

## Kérészlárva a Mátrából (Ephemeroptera)

KOVÁCS TIBOR

ABSTRACT: (Mayfly larvae from the Mátra Mountains (Ephemeroptera).) This paper provides data on 16 species from 87 sampling sites taken in the period from 9 February 1995 to 25 March 2000. The species most remarkable from faunistic point of view are *Metreletus balcanicus*, *Baetis alpinus* and *Paraleptophlebia weneri*.

A Mátra területére - itt ez alatt a Zagyva, a 23-as műút, a Tarna és a Hatvan-Füzesabony vasútvonal által közrezárt rész értendő - vonatkozó kérészlárva adatokat több dolgozat is tartalmaz: PONGRÁCZ (1936) - *Epeorus alpicola*: Mátra; a fajt SÁTORI (1939) még hivatkozta, de a későbbi összefoglaló munkákban (UJHELYI 1959, 1966) már nem szerepel. SÁTORI (1939) - *Baetis rhodani*: Mátraháza - *Centroptilum pennulatum*: Parád-fürdő, Ilona-völgy - *Rhithrogena semicolorata*: Mátraháza - *Ecdyonurus venosus*: Mátra - *Ecdyonurus helveticus*: Parád-fürdő, Ilona-völgy; a fajt a szerző kérdőjellel szerepelteti, UJHELYI (1959, 1966) mint bizonytalan adatot hivatkozta - *Habrophlebia lauta*: Mátraháza - *Ephemera danica*: Parád-fürdő, Ilona-völgy. UJHELYI (1961) - *Epeorus sylvicola*: Mátra - *Habroleptoides confusa*: Mátra. UJHELYI (1966) - *Baetis muticus*: Mátrafüred - *Epeorus sylvicola*: Mátra - *Paraleptophlebia submarginata*: Mátrafüred - *Caenis horaria*: Kompolt. ANDRIKOVICS (1991) - *Rhithrogena ferruginea*: Mátra - *Rhithrogena iridina*: Mátra - *Rhithrogena picteti*: Mátra.

Jelen munka az 1995.02.09. és 2001.03.25. közötti időszakban, 87 mintavételi helyen végzett gyűjtések eredményeként előkerült 16 kérészlárva faj adatait közli. Néhány genus - *Siphonurus*, *Baetis*, *Rhithrogena*, *Ecdyonurus*, *Electronurus*, *Caenis* - meghatározása még nem fejeződött be. A gyűjtés módszereit lásd KOVÁCS *et al.* (1998) publikációjában. Az anyag 70 %-os etanol oldatban a Mátra Múzeum (Gyöngyös) gyűjteményében van elhelyezve.

Faunisztikai szempontból a következő fajok előfordulása érdemel említést: *Metreletus balcanicus* - Elsőként hazánkból UJHELYI (1960), mint tudományra új fajt, *M. hungaricus* néven közölte Tardról a Tardi-patak völgyéből. A későbbiekben kiderült hogy a *M. balcanicus* szinonímja (PUTHZ 1977). További lelőhelyei: Erdőbénye (UJHELYI 1966); Hosszúvíz (TÓTH 1992, *Ameletus inopinatus* név alatt, vö.: KOVÁCS 2001); Eger, Mátraszőlős (KOVÁCS *et al.* 1999). A Mátrában számos helyen megtalálható 160-660 méteres magasságig. *Baetis alpinus* - Hazánkból először a Szigetközből majd Bélavárról került elő (SZIRÁKI 1998). A hegységben ez ideig a Kékes tömbjén eredő Somor- és Csatorna-patak-ból sikerült kimutatni 600 és 700 méter közötti magasságban. *Paraleptophlebia weneri* - Magyarországról eddig a következő helyekről ismert: Bátorliget (SÁTORI, NAGY 1940); Tard (UJHELYI 1966); Bélavár, Drávaszentcsanak (SZIRÁKI 1998); Bátorliget, Keszthely, Kisterenyé, Sándorfalva, Vörs (KOVÁCS *et al.* 1999). A hegység peremén, Kistrerenyénél került elő egy példánya a Zagyva áramlásmentes szegélyzónájából.

