

Adatok a Dunántúli-középhegység egyenesszárnyú (Orthoptera) faunájának ismeretéhez IV.

KENYERES ZOLTÁN

ABSTRACT: (Data to the Orthoptera fauna of the Transdanubian Mountains IV.) Faunistical results of five years' research (2010–2014) are published in this paper. Records of 61 Orthoptera species mainly originate from the Bakony Region.

Bevezetés

A cikk zömmel a 2010 és 2014 közötti terepszezonokban feljegyzett adatokat összegzi a megelőző közlemények (KENYERES 2000, 2006, 2010) szerinti szerkezetben. A fentiekén túl az alábbiakban néhány korábban gyűjtött, de eddig nem feldolgozott anyag adatait is közöljük. Az irodalmi és kutatási előzményeket lásd KENYERES (2000) és KENYERES & RÁCZ (2011, 2013) munkáiban.

Terület és módszer

A faunisztikai adatok a tájkataszter kistájcsoportjait és az új, vegetáció alapú tájfelosztás (MAROSI & SOMOGYI 1990, MOLNÁR et al. 2008) kategóriáit ötvözve kerülnek közlésre, az alábbi egységek megkülönböztetésével: Bakonyvidék középtáj: Keszthelyi-hegység, Balaton-felvidék, Déli-Bakony, Északi-Bakony, Keleti-Bakony, Bakonyalja, Pannonhalmi-dombság; Vértes–Velencei-hegyvidék középtáj: Zámolyi-medence; Dunazug-hegyvidék középtáj: Etyeki-dombság. Az adatközlés tájbeosztása annyiban tér el a fent hivatkozottól, hogy a tájfeldrajzi szempontból a Balatoni-medencéhez tartozó Tapolcai-medencét, valamint a Balatoni- és a Keszthelyi-Riviérát PAPP (1968), valamint KENYERES & RÁCZ (2013) eredményei alapján a Balaton-felvidékhez soroltuk.

A közölt adatok nagyrészt fűhálós és egyelések, kisebb részt talajcspadás mintavételezésekből származnak. A gyűjtési időpontok hónapos pontossággal kerültek feltüntetésre. A szerzőtől eltérő gyűjtő személyt monogram jelzi (KCs: Kutasi Csaba; NL: Nagy Lajos; SzCs: Szinetár Csaba). A talajcspadás mintavételezéssel gyűjtött egyedeknél tcs rövidítéssel jelöltük a mintavétel módját. A lelőhelyek kistájanként, településnév alapján kerültek rendezésre.

Az állatok meghatározásához HARZ (1957, 1975) és KIS (1960) munkáit vettük alapul. A fajok nevezéktana és a fajlista összeállítása NAGY (2003) cikkét követi.

Eredmények

ENSIFERA

TETTIGONIOIDEA

Ephippiger ephippiger (Fiebiger, 1784) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Kőfejtő, erdőszegély: 2010.06.; Keszthely, Nagy-Messzelátó-hegy, sziklagyep: 2013.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.08.

Conocephalus discolor Thunberg, 1815 – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Balatonfüzfő, belterület, üde láprét: 2010.08.; Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.06.,07.,08.,09.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét:

2011.07.,08.,09.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.,09.; 2011.07.,08.,09.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.07.,08.,09.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.,09.; 2011.06.,07.,08.,09.; Nyirád, Sár-álló, magassásos: 2010.07.,08.,09.; 2011.07.,08.; Bakonyalja: Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.06.,07.,08.,09.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kigyós-patak mente, gyomos üde gyepek: 2012.07.

Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.07.,09.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.07.

Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.08.

Meconema thalassinum (De Geer, 1773) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Tapolca, Pénzes-rét, cserjés: 2013.07.

Barbitistes serricauda (Fabricius, 1798) – Bakonyvidék, Déli-Bakony: Sáska, Agár-tető, Vaskapu-tető, erdőszegély: 2006.07.

