

Kocs Irén – Podlussány Attila

ADATOK KOMMANDÓ ÉS KÖRNYÉKÉNEK ORMÁNYOSALKATÚ BOGÁRFAUNÁJÁHOZ (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA)

Bevezetés

Kommandó a Háromszéki-havasokban a Nagy-Bázska völgytágulatában, a Kupán- Toplica- és Rozsdás-patakok találkozásánál a Laur-hegy lábánál fekszik. Kovászna megye és Háromszék legmagasabban fekvő települése, 1071 m-en található.

Elnevezése a székely határőrség megszervezésének idejéből származik amikor – mivel itt húzódott az országhatár – területén határőrállomás (németül: Grenz-kommando) működött.¹

Annak ellenére, hogy Kommandó csodálatos festői környezetben fekszik, de a közlekedési viszonyok nehézsége miatt, viszonylag kevés kutató érdeklődését keltette fel. Karl Petri Erdély bogárfaunájáról írt összefoglaló munkájában² és Kuthy Dezső 1896-ban megjelent A Magyar Birodalom Állatvilága³ című könyvében nem fordulnak elő kommandói ormányosalkatú-adatok, igaz az utóbbiban a közönséges és gyakori fajoknál nincs feltüntetve a lelőhely. A legrégebbi adatok 1943-ból származnak, Kolosváry Gábor⁴ gyűjtéséből.

A Magyar Természettudományi Múzeum Bogár-gyűjteményében 14 faj található Kommandó lelőhelyadattal.⁵

Podlussány Attila és Kocs Irén publikációja, Kovászna megye Curculionoidea faunájának alapvetése⁶ érinti a fent említett területet, mely az 1990-es évek első felének gyűjtési adatait összegzi (16 fajt tartalmaz). A már publikált fajok, melyeket 1996 után nem gyűjtöttek, a fajlistában dőlt betűvel szerepelnek, az irodalmi forrás feltüntetésével.

Jelen munkában az irodalmi adatok mellett az 1996 után történt gyűjőutak feldolgozott anyagát szeretnénk ismertetni. A gyűjtéseket Podlussány Attila (2011, 2012), Rozner István (2011, 2012), Jenser Gábor (2011, 2012), Fetykó Kinga (2011, 2012), Retezár Imre (2011), Tallósi Béla (2011, 2012), Kutasi Csaba (2012), Petráss Kata (2012), Liliana Vasiliu-Oromulu (2011, 2012) és Kocs Irén (1997, 2011, 2012) hálózással, kopogtatással, rostálással, kőforgatással és talajcsapdázással végezték.

Összevetve a gyűjtési és irodalmi adatokat, jelenleg 166 faj ismert Kommandó- és környékéről melyek 7 családba és 90 genuszba tartoznak. A legnagyobb fajszámmal (14) az *Otiorhynchus* genusz fajai szerepelnek melyeknek egy része az Északkeleti- és Keleti-Kárpátok endemikus faja. Ezek a következők: *O. deubeli*, *O. meheli*, *O. peneckianus*, *O. millerianus*. Említésre méltó ritka, endemikus fajok még a következők:

Bryodaemon kocsirenae – A fajt Kommandóból írták le. Az Északkeleti- és Keleti-Kárpátok endemikus faja. Az irodalom Romániából (Háromszéki havasok és Csukás hegység) és Szlovákiából jelzi.⁷ Mohában él.

Phyllobius transylvanicus – Keleti-Kárpátok endemikus faja. Az irodalom Romániából, Moldovából és Ukrajnából jelzi.⁸ Tápnövénye ismeretlen.

Liophloeus herbstii – Az Északkeleti- és Keleti-Kárpátok endemikus faja. Az irodalom Romániából, Szlovákiából és Ukrajnából jelzi.⁹

A fajok neveit és rendszertani besorolását a Löbl & Smetana katalógusok¹⁰ alapján végeztük.

¹ XÁNTUS László – XÁNTUS Juliánna 2009.

² PETRI, Karl 1912.

³ KUTHY Dezső 1896.

⁴ Kolosváry Gábor (1901–1968) biológus, zoológus.

⁵ KOCS Irén 2010.

⁶ PODLUSSÁNY Attila – KOCS Irén 1996.