Az alábbi adatsor tanulsága szerint a Mátrában még számos, kérészlárva fajokban gazdag, tiszta vízi patak található.

Rövidítések: BK=Bánkuti Károly, JP=Juhász Péter, KD=Kovács Dóra, iKT=idősebb Kovács Tibor, KT=Kovács Tibor, Kovácsné Benkó Zsuzsa=KBZs, SZ=Sipeki Zoltán, TI=Turcsányi István, VA=Varga András.

## Az adatok felsorolása

### RALLIDENTIDAE

**Metreletus balcanicus** (Ulmer, 1920) - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 1995.02.28., 4, BK, KT; 1995.06.23., 45, JP, KT; 1997.03.15., 2, KT; 1999.03.20., 3, KT; 2001.03.16., 1, KT; Cserkő-bánya, Nagy-patak 2001.03.25., 1, KT; Dezsővár, Kis-Hidas-folyás 1997.03.15., 6, KT; Nagy-lápfő, Nagy Lipót-folyás 1996.12.19., 2, KT; Üstök-fő, Komlós-patak 1997.03.31., 5, iKT, KT - Gyöngyöstarján: Delitanya, Tarján-patak 1995.04.06., 11, KT - Markaz: Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 1, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 1, iKT, KT - Mátraballa: Dél-hegy, Balla-patak 1999.02.06., 1, iKT, KT - Mátraháza: Görgőbikki út, Kis-Hidas-folyás 1999.01.23., 4, iKT, KT; 1999.05.29., 2, iKT, KT - Parád: Sándorrét, Ilona-patak 1995.04.12., 1, BK, KT - Tar: Bárnevóna, Csevice-patak 1998.03.21., 7, iKT, KT; Fenyvespuszta, Szalajka-patak 1995.03.15., 9, BK, iKT, KT; 1995.03.31., 19, BK, iKT, KT; 1995.05.17., 13, iKT, KT; 1997.03.08., 1, iKT, KT.

### BAETIDAE

**Baetis alpinus** (Pictet, 1843) - Mátraháza: Kecse-bérc, Somor-patak 1999.01.23., 2, iKT, KT; 1999.04.05., 1, JP, KT; 2001.02.10., 2, KT; Remete-bérc, Csatorna-patak 1999.04.30., 10, KT.

**Baetis muticus** Linnaeus, 1758 - Domszló: Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 6, KT - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 2000.03.06, 2, KT; Kőbánya, Szén-patak 1999.04.04., 1, JP, KT; 2000.04.07., 1, KT - Kispálya: Kopasz-hegy, Első-Tarnóca 2000.11.05., 1, KD, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 4, iKT, KT; szuhai út, Galya-patak 1999.03.27., 3, iKT, KT - Mátrafüred: parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.04.12., 5, BK, KT; 1999.03.24., 2, KD, KT - Mátrakeresztes: Csörgő-patak 1995.05.22., 1, BK, KT.

**Baetis rhodani** (Pictet, 1843) - Abasár: Felsőabasár, mátrafüredi út, Bene-patak ág 1998.03.31., 7, KD, KT; Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 12, KT; 1998.02.15., 1, KT - Domszló: Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 1, KT; Závóz-patak a Középhegy alatt 2000.01.12., 1, KT; Závóz-patak a Középső-hegy alatt 1999.12.18., 1, KD, KT - Dorogháza: Dorogpuszta, Lengyendi-patak 1999.04.03., 1, iKT, KT; 2001.02.17., 1, iKT, KT; Ménkesibánya, Ménkes-patak 1995.03.04., 4, iKT, KT - Gyöngyöspata: János-vára, Zám-patak 1998.03.07., 8, iKT, KT; 2000.12.10., 1, KD, KT; Puszkaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 4, KT; Tehéntánc, Danka-patak 1998.03.08., 8, KD, iKT, KT KBZs - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 1995.06.23., 15, JP, KT; 2000.03.06, 1, KT; Cserkő-bánya, Nagy-patak 1995.02.28., 1, BK, KT; 2000.12.03., 1, KT; Csonka-bérc, Aranybánya-folyás 1998.11.20., 2, KT, SZ; Csonka-bérc, Aranybánya-folyás nyugati oldalága 1998.11.20., 1, KT, SZ; Kőbánya, Szén-patak 2000.04.07., 1, KT; Lajosháza, Nagy-patak 1995.06.23., 1, JP, KT; 1998.04.23., 1, JP, KT, TI; 1998.11.14., 1, KD, iKT, KT; Nagy-Halmaj, Nagy-patak 1998.11.17., 3, KT; Nagy-Hidas-völgy patakja 1998.11.17., 3, KT - Kékestető: Kerékgyártó-völgy patakja 1999.01.21., 1, KT, SZ - Kispálya: Kopasz-hegy,