Isophya costata Brunner von Wattenwyl, 1878 – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Badacsonytördemic, Alibánfai-dűlő, gyomos mezofil gyepek: 2006.06.; Gyulakeszi, Alsó-rétek, mocsárrét: 2013.05.; Pécsely, Meggy-hegy, sztyeprét: 2010.06.; Pécsely, Csengő-hegy alatt, kaszálórét: 2010.06.; Szigliget, Cigány-tábla, gyomos szárazgyep mezsgye: 2012.05.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2014.05.; Szigliget, Lábdai-alja, gyomos üde gyepek: 2012.05.; Szigliget, Vár-hegy alatti parlagok mezsgyéje: 2006.06.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Tó-hegy, félszárazgyep: 2013.06. (BN); Vértes-Velencei-hegyvidék, Zámolyi-medence: Csákvár, Rét földek, kaszálórét: 2010.06.05.; Csákvár, Tó-dűlő, kaszálórét: 2010.06.05.

Isophya kraussii Brunner von Wattenwyl, 1878 – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Kőfejű, erdőszegély: 2010.06.; Keszthely, Nagy-Messzelató-hegy, erdőszegély: 2013.06.; Balaton-felvidék: Balatonszőlős, Kis-Gella, erdőszegély: 2013.05.; Déli-Bakony: Sümeg, Mogyorós-domb, erdőszegély: 2009.05.

Leptophyes albovitata (Kollar, 1833) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.06.; Balaton-felvidék: Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.06.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2011.06.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.

Phaneroptera falcata (Poda, 1761) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.,09.; 2011.06.,07.,08.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.; 2011.09.; Nyirád, Sár-álló, magassásos: 2010.09.; Bakonyalja: Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyepek: 2011.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos száraz gyepek: 2013.07.

Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.09.; Északi-Bakony: Bakonyszentkirály, Kis-Zörög-oldal, erdőszegély: 2014.08.; Csesznek, Ruzics berek, magaskőrös: 2014.08.; Veszprémmarsány, Malom-hegy-tető, erdőszegély: 2014.08.

Saga pedo (Pallas, 1771) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Keszthely, Nagy-Messzelató-hegy, sziklagyep: 2013.06.; Zalaszentmária, Tátika, mézskerülő sziklagyep: 2012.07.; Balaton-felvidék: Gyulakeszi, Csobánc, kaszálórét: 2012.07.; Raposka, Szent György-hegy, mézskerülő sziklagyep: 2012.07.; 2014.05.; Keleti-Bakony: Tés, Bér-hegy, lejtősztyeprét: 2013.07.

Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1785) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.06.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.; Bakonyalja: Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyepek: 2011.06.

Gampsocleis glabra (Herbst, 1786) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.

Metrioptera bicolor (Philippi, 1830) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatongyörök, Kerek-hegy alatt, száraz gyepek erdőszegélyben: 2011.06.; Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.06.; Balaton-felvidék: Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.06.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; 2013.06.,07.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2014.05.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.,07.; Bakonyalja: Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyepek: 2011.06.; Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos szárazgyep: 2011.06.; Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.07.; Sikátor, Vecseny-puszta,

másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.; 2014.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.; 2014.06.

Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.06.; Balaton-felvidék: Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.,08.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.07.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.06.,07.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyep: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.,07.,08.; Nyirád, Sár-álló, magassásos: 2011.06.; Bakonyalja: Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos fél-száraz gyep: 2011.06.; Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.07.; Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Pholidoptera aptera (Fabricius, 1793) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerék-hegy, zárt dolomit sziklagyep: 2011.07.; Gyenesdiás, Kőfejtő, erdőszegély: 2010.06.; Keszthely, Nagy-Messzelátó-hegy, sziklagyep: 2013.06.; Keleti-Bakony: Tés, Móroc-tető, erdőszegély: 2010.06.

Pholidoptera fallax (Fischer, 1853) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.06.; Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.06.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.07.; Déli-Bakony: Veszprém, Csatár-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1997.08.05.–09.03. (KCs); Keleti-Bakony: Öskü, Likaskői-hegyek, tölgyes, tcs: 2009.08. (KCs).

Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerék-hegy, zárt dolomit sziklagyep: 2011.07.; Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.; Litér, Mogyorós-hegy, ültetett fenyves, tcs: 1999.08.; Vilonya, Külső-hegy, ültetett fenyves, tcs: 1998.07.; 1999.08.,09.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; Déli-Bakony: Veszprém, Csatár-hegy, bükkös, tcs: 1997.08.04.–09.03. (KCs).

