

**A MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ SZABÓMÉHEK
(HYMENOPTERA / APOIDEA / MEGACHILIDAE SPP.)
FAUNAKATALÓGUSA**

HAVAS ENIKŐ¹, RÉPÁSI VIKTÓRIA², STASZNY ÁDÁM³,
SÁROSPATAKI MIKLÓS¹

¹Szent István Egyetem, Állattani és Állatökológiai Tanszék
H–2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

²Magyar Természettudományi Múzeum Állattára
H–1088 Budapest, Baross u. 13.

³Szent István Egyetem, Halgazdálkodási Tanszék
H–2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

HAVAS, E., RÉPÁSI, V., STASZNY, Á., SÁROSPATAKI, M.: *Faunistical database of Hungarian Megachile species (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae)*

Abstract: The collecting localities of the Hungarian Megachile species are reported in this paper. Our database contains more than 4000 records, collected from natural history museums in Hungary, private collections, and the available (mostly Hungarian) literature. Twenty-eight species are represented in the database. The first record is from 1877, collected by Sándor Mocsáry. The specimens were identified mostly by the following specialists: Zsolt Józán, László Móczár, Miklós Móczár, Sándor Mocsáry, Jenő Papp and Lajos Tanács. Only specimens with exact collecting data were included in the database. Where necessary, new names of certain villages (nearest to the collecting site) were indicated as well. The scientific names of plants species on which specimens were collected are presented as well.

Keywords: Hymenoptera, Megachile, faunistics, natural history museums

Bevezetés

A cikk a Magyarországon gyűjtött szabóméhek (Hymenoptera / Apoidea / Megachilidae spp.) lelőhely adatait tartalmazza. Korábban még nem készült olyan tanulmány, amely a magyarországi szabóméhek előfordulásával foglalkozik az egész ország területére vonatkozóan. Az első gyűjtési adatok 1877-ből származnak Mocsáry Sándor munkájának köszönhetően. A tanulmány 25 Magyarországon gyűjtött *Megachile* faj adatait dolgozza fel.

Anyag és módszer

A több mint 4000 elemet tartalmazó adatbázis felépítéséhez a hazai természettudományi múzeumok állattáraiból és a témával kapcsolatos faunisztikai cikkekből szedtük össze a gyűjtési adatokat. Az adatgyűjtés során feldolgoztuk a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára, a Bakonyi Természettudományi Múzeum, a Somogy Megyei Múzeum, a Mátra Múzeum és a pécsi Janus Pannonius Múzeum valamint Józán Zsolt magángyűjteményének szabóméh anyagait. Az állattári és múzeumi példányokat jórészt Józán Zsolt, Móczár László, Móczár Miklós, Mocsáry Sándor, Papp Jenő és Tanács Lajos határozták meg. Az adatbázisba csak a dátummal és lelőhellyel rendelkező példányokat írtuk be, a hiányosan felcímkézett egyedeket nem tudtuk figyelembe venni. A gyűjtések esetleges megismétlésének könnyítése érdekében a lelőhelyek előtt feltüntettük a települések jelenleg érvényes nevét. A listában a fajok, azon belül a megyék és a települések az abc szerint követik egymást. A gyűjtött példányok ivarát ♀ (nőstény) és ♂ (hím) jellel jelöltük a darabszám után. A gyűjtők nevét rövidítve adtuk meg a helykímélés érdekében:

An=Anker, Ba=Bartkó, BE = Bajári Erzsébet, BK = Balla K., BeF = Bessenyi Ferenc, BL = Bíró Lajos, BO = Bujtor O., CsM = Csiby Mária, CsE = Csiki Ernő, Cso = Csongor, CsI = Csontos I., DL = Diószeghy László, DÁ = Draskovits Ágnes, DE = Dudich Endre, EJ = Erdős József, ÉGy = Éhik Gyula, GmA = Gammel Alajos, FZ = Fekete Zoltán, GE = Greschik Eugén (Jenő), GyJ = Györfy János, Gyné = Györfyné, HaÉ= Halászfű Éva, HE = Havas Enikő, HM = Huszár M, Ho = Horváth, JJ = Jablonkay József, JZs = Józán Zsolt, Kné = Kakassné, KA = Kohanóczy A., KÁ = Kasper Ágota, KZ = Kaszab Zoltán, KK = Kertész Kálmán, KeA = Kesselyák Adorján, Ki = dr. Kiss, KoZ = Korsós Zoltán, KE = Kutas E., KuD = Kuthy Dezső, LB = Liphay Béla, Ma = Magyar, MaS = Mahunka Sándor, MO = Merkl Ottó, MéL = Méhely Lajos, MZ = Mészáros Zoltán, MeF = Metelka Ferenc, MF = Mihályi Ferenc, MS = Mocsáry Sándor, M = Móczár Miklós vagy László, MM = Móczár Miklós, ML = Móczár László, MR = Mády R., NE = Nagy E., NF = Novák Ferenc, NK = Neruzsil Klára, NL = Németh L., ÖB = Öry B., PÁJ = Pável János, PF = Pillich Ferenc, PJ = Papp Jenő, PZs = Papp Zs., RM = Reskovits Miklós, SaK = Sajó Károly, SÁ = Soós Árpád, SE = Somfai Edit, Sné = Sóllymos Béláné, SzPJ = Szabó-Patay József, SzIJ = Szent-Ivány József, SzV = Székessy Vilmos, SzZ = Szilády Zoltán, SzJ = Szilágyi J., SzőJ = Szőcs József, SzS = Szőnyi S., Sz = Sztankov, SzJ = Szunyoghy János, SzZs = Szürgyi Zsuzsanna, SzL = Szűcs L., TL = Tanács Lajos, TGy

= Topál György, TS = Tóth Sándor, US = Ujhelyi Sándor, Vné = Visóvölgyiné, ZL = Zombori Lajos, ZsG = Zsirkó Gizella.

Eredmények

Megachile albisecta (Klug, 1817) – **Bács-Kiskun m.** Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1978. 09. 15. TL (1); – **Baranya m.** Pécs: Makárhegy, 1965. JZs (1); Pécs: Nagyárpád, 1955. 08. 03. ML (1♂), löszfal; Pécs: Szamárkút, 1971. JZs (1); – **Fejér m.** Iszkaszentgyörgy, 1964. JZs (1); 1964. 07. 26. PJ (1♂); Sukoró, 1951. 09. 13. BE & M (1♀); – **Somogy m.** Kereki, 2005. JZs (1); Kereki: homokbánya, 1995. JZs (1); Zamárdi-felső, 1952. 07. 15. ML (1♀), *Centaurea micranthos*; – **Tolna m.** Kéty, 1987. JZs (1); Nagyszékely, 2005. JZs (1); Paks: Zátony, 1939. 07. (1♂); Pincehely, 1992. JZs (1); Pincehely: falu nyugati határa, 1991. JZs (1); Pincehely: nagyszékelyi útelágazás, 2005. JZs (1); Simontornya, 1933. 09. 30. PF (1♀); 1933. 07. 10. PF (1♂); 1934. 07. 30. PF (1♂); – **Veszprém m.** Alsóórs: Középső-mál, 2001. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1982. 07. 21. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1995. JZs (1).

Megachile apicalis Spinola, 1808 – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1957. 07. 09. ML (1♂); 1975-80. (1); Bugac felső, 1953. 07. 06-07. MM (1♀, 1♂), *Carduus nutans*; Bugac: Nagybugac, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1978. 09. 15. TL (2); 1978. 07. 14. TL (1); 1978. 08. 14. TL (1); Fülöpszállás: falu, 2004. JZs (1); Izsák: Kolon-tó, 1995. JZs (1); Kecskemét, 1880. 06. 28. (2♂); Kiskunhalas, 1957. 07. 05. BE & Sné (3♀, 4♂); Lakitelek: Árpádszállás, 1979. JZs (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); Nemesnádudvar, 1990. JZs (1); Páhi, 2004. JZs (1); Petőfiszállás: Péteri-tó, 1975-80. (1); Petőfiszállás: Péteri-tó környéke, 1952. 07. 11-12. MM (1♀), *Centaurea arenaria*; Solt: Kígyósi csárda, 2004. JZs (1); – **Baranya m.** Csertő: szőlőhegy, 1988. JZs (1); Mozsgó, 1988. JZs (1); Pécs, 1877. MS (1♀); 1976. JZs (1); Pécs: Dömörkapu, 1971. JZs (1); Pécs: Makárhegy, 1965. JZs (1); Pécs: Málom, 1980. JZs (1); Pécs: Mecsek, Tettye, 1951. 07. 07. MM & ML (1♀); 1955. 06. 24. ML (1♂); Pécs: Pécscsabolics, 1984. JZs (1); Pécs: Tettye, JZs (1); Szigetvár, 1967. JZs (1); Szulimán, 1986. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1949. 08. 09. MM (1♀); 1955. 08. 18. MM (1♀), *Eryngium sp.*; 1959. 08. 28. MM (1♀); 1963. 06. 30. ML (1♀); 1963. 08. 13. ML (1♀); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Mád, 1975. JZs (1); Sárospatak: Bodrog-part, 1990. JZs (1); – **Budapest.** Budapest, 1950. 08. 29. M (1♀); Erzsébetváros, 1881. MS (1♀); Gellért-hegy, 1954. 09. 11. M (1♀), *Centaurea micranthos*; 1958. 06. 19. MM (1♂), *Carduus nutans*; Gugger-hegy, 1932. (1♀); Ördögórom, 1954. 08. 27. MM (1♀), *Centaurea micranthos*; Rákospatak, 1933. 08. 17. Ki (1♂); Sashegy, 1951. 08. 20. M (1♀); 1946. 05. 26. M (2♂); 1947. 06. 05. M (1♂); 1953. 07. 25. M (7♀); 1953. 08. 14. MM (1♀); – **Csongrád m.** Szeged: Fűvészkert, 2002. 06. 01. TL (3); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 11. TL (1); – **Fejér m.** Gárdony, 1951. 08. 10. BE & M (1♀); Iszkaszentgyörgy, 1963. JZs (1); Martonvásár, 1955. 07. 05. MM (1♀), *Carduus acanthoides*; Pákozdi temető környéke, 1998. JZs (1); Sukoró, 1951. 09. 12. BE & M (1♀); 1951. 07. 13. BE & M (1♀, 2♂); 1951. 08. 23-24. BE & M (4♀); 1952. 06. 09. BE (1♂), nádtető; Velenice, 1951. 08. 09. BE (2♀); – **Győr-Moson-Sopron m.** Pannonhalma, 1965. JZs (1); 1975. 07. 15. HM (3♀, 1♂); – **Heves m.** Egerszalók: Bükk, Mészhegy, 1955. JZs (1); Kerecsend, 1957. JZs (1); 1957. 08. 23. EJ (1♀); Kisköre, 1976. 07. 08. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Jászberény, 1934. 07. 07. M (1♂); 1935. 06. 25. M (1♂); 1939. 07. 18. M (1♂); – **Pest m.** Budaörs, 1954. 08. 05. M (3♀), *Centaurea micranthos*; Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 07. 01. TL (1); 1952. 07. 08. TL (1); Érd, 1940. 07. 16. CsM