Első-Tarnóca 2000.11.05., 1, KD, KT - Markaz: Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 4, KT - Mátraalmás: Péter hegyese ÉNy 400 m, Szuhai-patak 1998.04.02., 2, iKT, KT; Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 5, iKT, KT; 1999.03.27., 1, iKT, KT; szuhai út, Galya-patak 1999.03.27., 1, iKT, KT - Mátrafüred: Bene-völgy, Bene-patak 1997.12.13., 3, KD, KT; parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.02.21., 17, KT; 1995.04.12., 19, BK, KT; 1999.03.24., 1, KD, KT - Mátraháza: Görgőbikki út, Kis-Hidas-folyás 1999.05.29., 1, iKT, KT; Állami szanatórium, Somor-patak 1999.02.27., 2, KT; Kecse-bérc, Somor-patak 1999.01.23., 6, iKT, KT; 2001.02.10., 2, KT; Remete-bérc, Csatorna-patak 1999.04.30., 2, KT - Mátrakeresztes: Böske-forrás lefolyója 2000.02.04., 1, JP, KT, SZ - Mátraszentimre: Hutahely, Hutahelyi-patak 1998.11.20., 1, KT, SZ; volt Csörgőmalom, Csörgő-patak 1998.11.20., 2, KT, SZ - Nagybátony: Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak 1997.02.27., 3, iKT, KT; 2000.02.11., 1, iKT, KT; Felsőlengyend, erdészház, Lengyendi-patak 1996.11.24., 1, iKT, KT - Nemti: Nagy-patak a Zagyvába torkolásnál 1997.03.22., 1, iKT, KT; 1999.11.18., 1, iKT, KT; Nagy-patak torkolat, Zagyva 1997.03.22., 8, iKT, KT - Parád: Ilona-völgyi-vízesés, Ilona-patak 1998.01.13., 1, BK, KT; Parádfürdő, Parádi-Tarna 1997.05.10., 2, JP, KT; Pisztrángos-tó, ÉNy 20 m, forrás-patak 1997.07.31., 2, KT, VA - Parásdasvár: Fekete-tó D 150 m, Áldozó-patak 1998.04.02., 4, iKT, KT; 2000.04.08., 1, KT; Ny 200 m, Parádi-Tarna 1996.03.10., 7, KT; Üveggyári-víztároló, Mogyorós-völgyi tápláló-patak 1996.09.04., 2, BK, KT - Szuha: Cseresznyés, Galya-patak 1999.03.27., 1, iKT, KT; dorogházi út, Nagy-patak 1997.04.12., 7, iKT, KT - Szurdokpüspöki: Szurdok-völgy, Szurdok-patak 1996.03.17., 5, KT.

**Centropitulum luteolum** (O. F. Müller, 1776) - Dorogháza: Dorogpuszta, Lengyendi-patak 1999.04.03., 3, iKT, KT; 2001.02.17., 1, iKT, KT - Gyöngyöspata: Csurgóitanyák, É 200 m, Ám-patakba futó forrás-patak 1995.04.19., 17, BK, KT; 1997.04.17., 3, KT; Jánosvára, Zám-patak 1995.04.19., 7, BK, KT; 1998.03.07., 1, iKT, KT; 2000.12.10., 2, KD, KT; Puskaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 6, KT; Tehéntánc, Danka-patak 1998.03.08., 6, KD, iKT, KT KBZs; víztároló az Ám-patakon 1995.04.19., 4, BK, KT - Nemti: Nagy-patak a Zagyvába torkolásnál 1997.03.22., 2, iKT, KT; 1997.04.12., 12, iKT, KT.