⁷ PODLUSSÁNY Attila 1998; KOCS Irén et alii 2011.

⁸ LÖBL, Ivan – SMETANA, Ales 2013.

⁹ Uo.

¹⁰ LÖBL, Ivan – SMETANA, Ales 2011, 2013.

Fajlista

- CURCULIONOIDEA
 Anthribidae Billberg, 1820
 Anthribinae Billberg, 1820
Anthribus nebulosus (Forster, 1771) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
Tropideres albirostris (Schaller, 1783) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.
- Rhynchitidae Gistel, 1848
 Rhynchitinae Gistel, 1848
Byctiscus betulae (Linné, 1758) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05., 07.
Deporaus (Deporaus) betulae (Linné, 1758) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05., 07.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
Neocoenorrhinus (Neocoenorrhinus) germanicus (Herbst, 1797) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Tiszta-patak völgye (patakpart) 45°46'29,58", 26°16'52,31", 1050 m, 2011. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05., 07.
Temnocerus coeruleus Fabricius, 1798 (= *tomentosus* Gyllenhal, 1839) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Apionidae Schönherr, 1823
 Apioninae Schönherr, 1823
Apion frumentarium (Linné, 1758) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
Perapion (Perapion) marchicum (Herbst, 1797) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
Perapion (Perapion) violaceum (Kirby, 1808) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
Ceratapion (Acaneophodus) onopordi (Kirby, 1808) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2012. 06. 03.
Squamapion atomarium (Kirby, 1808) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
Taeniapion urticarium (Herbst, 1784) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
Catapion seniculus (Kirby, 1808) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
Oxystoma cracca (Linné, 1767) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05., 07.
Oxystoma ochropus (Germar, 1818) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.
Oxystoma subulatum (Kirby, 1808) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
Ischnopterapion (Chlorapion) virens (Herbst, 1797) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011.06. 03., 2012. 06. 03.
Protapion apricans (Herbst, 1797) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.
Protapion fulvipes (Fourcroy, 1785) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
Protapion interjectum (Desbrochers des Loges, 1895) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
Protapion nigrirtarse (Kirby, 1808) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Nanophyidae Gistel, 1848
 Nanophyinae Gistel, 1848
Dieckmanniellus chevrieri Boheman, 1845 (= *helveticus* Tournier, 1867) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
Nanophyes brevis Boheman, 1845 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Dryophthoridae Schönherr, 1825
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 04.
- Eirrhinidae Schönherr, 1825
 Eirrhininae Schönherr, 1825
Notaris acridula (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.
Notaris aterrima (Hampe, 1850) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.

- Curculionidae Latreille, 1802
Curculioninae Latreille, 1802
- Anoplus roboris** Suffrian, 1840 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Anthonomus (Anthonomorphus) pinivorax** Silfverberg, 1977 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.
- Anthonomus (Anthonomus) rubi** (Herbst, 1795) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 07.
- Archarius (Archarius) salicivorus** Paykull, 1792 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2012. 06. 03.; Tiszta-patak völgye (patakpart) 45°46'29,58", 26°16'52,31", 1050 m, 2011. 06. 04.
- Dorytomus (Dorytomus) melanophthalmus** (Paykull, 1792) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Dorytomus (Dorytomus) suratus** (Gyllenhal, 1836) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
- Ellescus bipunctatus** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Gymnetron rotundicollis** Gyllenhal, 1838 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.
- Gymnetron veronicae** (Germar, 1821) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.
- Mecinus circulator** (Marsham 1802) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
- Miarus monticola** Petri, 1912 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Isochnus angustifrons** (West, 1916) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
- Isochnus foliorum** (O. F. Müller, 1776) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 07.
- Isochnus sequensi** (Stierlin 1894) (= *populicola* Silfverberg, 1977) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Orchestes (Orchestes) fagi** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 08. 13.
- Tachyerges decoratus** (Germar, 1821) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Tachyerges pseudostigma** Tempère, 1982 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Tachyerges salicis** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.
- Tachyerges stigma** (Germar, 1821) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.
- Tychius stephensi** Schönherr, 1835 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02.
- Baridinae Schönherr, 1836
- Aulacobaris coerulecens** (Scopoli, 1763) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Aulacobaris gudenusi** (Schultze, 1901) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Ceutorhynchinae Gistel, 1848
- Amalus scortillum** (Herbst, 1795) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Calosirus terminatus** (Herbst, 1795) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Ceutorhynchus chalybaeus** Germar, 1824 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Ceutorhynchus contractus** (Marsham, 1802) (= *minutus* Reich, 1797; *pallipes* Crotch, 1866) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.
- Ceutorhynchus erysimi** (Fabricius, 1787) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.
- Ceutorhynchus pallidactylus** (Marsham, 1802) (= *quadridens* (Panzer, 1795) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.
- Ceutorhynchus pervicax** J. Weise, 1883 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Datonychus melanostictus** (Marsham, 1802) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