(1♀); Isaszeg, 1954. 09. 23. M (1♂); Nagykovács, 1929. 06. 23. (1♂); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 08. 04. BE (1♀, 1♂), *Cirsium* sp.; 1952. 08. 08. BE (2♀), *Daucus carota*, *Centaurea pannonica*; 1953. 08. 25. BE (1♀), *Cirsium canum*; 1975-80. (1); – **Somogy m.** Balatonboglár: Vár-hegy, 1987. JZs (1); Balatonföldvár: Lucs-tető, 1988. JZs (1); Balatonlelle: Kisperjés, 1987. JZs (1); Balatonlelle: Tabán, 1983. JZs (1); Balatonszárszó, 1969. JZs (1); Balatonszemes: Tettes-patak, 1991. JZs (1); Bószénfa, 1967. JZs (1); Gyugy, 1969. JZs (1); Hajmás, 1967. JZs (1); Heresznye: Jama, 1992-93. (1); Kaposmérő, 1967. JZs (1); Kaposvár, 1967. JZs (1); Kaposvár: Ivánfa, 1964. JZs (1); Kaposvár: Kispálya, 1987. JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1988. JZs (1); Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Kőrös-hegy: Öreg-hegy, 1987. JZs (1); Magyaratád, 1978. JZs (1); Sántos, 1967. JZs (1); Siófok, 1877. MS (1♂); Siófok: keleti városrész, 1995. JZs (1); Siófok: Töreki, 1990. JZs (1); Somodor, 1977. JZs (1); Somogyaszaló, 1986. 09. 12. JZs (1♀), *Cirsium vulgare*; 1976. JZs (1); Somogytúr, 1977. JZs (1); Somogyvámos, 1995. JZs (1); Szenna, 1969. JZs (1); Szentgálóskér, 1978. JZs (1); Szőlád, 1967. JZs (1); Szőlád: Sagfar, 1986. JZs (1); Szőlősgyőrök, 1969. JZs (1); Vörs: Kisbalaton, 1953. 09. 03-05. MM (1♀), *Carduus acanthoides*; Zamárdi, 1949. 07. 20. M (1♂); Zamárdi-felső, 1950. 07. 02. M (3♂); 1951. 09. 16. M (1♀); 1951. 08. 02. M (1♂); 1953. JZs (1); 1953. 07. 03. MM (1♀), *Anchusa officinalis*; 1953. 07. 23. MM (7♀), *Anchusa officinalis*; 1954. 07. 21. M (1♀), *Echium vulgare*; – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948-52. (1); – **Tolna m.** Koppányszántó, 1987. JZs (1); Lápafő, 1987. JZs (1); Lápafő: falu, 1987. 06. 26. JZs (1♂), *Onopordum acanthium*; Nagyszékely, 2004. JZs (1); Pincehely: falu nyugati határa, 1987. JZs (1); Simontornya, 1899. 08. 04. Ho (1♂); 1911. 07. 07. PF (1♂); 1911. 08. PF (1♀); 1915. 07. 09. PF (1♀), *Centaurea sadleriana*; 1929. 08. 09. PF (1♀); 1932. 09. 03. PF (1♀), *Ballota nigra*; 1932. 06. 10. PF (1♂); 1932. 06. 19. PF (1♀); 1932. 07. 14. PF (2♀, 2♂); 1932. 07. 27. PF (1♀); 1932. 08. 01. PF (2♀); 1932. 08. 10. PF (1♀); 1933. 09. 19. PF (1♀); 1933. 07. 12. PF (5♂); 1933. 07. 18. PF (5♂); 1933. 07. 26. PF (1♂); 1933. 07. 07. PF (1♂); 1933. 08. 11. PF (1♂); 1933. 08. 06. PF (1♂); 1934. 06. 19. PF (1♀, 2♂); 1934. 07. 13. PF (1♀); 1934. 07. 23. PF (1♀); 1935. 07. 04. PF (2♀), *Centaurea sadleriana*; 1936. 07. 19. PF (1♀, 1♂), *Centaurea sadleriana*; 1936. 07. 09. PF (1♀); 1940. 07. 26. PF (1♀); 1946. 06. 19. PF (3♀); Szakály, 1987. JZs (1); 1987. 08. 01. JZs (1♀); Szekszárd, 1932. 08. (1♀); Szekszárd: Bányafok, 2003. JZs (1); – **Veszprém m.** Alsóörs: Somlyó-hegy, 1963. JZs (1); 2004. JZs (1); Bakonyszentkirály, 2002. JZs (1); Balatonalmádi: Csacsi-rét, 1969. 06. 18. PZs & PJ (1♀), *Cynoglossum hungaricum*; 1963. JZs (1); Balatoncsicsó: Fenyves, 1988. 07. 21. JZs (1♂), *Scabiosa*; 1988. JZs (1); Balatonfüred: Koloska-völgy, 1995. JZs (1); Balatonhenye: Csurgó-kút, 1988. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1982. 07. 21. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Csabrendek, 2000. JZs (1); JZs (1); Hajmáskér, 2002. JZs (1); Köveskál, 1988. JZs (1); Örvényes, 1988. JZs (1); Sümeg: vár környéke, 1995. JZs (1); Szentbékálla, 1993. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1986. JZs (1); Tihany: Apátsági domb, 1982. (1); Tihany: falu, 1985. 07. 19. JZs (1♂), *Calendula officinalis*; Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); Tihany: Óvár, 1983. 07. 17. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1984. 06. 23. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1982. (1); Tihany: Ráta, 1963. 07. 10. PJ (2♂), *Lamium amplexicaule*; Zalahaláp: Ódörög, 1995. JZs (1); – **Zala m.** Balatonyörök: Pap-hegy, 2003. JZs (1); Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2004. JZs (1); Gyenesdiás: Kisbalaton, Diás, 1950. 08. 31- 09. 02. BE & M & SE (1♀); Keszthely: Fenékpuszt, 1964. JZs (1).

Megachile bicoloriventris Mocsary, 1878 – **Baranya m.** Villány, 1955. 05. 27. ML (1♂); Villány: Harsányi-hegy, 1955. 06. 10. ML (1♂); – **Budapest.** Gellért-hegy, 1877. 06. 15. MS (1♀); 1877. 06. 07. MS (1♀, 1♂).

Megachile bombycina Radoszkovski, 1874 – **Bács-Kiskun m.** Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1979. 06. 14. TL (1); Lakitelek: Tőserdő, 1976. 07. 12. TL (1); – **Csongrád m.** Tiszasziget, 1976. 07. 03. TL (1); 1976. 08. 03. TL (1); 1977. 06. 12. TL (2); 1977. 06. 15. TL (1); 1977. 07. 06. TL (1); 1977. 07. 13. TL (1); 1977. 07. 24. TL (1); 1978. 07. 29. TL (1); – **Heves m.** Poroszló, 1976. 06. 07. TL (1); 1976. 07. 06. TL (17); 1976. 07. 07. TL (36); 1977. 06. 07. TL (1); 1977. 06. 14. TL (3); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1977. 06. 16. TL (8); Tiszafüred: Tiszaörvény, 1977. 06. 15. TL (1); 1977. 06. 18. TL (11); Tiszaszőlős, 1977. 06. 15. TL (2); 1977. 06. 16. TL (1); – **Pest m.** Monor, 1883. An (3♀, 1♂); – **Tolna m.** Simontornya, 1923. 07. 09. (1♂); 1932. 07. 12. PF (1♂); 1933. 07. 12. PF (4); 1934. 06. 19. PF (1♀); 1934. 07. 13. PF (1♀); 1934. 08. 13. PF (1♀); – **Veszprém m.** Szigliget: Várhegy, 1986. JZs (1).

Megachile centuncularis (Linnaeus, 1758) – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1959. 07. 09. MF (1♂); 1975-80. (1); 1979. JZs (1); Apostag, 1959. 08. 08. MM (2♂), *Solidago virga*; Bugac, 1954. 08. 02. M (1♂), *Centaurea micranthos*; 1965. 07. 07-09. ML & ZL (3♀); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugac, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1978. 07. 14. TL (3); Kecskemét, 1880. 07. 04. (1♂); 1889. 05. 30. BL (1♀); Kecskemét: Arborétum, 1996. JZs (1); Kiskunfélegyháza, 1951. 07. 23-25. M (1♂); Kiskunfélegyháza: Fülöpjakabszállás, 1941. 08. 05. M (1♀); Kiskunmajsa, 2002. 07. 16. TL (1); Lakitelek: Árpádszállás, 1979. JZs (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); JZs (1); 1975. 09. 11. TL (2♀); 1975-77. (1); 1976. 07. 12. TL (5); 1977. 09. 07. TL (2); 1977. 07. 28. TL (1); 1977. 07. 30. TL (3); 1977. 08. 28. TL (7); Rémsziget, 1937. 07. 22. EJ (1♀); Solt: Kígyósi csárda, 2004. JZs (1); Tiszaalpár: rét, 1975-77. (1); – **Baranya m.** Abaliget, 1984. JZs (1); Almamellék: Terecseny, 1988. JZs (1); Csertő: szőlőhegy, 1988. JZs (1); Gödre: Gödrekeresztúr, 1974. JZs (1); Gyód, 1985. JZs (1); 1986. 09. 05. JZs (1♂); Harkány, 1955. 09. 21. ML (1♀); Hosszúhetény: Mecsek, Hidasi-völgy, 1957. JZs (1); 1957. 06. 11. ML (1♂); Hosszúhetény: Völgyi-rétek, 1988. JZs (1); Kisvaszar: Mecsek, Tékesta, 1951. 06. 30. EJ (2♀); Komló: Mecsek, Zobák, 1951. 07. 03-06. BE & M (4♀); Kölked: Felső-Béda, 1989-91. (1); Magyarország, 1985. JZs (1); Mánfa, 1989. JZs (1); Mecseknádasd, 1966. JZs (1); 1966. 05. 18. ML (2♂); Mohács: Béda, 1989-91. (1); Mohács: Mocskos-Duna, 1989-91. (1); Orfű: tó környéke, 1986. 06. 18. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; 1988. JZs (1); Pécs: Dömörkapu, JZs (1); Pécs: Lapis, 1957. JZs (1); 1986. 06. 18. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; Pécs: Lapis: Kertváros, 1982. JZs (1); Pécs: Lapis: Lámpás-völgy, 1974. JZs (1); Pécs: Lapis: Málom, 1988. JZs (1); Pécs: Lapis: Zsebe-domb, 1974. JZs (1); Pécs: Málom, 1986. 06. 15. JZs (1♂), *Sedum reflexum*; Pécs: Mecsek, 1974. 07. 15. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; Pécs: Mecsek, Lapis út, 1957. 09. 12. ML (1♂); 1958. 06. 07. TL (1); Pécs: Mecsek, Misina dél, 1956. 08. 10. TL (1); Pécs: Mecsek, Misina-tető, 1956. 06. 13. Sné (1♀); Pécs: Mecsek, Tettye, 1951. 07. 07. M (1♀); Pécs: Tettye, JZs (1); Pécs: Tubes, 1971. JZs (1); 1974. JZs (1); Pécs: Tubes, Misina-tető, 1956. JZs (1); Szentegát, 1965. JZs (1); Villány: Villány-Csukma, 1955. 07. 01. BE (1♂); Zengővárkony: Mecsek, Zengő, 1951. 07. 04. BE & M (3♂); – **Békés m.** Dombiratos, 1905. 06. 22. KuD (2♀); Gyula, 1963. 09. 01. BE (1♂), csatornapart; 1963. 05. 28-29. BE (2♂), csatornapart; Sarkad: Mályvádi-erdő, 1956. 08. 10-09. 07. SzJ (1♀); Szarvas, 2006. 07. 07. TL (2); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Bódvaszilas: Kopasz-gally, 1986-90. 07-08. (1); Cserépfalu: Hór-völgy, Oszla, 1983. 05. 31. PJ (4♂); Cserépfalu: Hór-völgy, Perpác, 1980-90. (1); Cserépfalu: Perpác, 1983. 06. 03. PJ (1♀); Hollóháza, 1990. JZs (1); Járdánháza: Gyepes-völgy, 1991-94. (1); Miskolc: Bánkút, 1956. 07. 20. MR (1♀), *Medicago sativa*; 1980-90. (1); Miskolc: Lillafüred, 1981. JZs (1); Sárospatak: Bodrog-part, 1990. JZs (1); Sátoraljaújhely, 1983. 06. 08. (1♂); Tárd, 1957. JZs (1); Tárd: Bükk, Tárdi-patak völgye, 1957. 08. 25. TS (1♂); 1957. 08. 27. TS (1♂); Tárd: Tárdi-patak, 1980-90. (1); Trizs: Vermek-oldal, 1986-90. 07-08. (1); – **Budapest.** Budapest, 1932. SzZ (1♂); Gugger-hegy, 1932. 07. 03. (1♂); 1938. 09. 08. (1♀);