Platycleis montana (Kollar, 1833) – Bakonyvidék, Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.

Platycleis affinis Fieber, 1853 – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.

Platycleis albopunctata (Goeze, 1778) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomit sziklagyep: 2011.06.,07.; 2014.07.,08.,09.; Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.; 2013.07.,08.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; 2013.07.,08.,09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.06.,07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.,08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.; 2013.07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.07.,08.,09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep: 2000.08.; Litér, Mogyorós-hegy, ültetett fenyves, tcs: 1999.08.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.07.,08.,09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.08.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.07.,08.; 1999.07.,08.,09.; Keleti-Bakony: Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.07. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.08.; 2014.06.,07.,08.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Platycleis vittata (Charpentier, 1825) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.06.; Keleti-Bakony: Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.08. (KCs); Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.

Pterolepis germanica (Herrich-Schäffer, 1840) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.09.; Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; 2013.08.; Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyep: 2010.07.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.,09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.06.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.08.,09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.10.; Déli-Bakony: Veszprém, Csatár-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1997.09.03–07. (KCs); 1998.08.05.–09.03. (KCs).

Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758 – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.06.; Balaton-felvidék: Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.06.; Balatonszőlős, Kis-Gella, erdőszegély: 2013.05.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.; Litér, Mogyorós-hegy,

sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; 2013.06.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyeprét: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; Bakonyalja: Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyeprét: 2011.06.; Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos szárazgyeprét: 2011.06.; Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.07.

GRYLLOIDEA

Gryllus campestris Linnaeus, 1758 – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1999.08.,09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, ültetett fenyves, tcs: 1998.05.; 1999.08.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyeprét: 2014.05.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.04.,08.; 1999.09.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1998.04.; 1999.09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.04.; 1999.09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1998.04.; 1999.09.,10.; Keleti-Bakony: Várpalota, Fajdas-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Veszprém, Rátóti-Nagy-mező, lejtősztyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.

Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyeprét: 2014.05. (SzCs).

Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.; Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyeprét: 2010.07.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.; Déli-Bakony: Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyeprét: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Bakonyalja: Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyeprét: 2011.06.; Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.

Myrmecophilus acervorum (Panzer, 1799) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Litér, Mogyorós-hegy, ültetett fenyves, tcs: 1998.08.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.

CAELIFERA

TETRIGOIDEA

Tetrix subulata (Linnaeus, 1758) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyeprét: 2014.05.; Bakonyalja: Káptalanfa, Sárosfői-erdő, égeres: 2014.03.

Tetrix tenuicornis Sahlberg, 1893 – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatongyörök, Kerék-hegy, zárt dolomit sziklagyeprét: 2011.07.; Bakonyalja: Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.07.

ACRIDOIDEA

Acrida ungarica (Herbst, 1786) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Tapolca, Nagymező keleti része, degradált homoki gyeprét: 2013.10.; Tihany, Űrge-domb, belterület, gyomos száraz gyeprét: 2014.08. (NL); Keleti-Bakony: Öskü, Planyova, gyomos száraz gyeprét: 2011.09. (NL).

Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyeprét: 2011.08.,09.; 2014.06.,07.,08.,09.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.; 2013.07.,08.,09.; Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyeprét: 2010.07.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.09.; 2013.07.,08.,09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.06.,07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1999.07.,08.,09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.,09.; 2013.06.,07.,08.,09.; Raposka, Császársziget-domb, gyomos nyílt homoki gyeprét: 2013.09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyeprét és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.08.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1998.07.,08.,09.; 1999.08.,09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyeprét, tcs: 1998.08.,09.; 1999.08.,09.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2011.08.; Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyeprét: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.08.,09. (KCs); Öskü, Gombász-völgy, dolomitsziklagyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.07.,09.,10. (KCs); Öskü, Planyova, nyílt sziklagyeprét: 2010.06.; Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyeprét, tcs: 2009.08. (KCs); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyeprét, tcs: 2009.08. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyeprét: 2013.06.,07.,08.; 2014.06.,07.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalmi, Koldus telke, másodlagos gyomos száraz-

gyep: 2013.06.,07.,08.; 2014.06.,07.,08.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyepek: 2012.07.

Pezomachus giornae (Rossi, 1794) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyep: 2010.07.