**Cleone dipterum** (Linnaeus, 1761) - Abasár: Sár-hegy, Szent Anna-tó 1995.07.04., 3, KT - Dorogháza: Daráló, Ménkes-patak 1995.03.04., 9, iKT, KT - Gyöngyöshalász: Ny 500 m, Gyöngyös-holtág 1995.05.21., 15, VA - Gyöngyösoroszi: Oroszi-tó, Toka-patak 1995.04.06., 2, KT - Gyöngyöspata: Csurgóitanyák, É 200 m, Ám-patakba futó forrás-patak 1998.03.07., 5, iKT, KT; Kő-kút, ér 1998.03.08., 1, KD, iKT, KT, KBZs - Kiskaná: Kőbánya, Hátsó-Tarnóca 2000.11.05., 2, KD, KT - Kisterenye: maconkai út, Zagyva 1997.05.23., 1, iKT, KT; vízmű Zagyva 1997.05.31., 1, iKT, KT - Mátraalmás: Nagy-Dobodén-tó 1996.09.04., 1, BK, KT - Nagybátony: Maconkai-víztároló 1995.03.26., 6, iKT, KT; 1995.05.31., 5, iKT, KT; 1995.09.08., 1, iKT, KT; Maconkai-víztároló, Zagyva-ág 1995.03.04., 1, iKT, KT; 1997.05.23., 2, iKT, KT - Parád: Pisztrángos-tó 1995.04.12., 19, BK, KT; 1997.07.31., 2, KT, VA - Parásdasvár: Fekete-tó 1998.04.02., 2, iKT, KT - Recsk: Búzás-völgyi-tó, D 200 m, Búzás-patak 1998.01.13., 2, BK, KT; Ércbánya, Parádi-Tarna 2000.10.29., 1, KT; Volán-telep, Csevice-patak 1998.01.13., 1, BK, KT; volt kényszermunkatábor, halastavak 4. 1998.01.13., 1, BK, KT - Szuha: Gombás-tó 1996.09.04., 1, BK, KT - Szurdokpüspöki: bányató a Pince-patakon 1995.04.19., 1, BK, KT - Tar: Fenyvespuszta, vízzel telt szénszállító csilléből 1995.04.02., 20, Ambrus András, BK, Fodor Lajos, JP, KT, Nagy László.

## HEPTAGENIIDAE

**Epeorus sylvicola** (Pictet, 1865) - Abasár: Vár-völgy, Vár-patak 1998.02.15., 1, KT - Gyöngyöspata: János-vára, Zám-patak 1998.03.07., 1, iKT, KT; 2000.12.10., 1, KD, KT; Puszkaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 1, KT - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 2000.01.30., 2, KD, KT; 2000.03.06, 1, KT; Cserkő-bánya, Nagy-patak 1995.02.28., 1, BK, KT; 2000.12.03., 1, KT; Kőbánya, Szén-patak 1999.04.04., 2, JP, KT; 2000.04.07., 1, KT; Lajosháza, Nagy-patak 1995.02.28., 1, BK, KT; 1995.06.23., 1, JP, KT; 1997.03.15., 2, KT; Nagy-Halmaj, Nagy-patak 1998.11.17., 1, KT; Nagy-Hidas-völgy patakja 1998.11.17., 1, KT - Markaz: Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 7, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 6, iKT, KT; 1999.03.27., 2, iKT, KT; 1999.12.16., 1, iKT, KT; szuhai út, Galya-patak 1999.03.27., 2, iKT, KT - Mátrafüred: Bene-völgy, Bene-patak 1997.12.13., 2, KD, KT; parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.02.21., 13, KT; 1995.04.12., 5, BK, KT; 1999.03.24., 1, KD, KT - Mátraháza: Állami szanatórium, Somor-patak 1999.02.27., 2, KT; Kecse-bérc, Somor-patak 1999.01.23., 1, iKT, KT; 1999.04.05., 2, JP, KT; 2001.02.10., 1, KT; Remete-bérc, Csatorna-patak 1999.04.30., 3, KT - Mátrakeresztes: Csörgő-patak 1995.05.22., 1, BK, KT - Mátraszentimre: Hutahely, Hutahelyi-patak 1998.11.20., 3, KT, SZ; volt Csörgőmalom, Csörgő-patak 1998.11.20., 2, KT, SZ - Nagybátony: Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak 1997.02.27., 3, iKT, KT; 2000.02.11., 1, iKT, KT; Felsőlengyend, erdészház, Lengyendi-patak 1999.02.20., 2, iKT, KT - Nemti: Nagy-patak a Zagyvába torkolásánál 1999.11.18., 1, iKT, KT - Parád: Hosszú-bérc, Ilona-patak 2000.10.29., 1, KT; Sándorrét, Ilona-patak 1995.04.12., 5, BK, KT; Vörösvár, Ilona-patak 1995.02.21., 3, KT - Parádsasvár: Ny 200 m, Parádi-Tarna 1996.03.10., 5, KT - Szuha: Cseresznyés, Galya-patak 1995.02.09., 2, iKT, KT; 1999.03.27., 1, iKT, KT; dorogházi út, Nagy-patak 1997.04.12., 5, iKT, KT.