Hármashatárhegy, 1964. JZs (1); Húvösvölgy, 1950. 08. 03. M (1♀); Mártonhegy, 1953. 06. 15. MM (1♀); Ördögórom, 1954. 08. 27. MM (2♂), *Carlina sp.*, *Centaurea micranthos*; Zugló, 1951. 07. 31. Vné (1♀); 1951. 08. 05. Vné (1♀, 2♂); 1951. 08. 10. Vné (2♀, 1♂); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973. 08. 08. TL (1♂), *Scabiosa ochroleuca*; 1974. 09. 04. TL (1); Makó, 2006. 06. 08. TL (1); Mártély, 1974. 06. 18-09. 04. (1); Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 18-09. 04. (1); 1974. 06. 30. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1977. 08. 23. (1); Pusztamérges, 2004. 08. 07. TL (1); 2005. 07. 27. TL (1); Sándorfalva: Sasér, 1975. 08. 22. TL (1♂); Szatymaz, 2002. 07. 21. TL (1); Szatymaz: Jánosszállás, 2005. 07. 15. TL (2); Szeged, 1954. 06. 20. Cso (1♀), *Medicago sativa*; 1972. 07. 18. TL (1♀); 1972. 08. 11. TL (1); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 08. TL (1); 2006. 08. 17. TL (2); Székkutas, 1956. 07. 28. MR (1♀), *Medicago sativa*; Tiszasziget, 1973. 06. 11. TL (1♀), *Lathyrus tuberosus*; 1977. 07. 29. TL (1); 1979. 08. 16. TL (1); 1983. 05. 15. TL (1); 1983. 07. 26. TL (1); 1983. 08. 09. TL (1); Újszentiván, 1972. 04. 29. TL (1); 1972. 07. 04. TL (1♀); 2002. 07. 31. TL (1); Zsombó, 1974. JZs (1); 1974. 08. 01. TL (1♀, 1♂), *Centaurea pannonica*, *Genista tinctoria*; 2002. 07. 21. TL (1); 2002. 07. 23. TL (1); 2002. 07. 26. TL (5); – **Fejér m.** Balinka: Mecsértelep, 1963. JZs (1); Csákvár: Hajdúvágás, 1961. 06. 21. MF (1♂); Csákvár: Vadaskert, 1961. 06. 28. Sné (1♀); Csákvár: Vértes: Hajdúvágás, 1961. 06. 08. ML (1♂); Gárdony, 1951. 05. 02. SÁ (1♂); 1951. 08. 10. BE & M (1♀); Martonvásár, 1955. 05. 30. MM (1♂); Nadap, 1951. 04. 19-21. BE & M (1♀); Nadap, 1951. 07. 12. BE & M (1♀); Sukoró, 1951. 09. 13-15. BE & M (1♀); 1951. 05. 28. KZ & SzV (1♂); 1951. 08. 23-24. BE & M (1♂); 1951. 08. 08. BE & M (2♂); 1952. 06. 09. BE & M (1♂), homokfal; Velence, 1951. 05. 30. HaÉ (1♂); – **Győr-Moson-Sopron m.** Bakony: Hódosér, 1957. 08. 27. PJ (1♀); Bakonyszentlászló: Hódosér, JZs (1); Bakonyszentlászló: Vinye, 1957. JZs (1); Mecsérspuszta, 1962. 08. 08. PJ (1♂), *Lithrum salicaria*; Vinye: Bakony, 1973. 07. 21. KÁ (1♀); – **Hajdú-Bihar m.** Bocskai kert, 1957. 08. 09-18. BE (2♀), *Eryngium sp.*; Debrecen: Nagyerdő, 1958. 09. 06. MF (1♀); Debrecen: Pallag, 1954. 08. 13. SzL (1♀), *Medicago sativa*; 1954. 08. 05. SzL (1♂), *Medicago sativa*; Egyek: Ohati erdő, 1974-76. 05-09. (1); Hortobágy: Ohat, védett erdő, 1974. 09. 09-12. PJ (1♀); Újszentmargita: védett erdő, 1971. 07. 06-07. PJ (1♀), *Galatello-Quercetum*; 1974. 05. 27-29. MaS (2♂), Malaise-csapda, nádas mellett; 1974. 07. 18. KZ (1♀), Malaise-csapda; Újszentmargita: Margitai-erdő, 1974-76. 05-09. (1); – **Heves m.** Gyöngyös, 1937. 08. M (1♀, 2♂); Gyöngyös: Mátra, 1969. 07. 30. JJ (1); Gyöngyös: Mátra, Kékes, 1955. 07. 29. MF (1♂); Kisköre, 1975. 08. 11. TL (1♀); 1979. 06. 10. TL (1); Kisdána: Mátra, Kopasz-hegy, 1965. 07. 05. JJ (1); Mátraszentimre: Mátraszentlászló, 1997. 06. 01. TL (4); Nagyvisnyó: Taró-völgy, 1982. 09. 08. PJ (1♂); Noszvaj: Síkfőkút, 1987. 06. 06-22. MZ (2♀), *Quercetum peteae ceris*, cserjeszint, Malaise-csapda; Poroszló, 1976. 07. 07. TL (1); 1977. 06. 14. TL (1); 1979. 08. 22. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1979. 06. 09. TL (1); Jászberény, 1933. 09. 01. M (1♀); 1938. M (1♀); Solnok: Tisza-part, 1957. 07. 27-29. MF (1♂); Tiszafüred, 1977. 07. 09. TL (1); Tiszaörvény, 1976. 07. 10. TL (1); 1977. 06. 15. TL (1); Tiszaszőlős, 1975. 08. 10. TL (1♂); – **Komárom-Esztergom m.** Súr: temető, 1964. 07. 29. PJ (1♀), *Cisrium micranthos*; Tata, 1948. 07. SÁ (1♀); – **Nógrád m.** Csurgó, 1985. JZs (1); Hollókő, 1995. 07. 26. TL (1); Nógrádmegyer, 1995. 06. 09. TL (1); Szécsény: várkert, 1957. 06. 03. BE (2♂), *Mentha sp.*; 1957. 07. 20. LB (1♂); – **Pest m.** Budakeszi: Hársbokorhegy, 1953. 08. 19. BE (1♂); 1953. 08. 07. BE (1♂); Budaörs: Vasút-dűlő, 1983. 06. 12. PJ (1♀, 1♂); Csemő, 1991. JZs (1); Csévharaszt, 1975-80. (1); Csévharaszt: védett erdő, 1973. 05. 22. PJ (1♂); Dabas: Gyón, 1898. 05. 25. Páj (1♂); Diósd, 1959. 08. 28. Sné (1♀); Érd, 1939. 08. 18. CsE (1♀); Ócsa: Nagyerdő, 1952. 06. 25. BE & M (1♀), farakás; 1972. 06. 25. TL (1); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 09. 24. BE (1♀); 1975-80. (1); Órbottyán: Őrszentmiklós, 1912. 09. 08. SaK (1♂); 1915. 07. 12. SaK (1♂); 1915. 08. 05. SaK (1♂); 1915. 08. 09. SaK (1♂); Pilisborosjenő: Borosjenő, 1922. 05. 28. DL

