IV.12., 1974.V.6., GK, 1991.VI.14., MJ; Körtöltés, (DS32), *Euphorbia palustris*-ről, GB, (Gaskó 1979).

Oberea moravica Kratochvíl, 1989 – Doboz: Szanazug, (ES27), 1992.VI.4-7., SzK – Gyula: Mályvád, Fekete-Körös-part, (ES27), 1990.V.9., *Euphorbia lucida* leveléről, HG; Sitka, Fekete-Körös-part, (ES27), 1991.V.17., *Euphorbia lucida* leveléről, HG – Makó, (DS51), 1996.VI.15., SzK; Maros-ártér, (ES51), 1988.VI.12., *Euphorbia lucida* leveléről, HG – Szeged, 1972.IV.7., ex larva, GK.

Oberea oculata (Linnaeus, 1758) – Berettyóújfalu, (ET43), 1968.VI.20., Venyige – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Makó, (DS51), 1985.VI.16., SzK – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1975.VI.10., GK; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Tetrops praeusta (Linnaeus, 1758) – Ásotthalom, (DS01), 1985.VI.4., SzK – Bélmegyer: Fás, (ES19), *Peucedano-Asteretum sedifolii*, 1982.V.28., egyelés, Ál – Gyula: Galbácskert, (ES26), 1997.IX.15., 1998.I.25., MA; Városerdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.24., egyelés, Ál – (Hódmezővásárhely): Körtvélyes, (DS34), (Gaskó 1982) – Kétegyháza: Kerek-szék, (ES15), *Agrostidi-Alopecuretum pratensis*, 1982.V.7., egyelés, Ál – Mezőhegyes, (DS82), (Ádám 1988) – Sarkad: Remiz-erdő, (ES27), *Festuco pseudovinae-Quercetum*, 1982.V.25., egyelés, Ál – Szeged, (DS32), (Csiki 1906), 1939.V.8., SV, (Erdős 1935), 1995.XII.10., 1996.III.24., kelt, MA; Körtöltés, (DS32), (Gaskó 1979), (Gaskó 1982); (); Tápé, (DS32), (Csiki 1906); (); Újszeged, (DS32), (Kaszab 1971); (); Vetyehát, (DS42), (Gaskó 1982).

Irodalom:

- Ádám L. (1988): Békés megye bogárfaunája V. Cerambycidae–Bruchidae (Coleoptera). *Folia entomologica hungarica* 49: 217–242.
- Csiki E. (1903–1905): Magyarország Cerambycidaái, I–XXII. *Rovartani Lapok* 10–12; 10 (1903): 75–78, 100–105, 116–118, 138–141, 161–165, 181–183, 200–207; 11 (1904): 35–39, 56–60, 79–83, 98–104, 122–123, 135–144, 166–170, 187–190, 208–210; 12 (1905): 14–16, 36–38, 61–64, 81–83, 147–151, 163–165.
- Csiki E. (1906): Csongrád vármegye bogárfaunája. *Magyar orvosok és természetvizsgálók 1905-ben Szegeden tartott XXXIII. vándorgyűlésének történeti vázlatja és munkálatai*. Budapest. 243–270.
- Dévai Gy., Miskolczi M. és Tóth S. (1987): Javaslat a faunisztikai adatközlés és számítógépes adatfeldolgozás egységesítésére, I.: Adatközlés. *Folia Mus. Hist. Nat. Bakonyiensis* 6: 29–42.
- Erdős J. (1935): A Maros torkolatának árvízi és ártéri bogárvilága biológiai szempontból. Szeged. 87 pp.
- Gaskó B. (1979): Adatok a Szeged-körtöltés melletti erdősáv Cerambycida-faunájához. *A Móra Ferenc Múzeum évkönyve 1978–79/1*: 425–453.
- Gaskó B. (1980): Néhány Dorcadion faj populációjának vizsgálata a szegedi Körtöltés mentén. *Múzeumi kutatások Csongrád megyében*. 1980. 223–228.
- Gaskó B. (1981): Salix alba (L.) tápnövényű cerambycidák Körtvélyesen. *Múzeumi kutatások Csongrád megyében*. 1981. 197–200.
- Gaskó B. (1982): Cerambycid beetle developing on the willow, Salix alba in Körtvélyes. *Tiscia* (Szeged)17: 143–154.
- Gaskó B. (1986): Védett cincérek I. – Hengeres szalmacincér (Theophilea cylindricollis Pic). *Múzeumi kutatások Csongrád megyében*. 1986. 239–248.
- Gaskó B. (1997): A Molorchus salicicola (Stiller, 1934) – Coleoptera: Cerambycidae – dél-alföldi jelentőségéről. *Múzeumi kutatások Csongrád megyében*. 1997. 261–270.
- Gaskó B. (1998): Cincérek a Maros-parton – A Maros árteréről előkerült Kárpát-medencére nézve új cincér (Coleoptera: Cerambycidae) fajok. *A makói múzeum füzetei – Tanulmányok – Tóth Ferenc köszöntése* (Makó) 90: 165–181.
- Kaszab Z. (1971): Cincérek – Cerambycidae. In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)* IX. 5., Budapest 283 pp.
- Kovács T. (1998): Magyarországi cincérek tápnövény- és lelőhelyadatai II. (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Hist.-nat. Mus. Matr.* 22: 247–255.
- Kovács T. és Hegyessy G. (1992): Új és ritka fajok Magyarország cincérfaunájában (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Hist.-nat. Mus. Matr.* 17: 181–188.
- Kovács T. és Hegyessy G. (1997): Magyarországi cincérek tápnövény- és lelőhelyadatai (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia entomologica hungarica* 58: 63–72.
- Kuthy D. (1897): Coleoptera. In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*. Budapest, pp. 1–213, t. I.

- Mérkl O. (1998): Vizsgálatok a Szarvasi Arborétum bogárfaunáján (Coleoptera). *Crisicum*. (A Körös-Maros Nemzeti Park időszaki kiadványa) I. Szarvas, 168–179.
- Stiller V. (1930): Szeged in Ungarn und seine Käferfauna. *Entom. Nachrichtenblatt* 4 (1): 1–8.
- Stiller V. (1934): Eine neue Art der Gattung *Caenoptera* Thoms. aus Ungarn. *Mitt. d. ent. Ges.* 5: 37–39.
- Stiller V. (1947): Die Käferfauna der Umgebung von Szeged in Ungarn. V. *Fragmenta Faunistica Hungarica* 10 (4): 133–138.
- Vángel J. (1906): Adatok Magyarország rovar-faunájához IV. Coleoptera. *Rovartani Lapok* 13 (1–2): 10–42.
- Vánky J. és Vellay I. (1894): Adatok Szeged vidékének állatvilágához. Szeged. 26 l.

Author's addresses:

Hegyessy Gábor	Kovács Tibor	Márkus András	Szalóki Dezső
Kazinczy Ferenc	Mátra Múzeum	H– 5700 Gyula	H– 1118 Budapest
Múzeum	H– 3200 Gyöngyös	Lahner Gy. u. 14.	Villányi út 113.
H– 3980	Kossuth L. u. 40.	III./11.	
Sátoraljaújhely			
Dózsa Gy. u. 11.			