## LEPTOPHLEBIIDAE

**Paraleptophlebia submarginata** (Stephens, 1835) - Domszló: Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 1, KT - Gyöngyöspata: Csurgóitanyák, É 200 m, Ám-patakba futó forrás-patak 1997.04.17., 1, KT; János-vára, Zám-patak 1998.03.07., 1, iKT, KT; 2000.12.10., 1, KD, KT; Kő-kút, ér 1998.03.08., 1, KD, iKT, KT, KBZs; Tehéntánc, Danka-patak 1998.03.08., 3, KD, iKT, KT, KBZs - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak 1995.02.28., 1, BK, KT; Felső-Cserkő, Nagy-patak 1996.10.10., 1, KT - Kislána: Kopasz-hegy, Első-Tarnóca 1996.11.06., 7, BK, KT; 2000.11.05., 3, KD, KT; Kőbánya, Hátsó-Tarnóca 2000.11.05., 4, KD, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 1, iKT, KT - Mátrafüred: parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.02.21., 2, KT; 1995.04.12., 11, BK, KT; 1999.03.24., 1, KD, KT - Szuha: Pálincás-kút 1995.02.09., 1, iKT, KT.

**Paraleptophlebia wernerii** Ulmer, 1919 - Kisterenye: vízmű, Zagyva 1995.05.17., 1, iKT, KT.

**Habroleptoides confusa** Sartori et Jacob, 1986 - Abasár: Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 1, KT - Domszló: Závóz-patak a Középső-hegy alatt 1999.12.18., 1, KD, KT; 2000.01.23., 1, KT; Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 1, KT - Dorogháza: Dorogpuszta, Lengyendi-patak 1999.04.03., 1, iKT, KT - Gyöngyöspata: János-vára, Zám-patak 1995.04.19., 6, BK, KT; 1998.03.07., 4, iKT, KT; Puszkaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 3, KT; Tehéntánc, Danka-patak 1998.03.08., 2, KD, iKT, KT, KBZs - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 2000.01.30., 1, KD, KT; 2000.03.06, 1,