(1♂); Pilisszentkereszt: Dobogókő, 1941. 07. ÖB (1♀); Solymár: Kerékhegy, 1936. 07. 05. (1♂); Szigetbecse, 1988. 08. 20. MO (1♀); JZs (1); Szigetszentmiklós, 1919. 06. 03. BL (1♂); Szokolya: Börzsöny, Királyrét, 1957. 06. 13. MF (1♂); 1957. 08. 1-15. SzV (1♂); 1995. 08. 06. (1); – **Somogy m.** Alsóbogát, 1985. 06. 22. JZs (1♂), mocsaras erdőszegély, *Stenactis annua*; 1985. JZs (1); Babócsa: Ó-Dráva, 1992-97. (1); Balatonberény: Pálinkaházi-dűlő, 1989. JZs (1); Balatonboglár: Jankovics-telep, 1980. JZs (1); Balatonboglár: Vár-hegy, 1987. JZs (1); Balatonfenyves: temető környéke, 1987. JZs (1); Balatonlelle: Rádpusztá, 1987. JZs (1); Balatonlelle: Tabán, 1984. 07. 15. JZs (1♀), *Cirsium canum*; 1983. JZs (1); Balatonőszöd, 1986. JZs (1); 1986. 06. 17. JZs (1♂); Balatonszárszó, 1984. 06. 13. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1983. JZs (1); Balatonszárszó: Alma-hegy, 1992. JZs (1); Balatonszemes, 1915. 08. MÉL (4♀, 4♂); Balatonszemes: Bagó-domb, 1987. JZs (1); 1987. 06. 16. JZs (1♂); Barcs: Barcsi borókás, 1982. 08. 10. JZs (1♀), *Crepis sp.*; 1982. 08. 10. JZs (1♂), *Solidago gigantea*; 1982. 07. 18. JZs (2♂), *Solidago virga aurea*; 1978. 08. 29. TS (1♀); 1978. 07. 19. (1); 1978. 08. 21. (1); 1981. 07. 03. (1); 1982. 07. 18. (1); 1982. 08. 10. (1); 1983. 06. 26. (1); Barcs: Drávaerdő major, 1992-97. (1); Barcs: keleti városrész, 1992-97. (1); Barcs: Zátyontelep, 1992-97. (1); Bélavár: Kerek-hegy, 1992-93. (1); Bélavár: vasúti megálló környéke, 1992-93. (1); Bőszénfa: Farkaslaki-erdő, 1992. JZs (1); Bőszénfa: Ropoly, 1983. JZs (1); 1983. 08. 05. JZs (1♂); Darány: borókás, JZs (1); Darány: Mocsilla-hegy, 1992-93. (1); Gálosfa: Dobos-hegy, 1986. JZs (1); Gamás, 1986. 05. 22. JZs (1♂); 1988. JZs (1); Gyékényes: Lankóci-erdő, 1992-93. (1); Heresznye: Jama, 1992-93. (1); Hosszúvíz, 1989-91. (1); Kaposfő: szőlőhegy, 1980. JZs (1); Kaposkeresztúr, 1969. JZs (1); Kaposmérő, 1967. JZs (1); Kaposvár: Ivánfa, 1967. JZs (1); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1983. JZs (1); 1986. JZs (1); 1986. 08. 18. JZs (1♀); Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Karád: Öreg-hegy, 1987. JZs (1); Kaszó: Kanizsaberekpuszta, 1988, 1992-94. (1); Kaszó: Kaszópusztá, 1988, 1992-94. (1); Kereki: homokbánya, 1987. JZs (1); Kőkút, 1977. JZs (1); Látrány: Öreg-hegy, 1986. JZs (1); 1986. 06. 20. JZs (1♀); Libickozma, 1989-91. (1); Magyaratád, 1974. JZs (1); Magyaregres, 1985. JZs (1); 1986. 09. 12. JZs (1♀); Marcali: Gyótapusztá, 1989-91. (1); Mernye, 1982. 07. 05. JZs (1♂), *Centaurea jacea*; 1982. 06. 12. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*, legelő; 1969. JZs (1); 1970. 06. 28. JZs (1♀); 1976. 06. 13. JZs (1♀); Mernye: Alsó-szőlő, 1984. 09. 15. JZs (1♂), *Carduus acanthoides*; 1984. 09. 15. JZs (1♂), *Centaurea jacea*; Mernye: Bufola, 1980. JZs (1); Mernye: Dózsa u., 1985. 06. 19. JZs (1♀, 1♂), *Stenactis annua*; Mernye: Mernyeszentmiklós, 1980. JZs (1); Mernye: Somberek, 1983. 05. 29. JZs (1♂), *Chrysanthemum sp.*; 1983. 05. 29. JZs (1♂), *Reseda lutea*; Mesztegnyő: Felső-Gyóta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Homokpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Lencsenpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Nagy-homok, 1989-91. (1); Nagyberki: Kata-hegy, 1988. JZs (1); Órtilos: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Órtilos: Szentmihályhegy, 1992-93. (1); Péterhida, 1992-97. (1); Segesd, 1987. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Siófok: Balatonszépplak, Tóközpuszta, 1953. 09. 15-19. MM (1♀, 1♂), *Aster pannonicus*; 1953. 06. 11. MM (1♂), *Malva sp.*; Siófok: Balatonszépplak, Töreki-láp, 1953. 09. 01-04. BE & Sné (2♂), kaszáló, fűháló; 1953. 06. 13. MM (2♂), *Convolvulus sp.*; 1953. 08. 07. MM (1♀), *Sonchus sp.*; Somogyaszaló, 1986. 09. 12. JZs (1♀), *Cirsium vulgare*; 1986. JZs (1); Somogyaszaló: Deseda, 1984. 06. 02. JZs (1♂), *Cynoglossum*; 1986. 09. 12. JZs (1♀); Somogyaszaló: Deseda, tópart, 1986. 07. 21. JZs (1♂); Somogyeszi, 1982. 06. 15. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*, legelő; 1980. JZs (1); Somogyárd, 1979. JZs (1); Somogyzentpál, 1988. JZs (1); Szenna, 1985. JZs (1); Szenna: tölgyes a Baláta keleti oldalán, 1988, 1992-94. (1); Szentgáloskér, 1984. 07. 01. JZs (1♀, 1♂), *Malva silvestris*; Szentgáloskér, 1983. JZs (1); Tótújfalu: Csárda, 1992-97. (1); Töröcske: Lonka-hegy, 1982. 07. 18. JZs (1♂), *Scabiosa sp.*; 1982. 08. 18. JZs (1♂), *Scabiosa sp.*; Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (2♀, 1♂); 1953. 09. 03-05. MM (1♀),

Centaurea pannonica; Vörs: Kisbalaton, 1950. 07. 06-08. BE & M (2♀); 1950. 08. 30. BE & M (5♀, 1♂); Zákány: Hegyalja, 1992-97. (1); Zamárdi: Kő-hegy, 1987. 08. 27. JZs (2♂), *Carduus acanthoides*; 1987. 06. 20. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1987. JZs (1); Zamárdi-felső, 1950. 09. 05. ML (8♀); 1950. 08. 09-11. ML (2♀); 1952. 07. 29. TL (1); 1953. 09. 15-19. MM (1♂), homokpart; 1953. 07. 22. M (1♀), *Medicago sativa*; 1965. JZs (1); 1965. 07. 10-18. ML (1♂); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1949. 06. 08-10. ML (1♂); 1988. 06. 14. DÁ (1♂), *Cirsio-Festucetum pretense*; 1989. 05. 06-08. (1♂), Malaise-csapda; Gulács, 1981. 08. 13. TL (1); 1982. 06. 09. TL (1); Jánd, 1981. 08. 15. TL (1); 1982. 06. 09. TL (1); Kocsord, 1883. MS (1♂); Tákos: Bockereki erdő, 1963. 06. 19. M (1♂); 1966. 06. 09-18. ML & Sné (2♀, 1♂); Tárpa, 1981. 08. 14. TL (1); 1982. 06. 09. TL (1); Tivadar, 1981. 08. 14. TL (1); – **Tolna m.** Lápafő, 1986. 07. 15. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; Nagyszékely, 2004. JZs (1); Simontornya, 1911. 06. 02. (1♀); 1913. 08. 13. (1♂); 1923. 08. 02. (2♂), *Dictamnus albus*; 1928. 07. 14. Ki (1♀, 1♂), *Nepeta catania*; 1931. 06. 27. PF (1♂); 1931. 08. 02. PF (1♀, 2♂), *Eryngium campestre*; 1931. 08. 20. PF (1♀), *Ononis spinosa*; 1932. 07. 14. PF (1♀); 1932. 08. 16. PF (3♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 20. PF (6♀, 1♂); 1932. 08. 28. PF (2♀), *Lythrum salicaria*; 1933. 07. 12. PF (1♂); 1933. 08. 24. PF (1♂); 1936. 06. PF (1♂); 1936. 06. 11. PF (1♂); 1936. 07. 29. PF (1♂); 1936. 07. 09. PF (1♀); 1936. 08. 03. PF (1♂); 1946. 06. 01. PF (1♂); Szekszárd, 1933. 07. (1♂); Szekszárd: Gemenc, Keselyűs, 1992-93. (1); – **Vas m.** Gyöngyösfalu: Kis-Pöse, 1913. MÉL (4♂); Kőszeg, 1936. 08. 11. MÉL (1♀); 1936. 08. 04. MÉL (1♂); 1937. 06. 08. MÉL (1♂); 1937. 07. 04. MÉL (1♂); Kőszeg: Hámor, 1937. 06. 20. MÉL (1♂); Kőszeg: Irott-kő, 1936. 07. 25. MÉL (1♂); Kőszeg: Kőszegi hegyek, 1937. 06. 21-28. (1♂); Kőszeg: Óház, 1936. 07. 29. MÉL (1♂); Kőszeg: Széleskő, 1936. 07. 02. MÉL (1♂); Kőszeg: Velem, 1935. 07. 31. MÉL (1♂); – **Veszprém m.** Ábrahámhegy, 1988. 08. 28. JZs (1♂), *Lycium halimifolium*; 1963. JZs (1); Ajka: Bakony, 1964. 06. 23. TS (1♀), ligeterdő; Ajka: ligeterdő, 1965. JZs (1); Alsóörs: Somlyó-hegy, 1995. JZs (1); Badacsony, 1969. 06. 28. PJ (1♀), prэшáz nádtetején egyelve; 1981. 08. 07. JZs (2♀), *Centaurea micranthos*; Badacsonytomaj: Badacsony, 1982. JZs (1); Badacsonytomaj: kemping, 1987. 08. 20. JZs (1♀), *Lithrum salicaria*; Badacsonytomaj: Péntek-árok, 1987. 08. 20. JZs (1♀), *Cichorium intybus*; 1987. 08. 20. JZs (1♂); Badacsonytördemic: Lábdi, 1988. 08. 28. JZs (1♀); 1995. JZs (1); Bakony: Gézaháza, 1957. 06. 11. PJ (1♂), tuskó; Bakony: Jókai-bánya, 1957. 07. 25. TS (1♂); 1959. JZs (1); Bakony: Kab-hegy, északi lejtő, 1965. 10. 10. TS (1♀); Bakonybél: Köves-hegy, 2001. JZs (1); Bakonyháza: Alsópe-re, 1964. 08. 26-28. PJ (1♀, 1♂), napos vályogfalon egyelve; 1964. JZs (1); Bakonyoszip: Sövény-kút, 1980. JZs (1); Balatonakali, 1965. JZs (1); 1965. 06. 21. PJ (1♀); Balatonalmádi, 1974. 08. 05. PJ (1♀); Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1963. JZs (1); Balatonalmádi: Vörösberény, 1995. JZs (1); Balatoncsicsó: Fenyves, 1988. 07. 21. JZs (1♀), *Scabiosa sp.*; 1988. JZs (1); 1988. 07. 21. JZs (1♂); Balatonfüred: Koloska-völgy, 1975. 09. 18. TS (1♀); 1994. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1996. JZs (1); Balatonfűzfő: Szalmási-telep, 1993. JZs (1); Balatonhenye, 1962. 06. 16. PJ (1♀), napos agyagfalon egyelve; Balatonhenye: Csurgó-kút, 1962. JZs (1); Balatonkenese: Öreg-hegy, 1995. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1963. 09. 04. PJ (1♀), *Linaria vulgaris*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Balatonkenese: Tátorjános, 1986. 06. 04. KÁ (1♂); Balatonszőlős: Hegyes-mál, 1995. JZs (1); Balatonudvari: Fövényes, 1965. JZs (1); Borzavár, 2003. JZs (1); Csabrendek: Rendeki-hegy, 1986. 07. 14-17. SzZs (1♂); JZs (1); Csesznek: Gézaháza, 1967. JZs (1); Csesznek: Várhegy, 2002. JZs (1); 2003. JZs (1); Felsőörs: Királykúti-völgy, 1964. JZs (1); 1978. 08. 24. TS (1♀); Felsőörs: Somlyó-hegy, 1995. JZs (1); Kapolcs, 1986. 07. 12. JZs (1♂); Káptalanfüred, 1963. 06. 15. NK (1♀); Köveskál, 1995. JZs (1); Lovas, 1963. 08. 09. PJ (1♂), *Centaurea micranthos*; Lovas: Malom-völgy, 1961. 06. 23. PJ (1♀), löszfal, egyelve; 1995. JZs (1); Nagyvázsony: Kab-hegy, 1963. JZs (1); 1970. 08. 19. PJ (1♂); Némethá-