Arcyptera microptera (Fischer de Waldheim, 1833) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Sóly, Őr-hegy, sziklagyep: 2010.07.

Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerék-hegy, zárt dolomit sziklagyep: 2011.07.; Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.08.; 2014.07.,08.,09.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.,08.,09.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; 2013.07.,08.,09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.09.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2011.09.; Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Hagyma-tető alja, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KC); Hajmáskér, Szinger-aszövőlg, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KC); Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KC); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KC); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10.,11. (KC); Veszprém, Veszprémi-út, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KC); Bakonyalja: Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos szárazgyep: 2011.06.; Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-puszt, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.08.; 2014.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.,07.,08.; 2014.06.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyepek: 2012.07.

Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.08.; Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.07.,08.; 2014.08.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,09.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; 2013.06.,08.,09.; Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.07.,08.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.09.; 2011.08.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.08.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.09.; 2013.09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.18.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.08.,09.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.,09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.08.,09.; 2011.08.; Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Hagyma-tető alja, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10.,11. (KC); Hajmáskér, Körös-hegy alja, lejtősztyeprét, tcs: 2009.06.,09. (KC); Hajmáskér, Szinger-aszövőlg, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,11. (KC); Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KC); Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09. (KC); Öskü, Alsó-Balla, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KC); Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10.,11. (KC); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,11. (KC); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10. (KC); Várpalota, Fajdas-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09. (KC); Várpalota, Keleti-Nagy-mező, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10. (KC); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KC); Veszprém, Rátóti-Nagy-mező, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KC); Veszprém, Veszprémi-út, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10.,11. (KC); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-puszt, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.,07.; 2014.06.,07.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.,08.; 2014.06.

Chorthippus dichrous (Eversmann, 1859) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.09.; Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-puszt, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.08.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyepek: 2012.07.

Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2011.07.,08.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyepek: 2013.09.13.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2011.08.

Chorthippus mollis (Charpentier, 1825) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.08.; 2014.06.,07.,09.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.09.; 2013.08.,09.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.09.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy,

lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; 2013.08.,09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.10.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.06.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; 1999.08.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.08.; Veszprém, Csatár-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1997.09.03–07. (KCs); 1997.08.05–09.03. (KCs); Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Hagyma-tető alja, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KCs); Hajmáskér, Szinger-aszóvölgy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10.,11. (KCs); Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KCs); Öskü, Alsó-Balla, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.11. (KCs); Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10.,11. (KCs); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09. (KCs); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Várpalota, Fajdas-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Várpalota, Keleti-Nagy-mező, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10. (KCs); Veszprém, Veszprémi-út, dolomitszyep, tcs: 2009.11. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-pusztta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.,08.; 2014.06.,07.,08.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.; 2014.06.,07.,08.

Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.09.; Balatonfüred, Nagy-mező, sziklagyep: 2000.07.; Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.07.,09.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.,09.; 2011.08.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.08.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyep: 2013.09.; 2014.05.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.; 2011.07.,08.,09.; Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Bakonyalja: Bakonycsernye, Zsidári-rét, gyomos félszáraz gyep: 2011.06.; Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Pápakovácsi, Attyapusztta, üde láprét: 2012.06.,07.,09.; Sikátor, Vecseny-pusztta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.,07.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.06.; 2014.06.,07.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Chorthippus vagans (Eversmann, 1848) – Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Chrysochraon dispar (Germar, 1834) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.06.,07.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.,07.,08.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.,09.; 2011.06.,07.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.06.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyep: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.,07.; Nyirád, Sár-álló, magassásos: 2010.07.; Bakonyalja: Pápakovácsi, Attyapusztta, üde láprét: 2012.06.,07.,08.,09.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Doclostaurus brevicollis (Eversmann, 1848) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Raposka, Császár-sziget-domb, gyomos nyílt homoki gyep: 2013.09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Keleti-Bakony: Öskü, Planyova, nyílt sziklagyep: 2010.06.; Veszprém, Rátóti-Nagy-mező, lejtősztyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-pusztta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.; 2014.06.,07.

Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1849) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.06.,07.,08.; Balaton-felvidék: Aszfőfő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.,09.; Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyep: 2010.07.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2011.06.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; 2013.07.,08.,09.; Raposka, Császár-sziget-domb, gyomos nyílt homoki gyep: 2013.09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.08.; Déli-Bakony: Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.07. (KCs); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Várpalota, Keleti-Nagy-mező, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10. (KCs); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KCs); Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-pusztta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.; 2014.06.,07.,08.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.; 2014.06.,07.,08.