KT; 2001.03.16., 1, KT; Cserkő-bánya, Nagy-patak 1995.02.28., 1, BK, KT; 2000.12.03., 1, KT; 2001.03.25., 1, KT; Csonka-bérc, Aranybánya-folyás nyugati oldalága 1998.11.20., 1, KT, SZ; Dezsővár, Kis-Hidas-folyás 1997.03.15., 1, KT; Kőbánya, Szén-patak 1999.04.04., 1, JP, KT; 2000.04.07., 1, KT; Lajosháza, Nagy-patak 1998.04.23., 4, JP, KT, TI; 1998.11.14., 2, KD, iKT, KT; Nagy-Halmaj, Nagy-patak 1998.11.17., 1, KT; Nagy-Hidas-völgy patakja 1998.11.17., 2, KT; Órlőmű, Nagy-patak 1995.02.28., 2, BK, KT - Kisnána: Kopasz-hegy, Első-Tarnóca 1996.11.06., 3, BK, KT; 2000.11.05., 1, KD, KT; Kőbánya, Hátsó-Tarnóca 2000.11.05., 3, KD, KT - Markaz: Vár-völgy, Vár-patak 1997.02.20., 2, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 1, iKT, KT; 1999.03.27., 1, iKT, KT; 1999.12.16., 1, iKT, KT; szuhai út, Galya-patak 1999.03.27., 1, iKT, KT - Mátrafüred: parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.02.21., 13, KT; 1995.04.12., 27, BK, KT; 1999.03.24., 3, KD, KT; vízmű, Csatorna-patak 1997.12.23., 1, KBZS, KD, iKT, KT - Mátraháza: Állami szanatórium, Somor-patak 1999.02.27., 1, KT; Görgőbikki út, Kis-Hidas-folyás 1999.01.23., 1, iKT, KT; Kecse-bérc, Somor-patak 1999.01.23., 4, iKT, KT; 2001.02.10., 1, KT; Remete-bérc, Csatorna-patak 1999.04.30., 1, KT - Mátraszentimre: Hutahely, Hutahelyi-patak 1998.11.20., 1, KT, SZ; volt Csörgőmalom, Csörgő-patak 1998.11.20., 1, KT, SZ - Nagybátony: Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak 1997.02.15., 2, iKT, KT; 1997.02.27., 7, iKT, KT; 2000.02.11., 2, iKT, KT; Felsőlengyend, erdészház, Lengyendi-patak 1996.11.24., 1, iKT, KT; 1999.02.20., 2, iKT, KT - Parád: Hosszú-bérc, Ilona-patak 2000.10.29., 7, KT; Sándorrét, Ilona-patak 1995.04.12., 2, BK, KT; Vörösvár, Ilona-patak 1995.02.21., 2, KT - Parádsasvár: Fekete-tó D 150 m, Áldozó-patak 2000.04.08., 1, KT - Szuha: Cseresznyés, Galya-patak 1995.02.09., 1, iKT, KT - Szurdok-püspöki: Szurdok-völgy, Szurdok-patak 1996.03.17., 5, KT.

**Habrophlebia fusca** (Curtis, 1834) - Gyöngyöspata: Csurgóitanyák, É 200 m, Ám-patakba futó forrás-patak 1995.04.19., 5, BK, KT; 1997.04.17., 1, KT - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 1995.06.23., 5, JP, KT.

**Habrophlebia lauta** Eaton, 1884 - Domszló: Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 1, KT - Gyöngyöspata: Puskaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 1, KT - Gyöngyössolymos: Lajosháza, Nagy-patak 1995.06.23., 1, JP, KT - Mátrafüred: parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak 1995.02.21., 2, KT; 1995.04.12., 1, BK, KT; 1995.06.11., 3, KT.

## EPHEMERIDAE

**Ephemerida danica** O. F. Müller, 1764 - Domszló: Tarjánka-szurdok, Tarjánka-patak 1999.04.30., 2, KT - Dorogháza: Dorogpuszta, Lengyendi-patak 2001.02.17., 1, iKT, KT - Gyöngyöspata: János-vára, Zám-patak 1998.03.07., 1, iKT, KT; 2000.12.10., 1, KD, KT; Puskaporos-kút, Danka-patak 1997.04.17., 3, KT - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 2000.03.06, 1, KT; Cserkő-bánya, Nagy-patak 2000.12.03., 1, KT; 2001.01.14., 1, KD, KT; Csonka-bérc, Aranybánya-folyás 1998.11.20., 1, KT, SZ; Csonka-bérc, Aranybánya-folyás nyugati oldalága 1998.11.20., 1, KT, SZ; Felső-Cserkő, Nagy-patak 1996.10.10., 4, KT; Kőbánya, Szén-patak 1999.04.04., 1, JP, KT; 2000.04.07., 1, KT - Lajosháza, Nagy-patak 1995.06.23., 8, JP, KT; 1998.04.23., 1, JP, KT, TI; 1998.11.14., 1, KD, iKT, KT; Lajosháza, Szén-patak 1996.09.29., 1, KT; Nagy-Hidas-völgy patakja 1998.11.17., 1, KT - Kisnána: Kopasz-hegy, Első-Tarnóca 1996.11.06., 3, BK, KT - Mátraalmás: Szabó-vágás, Szuhai-patak 1998.03.21., 1, iKT, KT; 1999.03.27., 1, iKT, KT; 1999.12.16., 1, iKT, KT - Mátrafüred: parkoló és Ördög-forrás közt, Csatorna-patak