nya: vadászház, 1963. JZs (1); 1963. 08. 22-25. PJ (1♀), napos házfalon egyelve; Nyírad: Felsőnyíradí-erdő, 1965. 06. 23-25. PJ (3♂), gerendán egyelve; 1964. JZs (1); Olaszfalu, 1965. JZs (1); 1982. 07. 04. TS (1♂); Örvényes: templomrom, 1988. 07. 21. JZs (1♂), *Melilotus albus*; Paloznak, 1995. JZs (1); Pécsely: falu, 1993. JZs (1); Pécsely: Kis-tó, 1964. JZs (1); 1979. 09. 10. TS (1♀); Pécsely: Nyáló-hegy, 1988. JZs (1); Pénzesgyőr, 1963. JZs (1); Révfülöp, 1930. SzPJ (1♂); Révfülöp: Fülöp-hegy, 1981. 08. 11. JZs (2♀), *Centaurea micranthos*; 1982. JZs (1); Révfülöp: Végmáli-hegy, 1961. 09. 05. PJ (1♀), *Cichorium intybus*; 1963. JZs (1); Somlóvásárhely: Somló, 1961. 09. 30. PJ (1♀), *Cirsium vulgare*; 1961. JZs (1); Szentkirályszabadja, 1993. JZs (1); Szigliget: Óvár, 1988. 08. 28. JZs (2♀); Szigliget: Várhegy, 1988. 07. 28. JZs (1♀), *Senecio cineraria*; 1989. 08. 28. JZs (1♀), *Senecio cineraria*; Tapolca: Szent György-hegy, 1960. 09. 03. PJ (1♀), *Salvia nemorosa*; 1960. JZs (1); Tihany, 1960. 05. 26-06. 02. ML (1♂), *Vicia tenuifolia*; Tihany: Akasztó-domb, 1958. 06. 07. BE (1♂); 1958. 06. 07. MF (1♂); 1982. (1); Tihany: Apátsági domb, 1982. (1); Tihany: Aranyház, 1983. 07. 17. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; Tihany: Bozsai-öböl, 1983. 05. 15. TS (1♂), Malaise-csapda; Tihany: Csúcs-hegy, 1963. 08. 04. PJ (3♂), *Lithrum salicaria*; 1963. 08. 04. PJ (1♂), napos homokfalon egyelve; 1959. 07. 23. M (1♀), löszfal; 1982. (1); Tihany: déli part, 1968. 05. 09. Sné (1♂); Tihany: falu, 1983. 06. 24. JZs (1♂); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Gödrös, 1982. (1); 1983. 07. 17. JZs (1♀); Tihany: Hármashegy, 1982. (1); Tihany: Kiserdő-tető, 1983. 05. 20. TS (1♂), Malaise-csapda; 1982. (1); 1984. 06. 23. JZs (1♀, 1♂); Tihany: Külső-tó, 1958. 06. 04. BE (1♂), *Mentha sp.*; 1982. (1); 1984. 06. 23. JZs (1♂); Tihany: Külső-tó kelet, 2006. 05. 30. HE (1♀); Tihany: Külső-tó nyugat, 2006. 07. 10. HE (1♀); Tihany: Nyereg-hegy, 1982. (1); 1987. 06. 29. JZs (1♀); Tihany: Óvár, 1982. (1); Tihany: Őslevendulás, 2006. 08. 11. HE (1♀); Tihany: rét, 1958. 06. 06. Sné (1♂); Tihany: Sajkod, 1987. 06. 29. JZs (1♀), *Carduus acanthoides*; 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1983. 07. 17. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1983. 07. 27. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1984. 06. 23. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; 1983. 06. 24. JZs (1♀); 1985. 07. 19. JZs (1♀, 1♂); Tihanyi-félsziget, 1975. 07. 30. KÁ (1♀); Várpalota, 1960. JZs (1); Zirc: Arborétum, 2002. JZs (1); Zirc: Cuha-völgy, 2003. JZs (1); – **Zala m.** Balatonyörök: Becehegy, 1993. JZs (1); Balatonyörök: Béalap-völgy, 1995. JZs (1); Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2004. JZs (1); Cserszegtomaj: település, 1993. JZs (1); Gyenesdiás: Kisbalaton, Diás, 1950. 07. 7, 9-11. ML, KZ, BE & SE (1♀, 2♂); 1950. 08. 31 - 09. 02. ML, BE & SE (5♀); 1951. 06. 22. BE & M (1♂); Keszthely: Koponár, 1986. 06. 21. JZs (1♂); 1992. JZs (1); Zalalövő: Irsapuszta, 1967. JZs (1); 1967. 06. 06. Sné (1♀); Zalavár: Diás-sziget, 1950. 07. 08. KZ & SzV (1♀).

Megachile circumcincta (Kirby, 1802) – **Bács-Kiskun m.** Bócsa, 1978. 06. 16. PJ (1♀); Bócsa: Pípagyújtó-hegy, 1975-80. (1); Bugac, 1965. 07. 07-09. ML & ZL (1♀); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1951. 05. 18-19. BE & M (2♀, 2♂); Bugac: Nagybugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Kecskemét, 1889. 05. 21. BL (1♀); 1889. 05. 30. BL (1♀); 1889. 06. 10. BL (1♀); Kecskemét: Arborétum, 1996. JZs (1); 2000. JZs (1); Kiskunfélegyháza, 1905. 06. 15. TL (1); Rém, 1957. 05. 17. ZsG & MF (1♂); – **Baranya m.** Gödre: Kiskeresztúr, 1987. JZs (1); Hetvehely, 1987. JZs (1); 1987. 05. 20. JZs (1♂); Ibafa: Drum, 1988. JZs (1); Kovácsszénája, 1987. 06. 18. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; Kovácsszénája: tó környéke, 1987. JZs (1); Magyarszék, 1985. JZs (1); Pécs: Mecsek, Lapis út, 1958. 06. 04. TL (1); Pécs: Mecsek, Mísina alja, 1956. 06. 13. BE (2♀); Pécs: Mecsek, Mísina-tető, 1956. 06. 13. Sné (1♂); Pécs: Mísina, 1956. JZs (1); Pécs: Tettye, 1969. JZs (1); Pécs: Tubes, 1963. JZs (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Cserépfalu: Perpác, 1983. 06. 03. PJ (1♀, 1♂); – **Csongrád m.** Mártély: Körtvélyes, 1977. 07. 27. TL (1); Zsombó, 1974. 05. 30. TL (1♀), *Rhinanthus major*; 1974. 07. 25. TL (1♀); – **Fejér m.** Csákvár, 1961. 05. 16. SzőJ (1♂); Csákvár: Vértes: Hajdúvágás, 1961. 06. 08. ML (1♂); Csór: Gusztus-

puszta, 1965. JZs (1); Isztimér: Burok-völgy, 1965. JZs (1); Nadap, 1951. 05. 29-30. M (1♂); Sárszentmihály, 1923. 05. 27. BL (1♀); – **Heves m.** Gyöngyösoroszi: Mátra, 1970. 06. 11-12. JJ (1); Nagyvisnyó: Bükk, Elza-lak, 1957. 05. 29-06. 04. ZsG & MF (1♂); Nagyvisnyó: Bükk, Leányvölgy, 1957. JZs (1); 1957. 06. 03. ML (2♂); Nagyvisnyó: Bükk, Nagyrét, 1957. JZs (1); Nagyvisnyó: Elza-lak, 1957. JZs (1); Nagyvisnyó: Leány-völgy, 1980-90. (1); Nagyvisnyó: Nagy-völgy, 1980-90. (1); Sirok, 1965. JZs (1); Szarvaskő: Veres-oldal, 1961. 05. 16. PJ (1♂); Szilvásvárad: Szalajka-völgy, 1965. JZs (1); 1980-90. (1); – **Komárom-Esztergom m.** Csatka: Urak árka, 1963. JZs (1); – **Nógrád m.** Cserhátszentiván, 1944. 06. 15. SÁ (1♂); – **Pest m.** Csévharszt, 1975-80. (1); Csévharszt: Pótharszt puszta, 1938. 06. 09-18. SzIJ (1♀); Csévharszt: védett erdő, 1973. 05. 22. PJ (1♂); Dabas: Gyón, 1897. 06. 30. KK (1♀); Érd, 1936. 06. 24. CsE (1♀); Fót, 1965. 05. 30. JJ (1); Leányfalu, 1916. 06. 01. SzPJ (1♂); Nagykőrös: Pálfi erdő, 1948. 05. 28. M (1♀); Órbottyán: Órszentmiklós, 1895. 05. 31. SaK (1♂); 1915. 05. 19. SaK (1♂); 1918. 06. 05. SaK (1♀); Piliscsaba: Homokhegy, 1980. 06. 17. PJ (1♀); Pilisszentkereszt: Dobogókő, 1957. 06. 14. ZsG (1♀); Pomáz, 1935. SzZ (1♂); Sződ: Vác, 1923. 06. 24. BL (2♀), *Vicia faba*; Vácszentlászló, 1923. 06. 24. BL (1♀); Vámosmikola: almaültetvény, 1999. JZs (1); – **Somogy m.** Barcs: Barcsi borókás, 1974. 06. 15. (1); Darány: borókás, 1974. JZs (1); Gálosfa, 1969. JZs (1); Kadarkút, 1981. JZs (1); Kaposfő, 1982. 06. 04. JZs (1♂), szőlő; Kaposfő: Póstelek, 1982. JZs (1); Kaposkeresztúr, 1969. JZs (1); Kaposmérő, 1968. JZs (1); Kaposvár: Cser, 1964. JZs (1); Kaposvár: Töröcske, 1969. JZs (1); Kaszó: Kanizsaberekpuszta, 1988, 1992-94. (1); Kercseliget, 1969. JZs (1); Kőkút, 1977. JZs (1); Kőröshegy: Öreg-hegy, 1987. JZs (1); Marcali: Gyótapuszta, 1989-91. (1); Mernye: Bufola, 1971. JZs (1); Mezőcsokonya, 1973. JZs (1); Mike, 1974. JZs (1); Nagybjajom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Homokpuszta, 1989-91. (1); Somogytúr: Nyíres, 1967. JZs (1); Szentá: erdő, 1938. 05. 15. (1♂); Vörs, 1951. 05. 23-26. BE & M (2♀); Zamárdi-felső, 1953. 05. 19. BE (1♀, 1♂), fűháló, homokos rét; – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948. 06. 17-28. M (1♀); 1948-52. (1); 1949. 06. 08-10. ML (1♀, 1♂); – **Tolna m.** Simontornya, 1931. 05. 25. PF (1♂); 1932. 05. 26. PF (2♂); 1933. PF (1♀); 1934. 05. 06. PF (1♀); – **Vás m.** Duka: Dukai-hegy, 1916. 05. 10. (1♂); 1924. 05. 28. (1♀, 1♂); – **Veszprém m.** Balatonakali, 1965. JZs (1); 1965. 06. 21. PJ (1♀, 1♂); Balatonalmádi: Csacsi-rét, 1969. 06. 18. PZs & PJ (1♂), *Cynoglossum hungaricum*; 1966. JZs (1); Balatonalmádi: Vörösberény, 1995. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Balatonhenye, 1962. 06. 16. PJ (1♀), napos agyagfalon egyvelve; Balatonhenye: Csurgó-kút, 1988. JZs (1); Halimba: Szár-hegy, 1960. 05. 29. PJ (1♂), *Epilobium montanum*; 1960. JZs (1); Hegymagas: Lengyel-kápolna, 1995. JZs (1); Iharkút, 1963. 05. 28. PJ (1♂), *Dictamnus albus*; 1963. JZs (1); Lovas: Malom-völgy, 1961. 06. 23. PJ (1♂), löszfal, egyvelve; 1995. JZs (1); Öcs: Nagy-tó, 1971. 05. 27. TS (1♂); 1985. JZs (1); Révfülöp: Fülöp-hegy, 1982. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1987. JZs (1); Tihany: Csúcs-hegy, 1982. (1); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); 1987. 06. 10. JZs (1♀); Tihany: Óvár, 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1984. 06. 23. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; – **Zala m.** Vállus: Büdös-kút, 1964. 05. 27. PJ (1♂), *Dictamnus albus*; 1964. 05. 27. PJ (1♀), faoszlopon lyukból kirepüléskor egyvelve; 1964. 05. 27. PJ (2♂), fapóznán egyvelve; 1965. JZs (1).