- Datonychus urticae** (Boheman, 1845) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Glocianus punctiger** (Gyllenhal, 1837) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Hadroplontus litura** (Fabricius, 1775) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Hadroplontus trimaculatus** (Fabricius, 1775) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.
- Mogulones asperifoliarum** (Gyllenhal, 1813) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Mogulones larvatus** (Schultze, 1896) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Mogulones pallidicornis** (H. Brisout de Barneville, 1890) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Nedys quadrimaculatus** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Trichosirocalus troglodytes** (Fabricius, 1787) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Rhinoncus castor** (Fabricius, 1792) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Rhinoncus pericarpus** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Scleropteridius monticola** Otto, 1897 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07.
- Scleropterus serratus** (Germar, 1824) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Cryptorhynchinae Schoenherr, 1825
- Cryptorhynchus lapathi** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2011. 06. 03.
- Acalles (Acalles) echinatus** (Germar, 1824) – Kommandó: Rozsdás-bérc (fenyves) 15 tcs, 45°46'28,4", 26°12'20,5" 1090 m, 2012. 06. 02–08.
- Acalles (Acalles) fallax Boheman, 1844** (= *commutatus* Dieckmann, 1982) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Echinodera (Rutera) hypocrita** (Boheman, 1837) – Kommandó: Laur-hegy alja (fenyves) 10 tcs, 45°45'53,3", 26°16'50,2", 1034 m, 2012. 06. 02–08.
- Kyklioacalles (Palaeoacalles) roboris** (Curtis, 1834) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Entiminae Schönher, 1823
- Graptus triguttatus** (Fabricius, 1775) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Strophosoma (Strophosoma) melanogrammum** (Forster, 1771) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Barynotus obscurus** (Fabricius, 1775) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.
- Bryodaemon kocsirenae** A. Podlussány 1998 – (Podlussány 1998; Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Omius globulus** (Boheman 1843) – Kommandó 45°45'42"N, 26°16'29"E, 1017 m, 2012. 06. 02–07.
- Otiorhynchus (Eunihus) proximus** Stierlin, 1861 – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 2012. 08. 13.
- Otiorhynchus (Magnanotius) deubeli** Ganglbauer, 1896 – (Podlussány & Kocs 1996)
- Otiorhynchus (Magnanotius) kollari** Gyllenhal, 1834 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.
- Otiorhynchus (Magnanotius) meheli** Stierlin, 1895 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Otiorhynchus (Magnanotius) penneckianus** Smreczyński, 1963 – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Otiorhynchus (Nihus) carinatopunctatus** Retzius, 1783 (= *scaber* Linné, 1758) – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37",

26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011.06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1200–1350 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.; Laur-hegy (fenyves) 16 tcs, 45°45'17,2", 26°17'09,7", 1092 m, 2012. 06. 02–08; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.

Otiorhynchus (Otiorhynchus) tenebricosus (Herbst, 1783) (Kocs 2010) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.

Otiorhynchus (Pendragon) ovatus (Linné, 1758) – (Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011.06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.

Otiorhynchus (Phalantorrhynchus) morio (Fabricius, 1781) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.

Otiorhynchus (Postaremus) nodosus (Müller, 1764) (= *du-bius* Strom, 1765) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1200–1350 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.

Otiorhynchus (Prilissvanus) kratzereri Boheman, 1843 – (Podlussány & Kocs 1996)

Otiorhynchus (Prilissvanus) millerianus Reitter, 1913 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.

Otiorhynchus (Prilissvanus) obsidianus Boheman, 1843 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.