Euchorthippus pulvinatus (Fischer de Waldheim, 1846) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.09.

Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.06.; Balaton-felvidék: Balatonszőlős, Kis-Gella, erdőszegély: 2013.05.; Balatonszőlős, Sötét-rét, üde láprét: 2012.06.,07.; Köveskál, Sásdi-rét, üde láprét: 2011.06.,07.,08.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.,08.,09.; 2011.06.,07.,08.; Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.06.,07.,08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.,08.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyep: 2014.05.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.,09.; 2011.06.,07.,08.; Nyirád, Sár-álló, magassásos: 2010.07.; 2011.06.; Veszprém, Csatár-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1997.08.05.–09.03. (KCs); Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Bakonyalja: Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos félszárazgyep: 2011.06.; Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.06.,07.,08.; Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.,07.; Dunazug-hegyvidék, Etyeki-dombság: Herceghalom, Kígyós-patak mente, gyomos üde gyep: 2012.07.

Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Balatonyörök, Kerek-hegy alatt, szárazgyep erdőszegélyben: 2011.08.; Balatonyörök, Kerek-hegy, zárt dolomit sziklagyep: 2011.09.; Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.08.; 2014.09.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; 2013.08.,09.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; 2013.08.,09.; Keleti-Bakony: Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KCs).

Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.09.; Litér, Mogyorós-hegy, dolomitsziklagyep, tcs: 1998.08.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Tapolca, Nagymező keleti része, degradált homoki gyep: 2013.10.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.06.,09.; 1999.08.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.,09.; Keleti-Bakony: Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.

Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.08.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.07.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.07.; Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.,08.; 2014.06.

Omocestus petraeus (Brisout de Barneville, 1856) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.,09.; 2013.08.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő lejtősztyeprét: 2011.08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.,09.; 2013.08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.07.,08.; 1999.09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep: 2000.08.; Raposka, Császár-sziget-domb, gyomos nyílt homoki gyep: 2013.09.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.08.,09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.08.; 1999.09.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.07.,08.,09.; 1999.07.,08.,09.; Déli-Bakony: Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Körös-hegy alja, lejtősztyeprét, tcs: 2009.06. (KCs); Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.11. (KCs); Várpalota, Keleti-Nagy-mező, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10. (KCs); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KCs); Veszprém, Rátóti-Nagy-mező, lejtősztyeprét, tcs: 2009.10. (KCs); Veszprém, Veszprémi-út, dolomitgyep, tcs: 2009.10. (KCs).

Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2014.09.; Balaton-felvidék: Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.08.; Déli-Bakony: Nyirád, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2011.07.; Bakonyalja: Pápakovácsi, Attyapuszta, üde láprét: 2012.07.; Sikátor, Vecseny-puszta, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.,08.

Stenobothrus crassipes (Charpentier, 1825) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.06.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.,08.; 1999.08.,09.,10.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.,09.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1999.08.,09.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.09.; Déli-Bakony: Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Várpalota, Fajdas-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09.,10. (KCs); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KCs); Veszprém, Veszprémi-út, dolomitgyep, tcs: 2009.10. (KCs).

Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.06.; 2014.07.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.,09.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.; Hegymagas, Szent György-hegy, mézskerülő

lejtősztyeprét: 2011.06.; Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep: 1998.07.; 1999.08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.07.,08.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.08.,09.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.; Déli-Bakony: Nyírad, Sár-álló, kiszáradó láprét: 2010.07.; 2011.06.,07.; Veszprém, Csatár-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1997.08.05.–09.03. (KCs); Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Isztimér, Bogrács-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.08.,09. (KCs); Várpalota, Keleti-Nagy-mező, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.10. (KCs); Bakonyalja: Bakonycsérnye, Zsidári-rét, gyomos szárazgyep: 2011.06.

Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.,08.; Hegy magas, Szent György-hegy, mészkerülő lejtősztyeprét: 2011.08.; Litér, Mogyorós-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.,08.; 1999.07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.; 2013.07.,08.,09.; Vilonya, Külső-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.; 1999.08.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.; Vilonya, Sukori-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 1998.07.,08.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.; Déli-Bakony: Zalahaláp, Csilla-hegy, sziklagyep: 1998.07.; Zalahaláp, Herceg-tag, lejtősztyeprét: 1998.07.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Hagyma-tető alja, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KCs); Várpalota, Fajdas-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09. (KCs); Várpalota, Kopasz-Hallgató, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08. (KCs).

Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Lesencetomaj, Lesencei-láprét, üde láprét: 2011.07.; Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-pusztá, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07.,08.; 2014.06.

Celes variabilis (Pallas, 1771) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Litér, Mogyorós-hegy, dolomitsziklagyep, tcs: 1998.07.,08.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.08.; 2013.08.; Keleti-Bakony: Öskü, Magyalinai-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.07. (KCs).

Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Szigliget, Felső-Kongó, gyomos üde gyep: 2013.09.

Oedaleus decorus (Germar, 1826) – Bakonyvidék, Balaton-felvidék: Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Keleti-Bakony: Öskü, Panyova, nyílt sziklagyep: 2010.06.; Bakonyalja: Sikátor, Vecseny-pusztá, másodlagos gyomos szárazgyep: 2014.06.,07.

Oedipoda caerulecens (Linnaeus, 1758) – Bakonyvidék, Keszthelyi-hegység: Gyenesdiás, Ló-hegy, nyílt dolomitsziklagyep: 2011.06.,08.,09.; 2014.07.,08.,09.; Balaton-felvidék: Aszófő, Öreg-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2013.07.,08.,09.; Balatonalmádi, Vár-hegy alatt, gyomos szárazgyep: 2010.07.; Balatonfüred, Péter-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.,09.; 2013.06.,07.,08.,09.; Hegy magas, Szent György-hegy, mészkerülő lejtősztyeprét: 2011.06.,07.,08.,09.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.08.,09.,10.; Litér, Mogyorós-hegy, sziklafüves lejtősztyeprét: 2010.07.,08.; 2013.07.,08.,09.; Raposka, Császár-sziget-domb, gyomos nyílt homoki gyep: 2013.09.; Szentkirályszabadja, Kákon-föld, gyomos szárazgyep és lejtősztyeprét mozaik: 2013.07.; Tapolca, Nagymező keleti része, degradált homoki gyep: 2013.10.; Vilonya, Külső-hegy, sziklagyep, tcs: 1998.08.; 1999.08.,09.,10.; Vilonya, Sukori-hegy, sziklagyep, tcs: 1999.08.,09.; Keleti-Bakony: Hajmáskér, Hagyma-tető alja, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Hajmáskér, Szinger-aszövőlg, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Iszkaszentgyörgy, Gomba-hegy, lejtősztyeprét, tcs: 2009.09. (KCs); Öskü, Gombás-völgy, dolomitsziklagyep, tcs: 2009.09. (KCs); Várpalota, Baglyas-hegy, nyílt dolomitsziklagyep, tcs: 2009.08.,09. (KCs); Bakonyalja: Fenyőfő, Mennydörgő-hegyi legelő, nyílt homokpusztagyep: 2010.09.; Sikátor, Vecseny-pusztá, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.08.; 2014.06.; Pannonhalmi-dombság: Pannonhalma, Koldus telke, másodlagos gyomos szárazgyep: 2013.07., 2014.06.,07.

Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758) – Lesencetomaj, Körtvélyes, kiszáradó láprét: 2010.07.

Értékelés

Az utóbbi évek – főképp a Dunántúli-középhegység Bakonyvidék részterületén folytatott – adatgyűjtései során 61 egyenesszárnyúfaj előfordulását rögzítettük. Ezúttal a területre nézve új faj nem került elő, viszont számottevően bővítettük több védett (*Polysarcus denticauda*,

Saga pedo, *Gampsocleis glabra*, *Acrida ungarica*, *Arcyptera microptera*), illetve egy fokozottan védett faj (*Isophya costata*) lokális elterjedésére vonatkozó ismereteinket.