Megachile deceptor Perez, 1890 – **Bács-Kiskun m.** Bugac: Bugaci nagyerdő, 1950. 07. 21-25. BE & M (1♂); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Kiskunfélegyháza, 1905. 06. 19. TL (1); Kiskunfélegyháza: Herke-tó, 1962. 07. 23. ML (2♀♂); 1965. JZs (1); Kiskunhalas: Halas, Járószék, 1957. 07. 03. Sné (1♀), *Cirsium sp.*; Kunszentmiklós, 1979. JZs (1); Petőfiszállás: Péteri-tó, 1975-80. (1); Petőfiszállás: Péteri-tó környéke, 1952. 07. 11-12. MM (30♀), *Ononis spinosa*, *Lotus corniculatus*; – **Baranya m.** Pécs: Makárhegy, 1965. JZs (1); Pécs: Tettye, 1969. JZs (1); – **Fejér m.** Iszkaszentgyörgy, 1964. 07. 26. PJ (1♂), *Lamium amplexicaule*; 1964. 07. 26. PJ

(1♂); Sukoró, 1951. 07. 13. BE & M (1♂); – **Győr-Moson-Sopron m.** Kapuvár, 1953. 07. 08-09. BE (1♂); – **Heves m.** Poroszló, 1977. 06. 14. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Kunmadaras: Dögghalom, 1974-76. 07. (1); – **Pest m.** Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 06. 20. BE & M (1♂), *Carduus nutans*; 1952. 07. 01. TL (1); 1952. 07. 01. BE & M (1♀, 3♂), *Thymus serpyllum*, *Carduus acanthoides*, *Inula britannica*; 1952. 08. 13. BE (1♀), *Mentha sp.*; 1953. 08. 19. MM (1♀); 1957. 06. 27. MF (1♀); 1975-80. (1); – **Somogy m.** Balatonszemes, 1915. 08. MÉL (1♀); Cserénfa, 1967. JZs (1); 1989. JZs (1); Felsőmocsolád, 1987. 07. 29. JZs (1♂), *Pastinaca sativa*; 1987. JZs (1); Hajmás, 1967. JZs (1); Kaposvár: Kiszgát, 1967. JZs (1); Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Mernye: Bufola, 1977. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Somogygeszti, 1980. JZs (1); Szenna, 1967. JZs (1); 1969. 07. 30. TL (1); Zamárdi-felső, 1950. 07. 15. ML (1♀); 1952. 07. 15. ML (1♀), *Teucrium chamaedrys*; Zselickislak, 1967. JZs (1); Zselicszentpál, 1967. JZs (1); – **Tolna m.** Gyöngy, 2004. JZs (1); Simontornya, 1911. 07. 07. (1♂); 1932. 09. 05. PF (1♀), *Ononis spinosa*; 1932. 07. 12. PF (3♀, 2♂); 1932. 07. 17. PF (1♀); 1932. 07. 21. PF (2♀); 1932. 08. 16. PF (3♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 21. PF (5♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 24. PF (6♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 29. PF (4♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 03. PF (1♀); 1932. 08. 09. PF (1♀); 1933. 09. 11. PF (1♀); 1933. 07. 07. TL (1); 1933. 07. 21. PF (1♂); 1933. 07. 28. PF (1♂); 1933. 08. 01. PF (1♀); 1933. 10. PF (1♀); 1933. 10. 03. PF (2♀); – **Veszprém m.** Bakonyzentkirály, 1963. 07. 26. PJ (1♂); Örvényes, 1963. 07. 11. PJ (1♂), *Lamium amplexicaule*; 1963. 07. 11. PJ (1♂), préház nádtetején egyelve; Tihany, 1943. 07. 01. M (1♀); Tihany: Ráta, 1963. 07. 10. PJ (2♂), *Lamium amplexicaule*.

Megachile dorsalis Perez, 1879 – **Bács-Kiskun m.** Kecskemét: homokbánya, 1962. 07. 16. TL (1); – **Baranya m.** Pécs: Tettye, 1969. JZs (1); – **Fejér m.** Csór: Gusztus-puszta, 1965. 07. 12. PJ (1♂), *Achillea millefolia*; 1965. JZs (1); – **Heves m.** Poroszló, 1976. 07. 06. TL (1); – **Pest m.** Dömsöd, 1953. 07. 15. KZ (1♀), legelő; Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 07. 01. BE & M (2♀, 1♂), *Thymus serpyllum*, *Inula britannica*.

Megachile flabellipes Perez, 1895 – **Bács-Kiskun m.** Bugacpuszta, 1978. 09. 15. TL (1); 1978. 07. 14. TL (3); Nemesnádudvar, 1990. JZs (1); Réms, 1936. 07. 16. EJ (1♀); 1936. 07. 27. EJ (1♀); – **Baranya m.** Cserkút, 1976. JZs (1); Hird: homokbánya, 1987. 07. 07. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; Pécs, 1979. JZs (1); 1877. 07. 04. MS (1♂); Pécs: Dömörkapu, 1971. JZs (1); Pécs: Hird, 1980. JZs (1); 1987. JZs (1); Pécs: Makárhegy, 1965. JZs (1); Pécs: Pécsszabolcs, 1980. JZs (1); Pécs: Tettye, JZs (1); Pécs: Zsebe-domb, 1976. JZs (1); Pécsvárad, 1988. JZs (1); Pécsvárad: Dombay-tó, 1988. JZs (1); – Budapest. Csavargár u., 1932. 06. 18. (1♂); Gugger-hegy, 1953. JZs (1); 1953. 08. 29. M (1♀), *Centaurea micranthos*; Lágymányos, 1953. JZs (1); 1953. 08. 15. M (1♀), *Centaurea micranthos*; Sashegy, 1950. 07. 30. TL (1); – **Csongrád m.** Mártély: Körtvélyes-sziget, 1976. 08. 29. (1); Zsombó, 1974. 08. 28. TL (1♀), *Centaurea pannonica*; – **Fejér m.** Pákozdi: temető környéke, 1998. JZs (1); Sukoró, 1951. 07. 13. BE & M (1♀); 1951. 08. 23-24. BE & M (1♀); – **Heves m.** Sarud: rét, 1975. 08. 11. TL (1♀); – **Pest m.** Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 07. 01. BE & M (1♀), *Carduus acanthoides*; 1952. 08. 13. BE (1♀); 1975-80. (1); – **Somogy m.** Balatonszemes, 1915. 08. MÉL (1♀); Kaposvár: Rómahegy, 1965. JZs (1); Zamárdi-felső, 1952. 07. 23. M (2♀), *Eryngium campestre*; – **Tolna m.** Szekszárd, 1933. 07. (1♂); – **Veszprém m.** Badacsony, 1981. 08. 07. JZs (2♀), *Centaurea micranthos*; Badacsonytomaj: Badacsony, 1981. JZs (1); Bakonykoppány: homokbánya, 2003. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Csabrendek, 1989. JZs (1); Felsőörs: Felső-hegy, 1964. JZs (1); 1964. 07. 13. PJ (1♂); Hegymagas: Szent György-hegy, 1986. JZs (1); Kővágóórs: Kőtenger, 1982. JZs (1); Örvényes, 1988. JZs (1); Örvényes: templomrom, 1988. 07. 21. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; Sümeg: vár környéke, 1990. JZs (1); Tihany: Aranyház, 1983. 07. 17. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1985. 07. 19. JZs (1♂); Tihany: Hármas-hegy, 1982. (1); Tihany: Külső-tó, 1984. 08. 19. JZs (1♂), *Eryngium campestre*; Zalahaláp: Ódörög, 1995. JZs (1); – **Zala m.** Keszthely, 1963. JZs (1); Keszthely: Pető-hegy, 1977. 07. 12. NE (1♀).

Megachile genalis Morawitz, 1880 – **Baranya m.** Pécs: Vasa, 1987. JZs (1); Pécs: Zsebe-domb, 1974. JZs (1); – **Budapest.** Budatétény, 1933. 07. 23. KeA (1♀); – **Fejér m.** Sukoró, 1951. 08. 23-24. BE & M (1♀); – **Heves m.** Eger: Hergymó, 1986. JZs (1); – **Nógrád m.** Mátraverebély, 1937. M (1♀); – **Pest m.** Ócsa: Ócsai turján, 1953. 09. 11. ML (1♀), *Centaurea sadleriana*; 1975-80. (1); – **Somogy m.** Balatonboglár: Buga-szeg, 1990. JZs (1); Hajmás, 1967. JZs (1); Kaposvár: Tóponár, Deseda, 1984. JZs (1); Mernye: Mernyeszentmiklós, 1981. JZs (1); Somodor, 1977. JZs (1); Somogyaszaló, 1986. JZs (1); Szenna, 1982. 06. 24. JZs (1♀), *Carduus acanthoides*, löszfeltárás; 1967. JZs (1); Szentgáloskér, 1984. JZs (1); Szilvásszentmárton: Pusztá-hegy, 1982. JZs (1); Zamárdi: Kő-hegy, 1987. JZs (1); Zselickislak, 1967. JZs (1); – **Tolna m.** Simontornya, 1932. 07. 06. PF (1♀), *Carduus acanthoides*; 1933. 07. 19. PF (1♀); 1946. 06. 19. PF (1♀); – **Veszprém m.** Alsóörs: Középső-mál, 1995. JZs (1); Eplény: Malomréti-völgy, 1979. JZs (1); 1979. 06. 19. TS (1♂); Hegymagas, 1993. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1988. JZs (1); Lovas: Malom-völgy, 2000. JZs (1); Révfülp: Fülöp-hegy, 1981. JZs (1); Tihany: Cser-hegy, 1982. (1); Tihany: Óvár, 1982. (1); – **Zala m.** Zalavár, 1992. JZs (1).