Otiorhynchus (Proremus) pauxillus Rosenhauer, 1847 – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2012. 06. 04., 2011. 06. 22.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011.06. 03., 2011. 06. 05., 2011. 06. 06., 2012. 06. 03. 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.; Laur-hegy (fenyves) 16 tcs, 45°45'17,2", 26°17'09,7", 1092 m, 2012. 06. 02–08.

Phyllobius (Dieletus) argentatus (Linné, 1758) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.

Phyllobius (Metaphyllobius) glaucus Scopoli, 1763) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07.

Phyllobius (Metaphyllobius) pomaceus Gyllenhal, 1834 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.

Phyllobius (Nemoicus) oblongus (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011.06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.

Phyllobius (Parnemoicus) viridicollis (Fabricius, 1792) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 07.

Phyllobius (Phyllobius) alpinus Stierlin, 1859 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.

Phyllobius (Phyllobius) transylvanicus Stierlin, 1894 – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 08. 13.

Phyllobius (Pterygorrhynchus) maculicornis Germar, 1824 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.

Liophloeus (Liophloeodes) herbstii Gyllenhal, 1834 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.

Polydrusus (Chlorodrosus) amoenus Germar, 1824 – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15.

Polydrusus (Eudipnus) mollis (Strøm, 1768) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.

Polydrusus (Eurodrusus) pilosus Gredler, 1866 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.

Polydrusus (Eustolus) corruscus Germar, 1824 – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.

Polydrusus (Metallites) aeratus Gravenhorst, 1807 (= *atomarius* Olivier, 1807; *pallidus* Gyllenhal, 1834) – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 08. 13.

Polydrusus (Polydrusus) fulvicornis (Fabricius, 1792) – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 1997. 07. 15., 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.

Polydrusus (Polydrusus) tereticollis (De Geer, 1775) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.

Eusomus ovulum Germar, 1824 – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

Sciaphilus asperatus (Bonsdorff, 1785) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.

Sitona lineatus (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.

Sitona macularius (Marsham, 1802) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.

Sitona obsoletus obsoletus Gmelin, 1790 (= *lepidus* Gyllenhal, 1834) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2011. 06. 22.

Sitona sulcifrons (Thunberg, 1798) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.

Sitona waterhousei Walton, 1846 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

Cathormiocerus aristatus (Gyllenhal, 1827) (= *Trachyphloeus aristatus* Gyllenhal, 1827) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

Romualdius scaber (Linné, 1758) (= *Trachyphloeus bifoveolatus* Beck, 1817) – (Podlussány & Kocs 1996); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 06., 2012. 06. 03.

Tropiphorus obtusus (Bonsdorff, 1785) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.

Hyperinae Marseul, 1863

Brachypera zoilus (Scopoli, 1763) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2012. 06. 03.

Donus comatus (Boheman, 1842) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.

Donus intermedius (Boheman, 1842) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.

Donus ovalis (Boheman, 1842) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

Donus oxalis (Herbst, 1795) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011.

06. 04., 2011. 06. 22., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.

Donus velutinus (Boheman, 1842) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.

Hypera (Boreohypera) diversipunctata (Schrank, 1796) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.

Hypera (Dapalinus) meles (Fabricius, 1792) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 04.

Hypera (Eririnomorpha) rumicis (Linné, 1758) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04.

Lixinae Schönherr, 1823

Cleonis pigra (Scopoli, 1763) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2011. 06. 03.

Larinus (Larinomesius) obtusus Gyllenhal, 1835 – Kommandó: Medve-fő (fenyves, lápos rét) 45°45'50,22", 26°15'40,10", 1000 m, 2011. 06. 04.

Larinus (Phyllonomeus) carlinae (Olivier, 1807) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Medve-fő (fenyves, lápos rét) 45°45'50,22", 26°15'40,10", 1000 m, 2012. 06. 04.

Lixus (Epimeces) filiformis (Fabricius, 1781) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 07.

Mesoptiliinae Lacordaire, 1863

Magdalis (Edo) ruficornis (Linné, 1758) – Kommandó 45°45'42"N, 26°16'29"E, 1017 m, 2012. 06. 02–06.

Magdalis (Magdalis) nitida (Gyllenhal, 1827) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 08. 13.

Magdalis (Magdalis) violacea (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2012. 06. 03.