1995.06.11., 2, KT; 1999.03.24., 1, KD, KT; Somor-patak 1995.06.11., 7, KT - Mátraháza: Kecske-bérc, Somor-patak 2001.02.10., 1, KT - Nagybátony: Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak 1997.02.27., 2, iKT, KT; Felsőlengyend, erdészház, Lengyendi-patak 1996.11.24., 2, iKT, KT - Parád: Hosszú-bérc, Ilona-patak 2000.10.29., 1, KT; Rózsaszál-lás, Pál-bükk-patak 1997.07.31., 1, KT, Erős Tibor, VA - Parádsasvár: Áldozó-patak 1996.09.04., 4, BK, KT - Reck: Ércbánya, Parádi-Tarna 2000.10.29., 1, KT.

## EPHEMERELLIDAE

**Ephemerella ignita** (Poda, 1761) - Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak 1995.06.23., 15, JP, KT; 1995.07.01., 1, iKT, KT; Lajosháza, Nagy-patak 1995.06.23., 13, JP, KT.

## CAENIDAE

**Caenis horaria** Linnaeus, 1758

Nagybátony: Maconkai-víztároló 1995.05.31., 2, iKT, KT; 1995.07.26., 1, KT.

**Caenis robusta** Eaton, 1884

Nagybátony: Maconkai-víztároló 1995.05.31., 26, iKT, KT; 1995.07.26., 7, KT.

## Irodalom

- ANDRIKOVICS, S. (1991): Taxonomic and ecological investigations of the hungarian Rhithrogena semicolorata species-group. - Overview and Strategies of Ephemeroptera and Plecoptera, Florida, 247-252.
- KOVÁCS, T. (2001): Somogy megye kérészeinek katalógusa (Ephemeroptera). - Natura Somogyiensis 1: 87-92.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A., BÁNKUTI, K. (1999): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 23: 157-170.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A., BÁNKUTI, K., JUHÁSZ, P. (1998): New Hungarian mayfly (Ephemeroptera) species arising from collectings of larvae. - Miscnea zool. hung. 12: 55-60.
- PONGRÁCZ, S. (1936): Helyesbítések a magyar fauna jegyzékében. - Állatt. Közl. 33: 181-193.
- PUHZ, V. (1977): Über die europäischen Metreletus DEMOULIN (Siphonuridae, Ephemeroptera). - Philippia 3: 199-205.
- SÁTORI, J. (1939): Adatok a Bükk és a Mátra rovarfaunájához. - Állatt. Közl. 36: 156-168.
- SÁTORI, J., NAGY, H. (1940): Insekten-faunistische Notizen aus der Grossen Ungarischen Tiefebene. - Fragm. Faun. Hung. 3: 116-118.
- SZIRÁKI, GY. (1998): A Dráva mente kérész (Ephemeroptera) faunája. (The mayfly (Ephemeroptera) fauna of the Dráva region, Hungary.) - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 9: 131-134.
- TÓTH, L. (1992): Adatok a Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet kérész (Ephemeroptera) és ál-kérész (Plecoptera) faunájának ismeretéhez. - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 7: 89-98.
- UJHELYI, S. (1959): Kérészek-Ephemeroptera. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), V, 5. Akadémiai Kiadó, Budapest, 96 pp.

- UJHELYI, S. (1960): *Metreletus hungaricus* sp. n., eine neue Eintagsfliege (Ephemeroptera) aus Ungarn. - Acta zool. hung. 6: 199-209.
- UJHELYI, S. (1961): Adatok Magyarország kérészfauájához. - Állatt. Közl. 48: 155-156.
- UJHELYI, S. (1966): The mayflies of Hungary, with the description of a new species, *Baetis pentaplebedes* sp. n. (Ephemeroptera). - Acta zool. hung. 12: 203-210.

KOVÁCS Tibor  
Mátra Múzeum  
H-3200 GYÖNGYÖS,  
Kossuth Lajos u. 40.  
E-mail: koati@matavnet.hu