Megachile lagopoda (Linnaeus, 1761) – **Bács-Kiskun m.** Bugac: Bugacpuszta, 1978. 09. 15. TL (1); Kunszentmiklós, 1912. 07. 06. US (1♂); – **Baranya m.** Komló: Mecsek, Zobák, 1951. 07. 03-06. BE & M (3♀, 1♂); Szigetvár, 1967. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1943. 08. 29. M (1♀); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Aggtelek: Haragistya, 1986-90. 07-09. (1); Cserépfalu: Bükk: Hór-völgy, 1958. JZs (1); Cserépfalu: Hór-völgy, 1980-90. (1); Jósvafő: Hosszú-völgy, 1986-90. 07-09. (1); Tornakápolna: Szőlő-oldal, 1986-90. 07-09. (1); – **Budapest.** Gellért-hegy, 1958. 06. 19. TL (1); Guggor-hegy, 1938. 09. 08. (1♀); 1954. 07. 14. MM (1♀, 2♂), *Carduus nutans*, *Carduus acanthoides*; Hármashatárhegy, 1964. JZs (1); Sashegy, 1946. 05. 26. M (1♂); 1950. 07. 30. M (3♀, 2♂); Zugliget, 1949. 07. 10. M (1♂); 1950. 07. 17. M (1♀); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973-74. (1); Hódmezővásárhely, 1955. 06. 20. MM (1♂), *Carduus sp.*; Szatymaz, 2004. 07. 23. TL (1); Szatymaz: Jánosszállás, 2002. 07. 26. TL (2); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 08. TL (1); Zsombó, 1974. 07. 27. TL (1♀); – **Fejér m.** Isztimér: Királyszállás, Burok-völgy, 1973. JZs (1); Nadap, 1951. 06. 19-21. BE & M (2♂); 1951. 07. 12. BE & M (3♀); Sukoró, 1951. 08. 23-24. BE & M (2♀); – **Heves m.** Bükk: Vár-völgy, 1955. 06. 19. RM (1); Felsőtárkány: Barát-völgy, 1980-90. (1); – **Nógrád m.** Bátorterenye: Nagybátony, 1937. M (1♀); – **Pest m.** Órbottyán: Órszentmiklós, 1918. 06. 30. SaK (1♀); – **Somogy m.** Berzence: Vasberzence, 1934. 08. 14. DE (1♂); Bószénfa: Ropoly, 1963. JZs (1); Zamárdi-felső, 1950. 09. 07. M (1♀); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948-52. (1); Kocsord, 1883. MS (1♀); – **Tolna m.** Simontornya, 1932. 07. 31. TL (1); 1932. 07. 31. PF (1♀, 1♂); 1933. 07. 19. PF (1♀); 1933. 10. 08. PF (1♀); 1936. 07. 15. PF (1♂); 1939. 07. 30. TL (1); – **Veszprém m.** Alsóörs: Középső-mál, 1997. JZs (1); Bakony: Barok-völgy, 1973. 07. 26. BK & Hu (1♂); Balatoncsicsó: erdőszház környéke, 1969. 07. 09-10. PJ (1♀), *Sambucus ebulus*; 1969. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 2003. JZs (1); Balatonfűzfő: Szalmási-telep, 1996. JZs (1); Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Balatonvilágos: Balatonaliga, 1929. 08. 19. (1♀); Csopak, 1988. JZs (1); Hegymagas, 1993. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1986. JZs (1); Révfülp: Fülöp-hegy, 1981. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1992. JZs (1); Tés: Hegyesberek, 1969. 07. 17. PJ (1♂), *Echium vulgare*; 1969. JZs (1); Tihany: Akasztó-domb, 1983. 06. 24. JZs (1♀), *Carduus nutans*; Tihany: Aranyház, 1986. 08. 02. JZs (1♂); Tihany: Cser-hegy, 1982. (1); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Hármashatár-hegy, 1982. (1); Tihany: löszfal, 1959. 07. 23. TL (1); Tihany: Nyereg-hegy, 1987. 06. 29. JZs (1♂), *Inula oculus-christi*; 1982. (1); Tihany: Óvár, 1984. 06. 23. JZs (1♂), *Lavandula officinalis*; 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1983. 07. 17. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; – **Zala m.** Gyenesdiás: kőbánya, 1995. JZs (1).

***Megachile leachella* Curtis, 1828 – Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1957. JZs (1); 1979. JZs (1); 1955. 07. 28-30. MM (1♀, 2♂), *Centaurea* sp., *Echium vulgare*; 1956. 07. 11-15. BE & Sné (2♀, 2♂), *Euphorbia* sp.; 1957. 07. 09. ML (2♂); 1957. 08. 14. ML (5♀, 1♂), *Eryngium campestre*; 1957. 08. 14. ML (4); 1967. 08. 29. MF (1♀), homokbuckás; 1975-80. (1); Apostag, 1957. 08. 08. MM (3♀), *Crucifera* sp.; Bugac felső, 1953. 06. 06-07. MM (4♂), *Teucrium* sp.; 1953. 07. 06-07. MM (2♀, 22♂), *Teucrium* sp., *Carduus nutans*, *Knautia scabiosa*; Bugac, 1962. JZs (1); 1924. 07. 15. M & SzZ (1♀, 1♂); 1953. 06. 06-07. MM (1♂), *Teucrium* sp.; 1962. 07. 24. ML (3♀, 2♂); 1965. 07. 07-09. M & ZL (4♀, 23♂); 1966. 07. 09. ML (1♀); 1979. 08. M (1♀); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1950. 06. 21-25. BE & M (14♀, 24♂); 1950. 06. 27-28. BE & M (1♂); 1953. 07. 06-07. MM (1♀), *Teucrium* sp.; Bugac: Feketeszék, 1980. 09. 09. PJ (1♀), *Eryngium campestre*; Bugac: Herke-tó, 1950. 06. 27-28. BE & M (2♂); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugac, 1989. JZs (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1977. 06. 28. TL (2); 1977. 06. 29. TL (2); 1977. 07. 28. TL (1); 1978. 09. 14. TL (2); 1978. 09. 15. TL (3); 1978. 07. 02. TL (3); 1978. 07. 14. TL (9); Érsekcsanád, 1990. JZs (1); Fülöpháza: buckás, 1991. JZs (1); Fülöpháza: Strázsa-hegy, 1975-80. (1); Fülöpháza: védett buckás, 1978. 06. 22. SÁ (1♂); Izsák, 1912. 07. 09. US (1♀); Izsák: Kisizsák, 1994. JZs (1); Izsák: Kolon-tó, 1975-80. (1); Jakabszállás: Köncsőgpuszta, 1979. JZs (1); Kecskemét, 1889. 06. 10. BL (1♀); 1954. 07. 28. ML (1♀), lucerna; 1962. 07. 20. BE (1♂); Kecskemét: homokbánya, 1962. 07. 16. BE & Sné (3♀, 1♂); Kecskemét: Matkópuszta, 1938. 08. 21. M (1♀); 1938. 08. 31. M (1♀); 1941. 07. 25. M (1♀); 1941. 07. 26. M (1♀); Kecskemét: Nyomás, 1962. 07. 18. BE & Sné (1♀, 5♂); Kelebia: Földi-erdő, 1956. 06. 26-27. BE (1♂), fűháló; Kelebia: Halastó, 1962. 05. 30. ML (1♂); Kerekegyháza: Kondor-tó, 1979. 08. 23. PJ (1♀); Kiskunfélegyháza, 1935. M (1♂); 1905. 08. 10. MM (1♂); 1939. 07. 08. M (1♂); 1940. 07. 01. M (1♀); 1951. 07. 23-25. M (3♂); 1953. 08. 11. MM (1♂); Kiskunfélegyháza: Herke-tó, 1962. JZs (1); 1962. 07. 23. ML (6♀, 8♂); Kiskunhalas: Halas, Bogárczó, 1957. 07. 04. BE (1♂); Kiskunhalas: Halas, Járószék, 1957. 07. 03. BE & Sné (4♀), *Cirsium* sp.; Kiskunhalas: Halas, Sóstó, 1957. 07. 02. BE (5♀, 4♂), *Ononis spinosa*, *Euphorbia* sp.; Kiskunmajsa, 2001. 07. 27. TL (1); 2001. 07. 31. TL (2); 2001. 08. 05. TL (3); 2002. 07. 15. TL (9); 2002. 07. 16. TL (4); 2002. 07. 19. TL (21); Kunfehértó, 1962. 05. 28-31. BE (2♂); Kunpeszér: Peszér, 1940. 06. 11-14. (1♀, 1♂); Lakitelek: Árpádszállás, 1979. JZs (1); Lakitelek: Töserdő, 1954. 07. 19. MM (1♀), *Onobrychis* sp.; 1954. 07. 29. MM (2♂), *Centaurea micranthos*; 1975-77. (1); 1975-80. (1); 1976. 07. 12. TL (2); 1977. 09. 07. TL (1); Nemesnádudvar, 1990. JZs (1); Páhi, 2004. JZs (1); Petőfiszállás: Péteri-tó környéke, 1952. 07. 11-12. MM (13♀, 14♂), *Centaurea arenaria*, *Lotus corniculatus*, *Ononis spinosa*; Petőfiszállás: Péteri-tó, 1975-80. (1); Rév, 1936. 07. 31. EJ (1♂); Soltszentimre, 2004. JZs (1); Tiszaalpár: rét, 1975-77. (1); Tömpa, 1962. 09. 10-15. BE & Sné (3♂); – **Baranya m.** Pécs: Kertváros, 1980. JZs (1); Pécs: Nagypárad, 1955. 08. 03. ML (2♀), löszfal, *Reseda lutea*; Pécs: Pécsszabolcs, 2004. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1948. 08. 16. M (1♀); 1954. 08. 12. MM (1♂), *Inula* sp.; Örménykút, 2004. 07. 25. TL (3); Szarvas, 2001. 08. 09. TL (5); 2004. 07. 18. TL (3); 2005. 07. 19. TL (1); 2006. 07. 19. TL (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Miskolc: Bánkút, 1956. 07. 20. MR (1♀), lucerna; 1980-90. (1); – Budapest. Budapest, 1949. 09. 25. M (1♀); 1950. 08. 17. M (1♀); Csillaghegy, 1912. 06. 11. Ba (1♂); Gellért-hegy, 1955. 09. 21. MM (1♀), *Centaurea* sp.; Gugger-hegy, 1937. 08. 09. (1♀); Sashegy, 1946. 07. 22. (1♀); Zuglói, 1951. 08. 05. Vné (2♀); 1951. 08. 12. Vné (3♀); – **Csongrád m.** Algyó, 1975. 07. 24. TL (1♀); Ásotthalom, 1973. 07. 02. TL (3); 1973. 07. 04. TL (4); 1973. 07. 05. TL (3); 1973. 07. 06. TL (1); 1974. 09. 04. TL (2♀), *Scabiosa ochroleuca*; 1974. 09. 04. TL (5); 1974. 07. 13. TL (1); 1974. 08. 05. TL (1♂), *Centaurea micranthos*; 1979. 07. 02. TL (1); 1979. 07. 06. TL (1); Baks, 2006. 07. 20. TL (1); Balástya, 2004. 08. 07. TL (1); Forráskút, 2004. 08. 07. TL (1); Klárafalva, 2004. 08. 08. TL (2); 2004. 08. 11. TL (1); 2005. 07. 29. TL (1); Mártély, 1974. 06. 18. - 09. 04. (1); Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 18. - 09. 04. (1); 1974. 08. 25. TL (1); 1976. 07. 25. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1974. (1); Pusztamérges,