Molytinae Schönherr, 1823

Hylobius (Callirus) abietis (Linné, 1758) – (Podlussány & Kocs 1996; Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.; 18; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.

Hylobius (Hylobius) excavatus (Laicharting, 1781) (= *picus* DeGeer, 1775) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.

Lepyrus capucinus (Schaller, 1783) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.

Lepyrus palustris (Scopoli, 1763) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 02–03.

Liparus (Liparus) glabriorstris Küster, 1849 – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07.

- Leiosoma cribrum** (Gyllenhal, 1834) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Plinthus (Plinthomeleus) sturmii** Germar, 1818 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Plinthus (Plinthus) tischeri** Germar, 1824 – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Pissodes (Pissodes) harcyniae** (Herbst, 1795) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Trachodes (Trachodes) hispidus** (Linné, 1758) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.
- Orbitidinae C. G. Thomson, 1859
- Orobitis cyanea** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Scolitinae Latreille, 1804
- Hylastes ater** (Paykull, 1800) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Hylastes cunicularius** Erichson, 1836 – (Kocs, 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 02., 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Rozsdás-bérc (fenyves) 15 tcs, 45°46'28,4", 26°12'20,5", 1090 m, 2012. 06. 02–08.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 04., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.; Laurhegy (fenyves) 16 tcs, 45°45'17,2", 26°17'09,7", 1092 m, 2012. 06. 02–08.; Medve-ő (fenyves, lápos rét) 45°45'50,22", 26°15'40,10", 1000 m, 2011. 06. 03.
- Hylurgops glabratus** (Zetterstedt, 1828) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Hylurgops palliatus** (Gyllenhal, 1813) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05., 07.
- Tomicus piniperda** (Linné, 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03.
- Phloeotribus spinulosus** (Rey 1883) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05.; Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Ips typographus** (Linné, 1758) – (Kocs, 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2011. 06. 04., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 07., 2012. 08. 13.; Medve-ő (fenyves, lápos rét) 45°45'50,22", 26°15'40,10", 1000 m, 2011. 06. 04.
- Pityogenes chalcographus** (Linné, 1761) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2011. 06. 22.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.; Toplica-patak partja (patakpart) 45°45'48,07", 26°16'18,95", 1013 m, 2012. 06. 02.
- Orthotomicus laricis** (Fabricius, 1792) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.
- Orthotomicus suturalis** (Gyllenhal 1827) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1200–1350 m, 2012. 06. 05.
- Dryocoetes autographus** (Ratzeburg, 1837) – (Kocs 2010); Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2011. 06. 03., 2012. 06. 03., 2012. 06. 04.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05.; Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04.
- Dryocoetesalni** (Georg, 1856) – Kommandó: Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Dryocoetes hectographus** Reitter, 1913 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2012. 06. 05.
- Dryocoetes villosus** (Fabricius, 1792) – Kommandó: Bászka-patak völgye (patakpart) 45°45'57,37", 26°16'46,19", 1018 m, 2012. 06. 04., 2011. 06. 04.
- Crypturgus pusillus** (Gyllenhal, 1813) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Trypodendron lineatum** (Olivier, 1795) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.; Máté Pál környéke (fenyves) 45°49'39,5", 26°21'02,6", 1400 m, 2011. 06. 05., 2012. 06. 05., 2012. 06. 07.
- Cryphalus intermedius** Ferrari 1867 – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Pityophthorus lichtensteinii** (Ratzeburg, 1837) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Pityophthorus micrographus** (Linnaeus 1758) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.
- Pityophthorus pityographus** (Ratzeburg 1837) – Kommandó: Rozsdás-tőzegláp (fenyves, lápos rét) 45°45'48,69", 26°14'06,89", 1020 m, 2012. 06. 03.