Az állatföldrajzi szempontból jelentős fajok közül a xerotherm (pl. *Pterolepis germanica*, *Pezotettix giornae*), illetve montán (pl. *Pholidoptera aptera*) színezőelemekre vonatkozóan csak kevés új előfordulás vált ismertté, ezzel szemben nagyszámú adatot gyűjtöttünk a pseudo-psammophil és psammophil fajok (*Platycoleis affinis*, *Doclostaurus brevicollis*, *Myrmeleo-tettix maculatus*, *Celes variabilis*, *Oedaleus decorus*) dolomitterületeken tapasztalt, talajtani okokra visszavezethető markáns jelenlétével (KENYERES & RÁCZ 2013) kapcsolatban.

Köszönetnyilvánítás: A szerző köszönetét fejezi ki KUTASI Csabának (MTM Bakonyi Természettudományi Múzeuma, Zirc) az egyéb célú kutatásai során gyűjtött egyenesszárnyú-anyagok, valamint SZINETÁR Csabának (Nyugat-magyarországi Egyetem, Savaria Egyetemi Központ, Szombathely) és NAGY Lajosnak (Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Csepak) a szórványgyűjtéseik rendelkezésre bocsátásáért.

Irodalom

- HARZ, K. (1957): Die Geradflügler Mitteleuropas. – Veb Gustav Fischer Verlag, Jena, 494 pp.
- HARZ, K. (1975): Die Orthopteren Europas. – Dr. W. Junk N. V., Publishers, The Hague, I-II, 749 pp., 939 pp.
- KENYERES Z. (2000): Adatok a Dunántúli-középhegység egyenesszárnyú (Ensifera, Caelifera) faunájának ismeretéhez I. – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, 16: 93–108.
- KENYERES Z. (2006): Adatok a Dunántúli-középhegység egyenesszárnyú (Orthoptera) faunájának ismeretéhez II. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 30: 189–201.
- KENYERES Z. (2010): Adatok a Dunántúli-középhegység egyenesszárnyú (Orthoptera) faunájának ismeretéhez III. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 34: 45–58.
- KENYERES Z. & RÁCZ I. A (2011): A Bakonyi Természettudományi Múzeum egyenesszárnyú (Orthoptera) gyűjteménye. – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, 28: 81–104.
- KENYERES Z. & RÁCZ I. A (2013): A Bakonyvidék állatföldrajzi felosztása az egyenesszárnyúak (Orthoptera) elterjedési mintázatai alapján. – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, 30: 83–100.
- KIS, B. (1960): Revision der in Rumänien vorkommenden Isophya-Arten (Orthoptera, Phaneropterinae). – Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, 6(3–4): 349–369.
- MAROSI S. & SOMOGYI S. (szerk.) (1990): Magyarország kistájainak katasztere I–II. – MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest, pp. 1023.
- MOLNÁR CS., MOLNÁR ZS., BARINA Z., BAUER N., BIRÓ M., BODONCZI L., CSATHÓ A. I., CSIKY J., DEÁK J. Á., FEKETE G., HARMOS K., HORVÁTH A., ISÉPY I., JUHÁSZ M., KÁLLAYNÉ SZERÉNYI J., KIRÁLY G., MAGOS G., MÁTÉ A., MESTERHÁZY A., MOLNÁR A., NAGY J., ÓVÁRI M., PURGER D., SCHMIDT D., SRAMKÓ G., SZÉNÁSI V., SZMORAD F., SZOLLÁT Gy., TÓTH T., VIDRA T. & VIRÓK V. (2008): Vegetation-based landscape regions of Hungary. – Acta Botanica Hungarica, 50 (Suppl.): 47–58.
- NAGY B. (2002): Védett és fokozottan védett egyenesszárnyú rovarfajok (Orthoptera) szerepe, jelentősége Magyarországon, fő tekintettel Nemzeti Parkjainkra és védett területeinkre. – MTA-NKI, Budapest, 69 pp.
- NAGY B. (2003): A revised check-list of Orthoptera-species of Hungary supplemented by Hungarian names of grasshopper species. – Folia entomologica hungarica, 64: 85–94.
- PAPP J. (1968): A Bakony-hegység állatföldrajzi viszonyai. – A Veszprém Megyei Múzeumok Közleményei, 7: 251–307.

KENYERES Zoltán
H-8300 TAPOLCA, Hungary
Deák F. u. 7.
E-mail: kenyeres.zol@gmail.com