Irodalom

- DR. SZÉL Győző – ROZNER István – KOCS Irén
 1996 Contribuții la cunoașterea Coleopterelor din Transilvania (România) pe baza colectărilor din ultimii ani [Adatok Erdély (România) bogárfaunájához az utóbbi évek gyűjtéseinek alapján. (Insecta: Coleoptera)], *Acta 1995*, T3 Kiadó, Sepsiszentgyörgy, 73–92.
- LÖBL, Ivan – SMETANA, Ales
 2011 *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, 7, Curculionoidea I*, Apollo Books, Stenstrup
 2013 *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, 8, Curculionoidea II*, Brill, Leiden-Boston
- ENDRŐDI Sebő
 1958 Eszelények – Attelabidae, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 2, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1959 Szűbogarak – Scolytidae, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 9, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1960 Ormányosbogarak – Curculionidae II, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 5, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1961 *Bestimmungstabelle der Otiorrhynchus-Arten des Karpaten-beckens*, Krajské Nacladatelsví v Ostrave.
 1961 Ormányosbogarak – Curculionidae I, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 4, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1963 Ormányosbogarak – Curculionidae III, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 6, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1968 Ormányosbogarak – Curculionidae IV, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 7, Akadémiai Kiadó, Budapest.
 1971 Ormányosbogarak – Curculionidae V, *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 8, Akadémiai Kiadó, Budapest.
- KOCS Irén
 2010 A Magyar Természettudományi Múzeum Bogárgyűjteményében található Székelyföldön gyűjtött ormányosalkatú bogarak fajlistája, (Coleoptera: Curculionoidea), *Acta Siculica 2010*, Sámán Kiadó, Sepsiszentgyörgy, 105–121.
- KOCS Irén – PODLUSSÁNY Attila – TALLÓSI Béla – KUTASI Csaba – ROZNER István – ÁDÁM László
 2011 Adatok a Csukás-hegység bogárfaunájához (Coleoptera), *Acta Siculica 2011*, Sámán Kiadó, Sepsiszentgyörgy, 111–117.
- KUTHY Dezső
 1896 *Fauna Regni Hungariae*, Budapest, 140–174.
- PETRI, Karl
 1912 *Siebenbürgens Käferfauna*, Hermannstadt, 287–350.
- PODLUSSÁNY Attila – KOCS Irén
 1996 Kovászna megye Curculionoidea faunájának alapvetése, *Acta 1995*, T3 Kiadó, Sepsiszentgyörgy, 57–71.
- PODLUSSÁNY Attila
 1998 A review of the Omiamima hanakii group (Coleoptera: Curculionidae), *Folia entomologica Hungarica, LIX, 1998*, Edidit Museum Historico-naturale Hungaricum, Budapest, 79–101
- XÁNTUS László – XÁNTUS Juliánna
 2009 Háromszéki-havasok, *Erdély hegyei sorozat 32*, Pallas-Akadémia Könyvkiadó, Csíkszereda.

Date asupra faunei Curculionoidea (Coleoptera) din Comandău și împrejurimile sale (Rezumat)

Această lucrare, pe lângă datele literaturii de specialitate prezintă materialul colectat și prelucrat după anul 1996, de entomologii Attila Podlussány, István Rozner, Gábor Jenser, Kinga Fetykó, Imre Retezár, Béla Tallósi, Csaba Kutasi, Kata Petrás, Liliana Vasiliu-Oromulu și Irén Kocs. Însumând datele de colectare cu cele bibliografice, până în prezent se cunosc 166 specii din Comandău și împrejurimi, care aparțin la 90 genuri din 7 familii. Dintre raritățile colectate menționăm următoarele: *Otiorrhynchus deubeli*, *O. meheli*, *O. peneckianus*, *O. millerianus*, *Bryodaemon kocsirenae*, *Phyllobius transsylvanicus*, *Lio-phloeus herbstii* – sunt specii endemice a Carpaților Orientali.

Data Concerning the Curculionoidea (Coleoptera) Fauna of the Kommandó and its Surroundings (Abstract)

This study, along the literature data presents as well the material collected and processed by entomologists Attila Podlussány, István Rozner, Gábor Jenser, Kinga Fetykó, Imre Retezár, Béla Tallósi, Csaba Kutasi, Kata Petrás, Liliana Vasiliu-Oromulu and Irén Kocs after the year 1996. Putting together the collection data with the bibliographic ones, a total of 166 species are known from the Kommandó and its Surroundings, belonging to 90 genii from 7 families. Among the collected rarities we mention the following: *Otiorrhynchus deubeli*, *O. meheli*, *O. peneckianus*, *O. millerianus*, *Bryodaemon kocsirenae*, *Phyllobius transsylvanicus*, *Lio-phloeus herbstii* – are endemic species of the Eastern Carpathians.