2004. 08. 07. TL (7); 2004. 08. 08. TL (2); 2005. 07. 27. TL (1); Röske: Horgos, 1918. 06. 26. SzPJ (1♀); Röske: Nagyszéksós, 1922. 07. SzPJ (2♂); Sándorfalva, 2004. 07. 23. TL (3); 2006. 07. 20. TL (1); Szatymaz, 2002. 07. 21. TL (4); 2002. 07. 23. TL (5); 2004. 07. 22. TL (8); 2004. 07. 23. TL (1); Szatymaz: Jánosszállás, 2002. 07. 26. TL (13); 2004. 07. 22. TL (1); 2004. 07. 23. TL (4); 2005. 07. 15. TL (2); Szeged, 1972. 07. 11. TL (1♀); 1972. 07. 29. TL (1); 1972. 07. 30. TL (4♀); 1972. 08. 01. TL (2); Szeged: Fűvészkeret, 1994. 06. 01. TL (6); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 04. TL (2); 2006. 07. 29. TL (2); Székkutas, 1956. 07. 30. MR (1♀), lucerna; Szentes, 2004. 07. 19. TL (2); Szentes: Cserebökény, 2005. 07. 19. TL (2); Tiszasziget, 1973-74. (1); 1974. 07. 29. TL (1); 1975. 08. 30. TL (1♂); 1976. 07. 03. TL (1); 1977. 09. 15. TL (1); 1977. 07. 08. TL (1); 1977. 07. 13. TL (2); 1977. 07. 14. TL (1); 1978. 07. 29. TL (1); 1979. 07. 30. TL (1); 1982. 09. 17. TL (1); 1983. 09. 29. TL (1); 1983. 06. 30. TL (1); Újszentiván, 1972. 06. 28. TL (1♀); 1972. 07. 04. TL (1); 1972. 07. 04. TL (2♀); 2002. 07. 31. TL (4); 2002. 08. 02. TL (16); 2002. 08. 06. TL (10); Üllés, 2004. 08. 06. TL (2); 2005. 07. 20. TL (1); Zákányszék, 2004. 08. 06. TL (3); Zsombó, 1974. 06. 05. TL (1♂), *Centaurea pannonica*; 1974. 07. 17. TL (4); 1974. 08. 01. TL (1); 1974. 08. 20. TL (1); 1974. 08. 28. TL (1); 2002. 07. 20. TL (2); 2002. 07. 21. TL (8); 2002. 07. 23. TL (7); 2002. 07. 26. TL (20); 2004. 07. 22. TL (2); – **Fejér m.** Gárdony, 1951. 08. 10. BE & M (1♂); Gárdony: Dinnyés, 1951. 08. BE & M (1♀); Martonvásár, 1955. 07. 05. MM (2♀, 1♂), *Lotus sp.*; Sárszentmihály, 1923. 05. 27. BL (1♂); Sukoró, 1951. 07. 13. BE & M (7♀); 1951. 08. 23-24. BE & M (2♀); Velence, 1951. 07. 23. Kné (1♀); 1951. 08. 09. BE (1♀); – **Győr-Moson-Sopron m.** Fenyőfő: Ósfenyves, 1980. JZs (1); – **Hajdú-Bihar m.** Bagamér, 1968. JZs (1); Debrecen: Pallag, 1954. 08. 07. SzL (2♀), lucerna; 1954. 08. 13. SzL (1♀), lucerna; 1954. 08. 22. SzL (1♀), lucerna; – **Heves m.** Kisköre, 1976. 07. 08. TL (1); Poroszló, 1977. 06. 14. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1979. 08. 23. TL (1); 1979. 08. 24. TL (1); 1980. 08. 03. TL (1); Cserkeszőlő, 2004. 07. 19. TL (1); Jászberény, 1936. 06. 26. M (1♀); 1937. 07. M (1♂); Tiszakürt, 2001. 07. 26. TL (4); 2001. 08. 09. TL (4); 2004. 07. 08. TL (2); – **Nógrád m.** Bátorlyerénye: Nagybátöny, 1937. M (1♀); – **Pest m.** Csepelharaszt, 1968. 06. 19. SÁ (1♂), nyíres; 1968. 06. 21. ML (2♂), csapda; 1975-80. (1); Csepelharaszt: buckás, 1991. JZs (1); Csepelharaszt: Pótharaszt, 1938. 06. 12-13. SzIJ (1♂); 1938. 06. 25. SzIJ (1♀); 1938. 06. 27. MM (1♀, 3♂); 1938. 07. 18. SzIJ (1♀); 1938. 08. 07. (1♂); 1940. 06. 25. (1♀, 1♂); Dabas, 1936. 07. 18. M (1♂); 1955. 07. 14-15. MM (6♂), *Ballota nigra*, *Marrubium sp.*; Diósd: Szidónia-hegy, 1954. 06. 25. BE (2♀); 1954. 07. 06-07. BE (1♀), *Euphorbia sp.*; Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 07. 01. BE & M (2♀), *Thymus serpyllum*; 1952. 07. 08. KZ & SzV (1♀), fűháló; 1952. 08. 13. BE (2♀), *Daucus carota*, *Mentha sp.*; 1953. 09. 15. BE (1♀), fűháló; 1975-80. (1); Érd, 1938. 08. 26. CsE (1♀); Nagykőrös: Pálfája, 1943. 08. 05. M (1♀, 1♂); 1948. 08. 21. M (1♀, 1♂); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 06. 17. MM (1♂), *Malva silvestris*; 1952. 07. 09. GE (2♀), *Cirsium sp.*; 1952. 08. 04. BE (2♀), *Lotus corniculatus*; 1952. 08. 08. BE (1♀), *Cirsium sp.*; 1953. 08. 03. BE (1♂), *Lythrum sp.*; 1975-80. (1); Órbottyán: Őrszentmiklós, 1895. 06. 22. SaK (1♂); 1906. 06. 20. SaK (1♂); 1913. 07. 14. SaK (1♂); 1913. 08. 09. SaK (1♂); 1913. 08. 10. SaK (1♂); 1924. 06. 21. SaK (1♂); Rád, 1994. 08. 02. (1); Szigetszentmiklós, 1909. 06. 09. BL (1♀); Vác: Sződ, 1923. 06. 24. BL (1♂); – **Somogy m.** Balatonszemes, 1915. 08. MéL (2♀); Bélavár: Kerek-hegy, 1992-93. (1); Hosszúvíz, 1989-91. (1); Kaposvár: Rómahegy, 1964. JZs (1); Kaszó: Kanizsaberekpuszta, 1988. (1); 1992-94. (1); Kőkút, 1977. JZs (1); Libickozma, 1989-91. (1); Nagybjajom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Homokpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Lencsenpuszta, 1989-91. (1); Nagybjajom: Nagy-homok, 1989-91. (1); Siófok: Balatonszékplak, 1953. 09. 17. M (1♀), *Linaria sp.*; Siófok: Balatonszékplak, Tóközpuszta, 1953. 09. 01-04. Sné (1♀, 1♂), *Aster sp.*, *Inula sp.*; 1953. 08. 04-07. ML (1♀), *Pastinaca sp.*, fűháló; Siófok: Töreki, 2001. JZs (1); Somogytúr, 1984. JZs (1); Somogytúr: Nyíres, 1966. JZs (1); Tótújfalu: Csárda, 1992-97. (1); Tótújfalu: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Tótújfalu: Lugi-erdő déli szegélye, 1992-97. (1); Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (1♂); Vörs: Kisbalaton, 1950. 08. 30. BE & M (1♀); 1953. 09. 03-05. MM (1♀), *Knautia sp.*;

Zamárdi, 1953. 07. 22. M (1♀, 2♂), lucerna; Zamárdi-felső, 1950. 09. 05. ML (3♀, 3♂); 1950. 09. 07. M (1♀); 1950. 06. 20. M (1♂); 1950. 06. 30. M (1♀, 2♂); 1950. 07. 02. M (1♀, 1♂); 1950. 07. 15. ML (4♂); 1950. 08. 11. ML (3♀, 9♂); 1951. 06. 23. M (1♂); 1951. 08. 01. ML (3♀, 1♂), *Palarus fészekből*; 1951. 08. 03. (1♀); 1951. 08. 07. M (1♀); 1952. 06. 07. ML (1♀); 1952. 06. 15. ML (2); 1952. 06. 15. ML (10♀, 2♂), *Echium vulgare*, *Teucrium chamaedrys*, *Ononis spinosa*; 1952. 06. 28. ML (3♀, 3♂), *Lotus corniculatus*, *Sedum sp.*, *Teucrium chamaedrys*, *Ononis spinosa*; 1952. 07. 15. ML (4♂), *Teucrium chamaedrys*; 1952. 07. 29. ML (4♂), *Teucrium chamaedrys*, *Centaurea micranthos*; 1952. 08. 09-11. ML (1♀); 1952. 08. 31. ML (4♀, 2♂), *Echium vulgare*, *Ononis spinosa*; 1953. 09. 01-04. Sné (1♀), Balaton part, *Ononis spinosa*; 1953. 06. 12. ML (1♂), homokpart, Euphorbiás rét; 1953. 06. 23. BE (3♂), homokpart, Euphorbiás rét; 1953. 07. 14. ML (1♀), homokpart; 1953. 07. 22. M (1♀, 3♂), *Salvia pratense*, *Centaurea micranthos*, lucerna; 1953. 08. 04-07. MM & ML (1♀, 1♂), homokpart, *Centaurea micranthos*; 1954. 07. 04. M (1♂), *Anchusa sp.*; 1954. 07. 14. ML (1); 1954. 07. 17. M (1♀, 3♂), *Centaurea micranthos*, *Echium vulgare*; 1954. 07. 21. M (1♀, 1♂), *Centaurea micranthos*; 1954. 07. 25. M (3♀, 2♂), *Salvia sp.*, *Ballota sp.*; 1966. 07. 16-17. ML (1♂); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948. 06. 17-28. M (1♀, 2♂); 1948-52. (1); 1988-90. (1); 1990. 09. 29. PJ (1♀), legelő, homokfal; – **Tolna m.** Bikács, 1952. 05. 21. GyJ (1♂); Németkér: Látó-hegy, 1991. JZs (1); Paks: Zátony, 1940. 07. (1♀, 1♂); Simontornya, 1887. 09. 05. (1♀); 1931. 08. 02. TL (1); 1932. 06. 18. PF (1♂); 1933. 07. 07. PF (1♀); 1933. 07. 28. PF (1♀); 1934. 05. 28. PF (1♂); 1935. 08. 24. PF (1♀); 1936. 06. 29. TL (1); 1936. 07. 24. TL (1); – **Vas m.** Duka: Dukai-hegy, 1918. 07. 08. (1♂); Kőszeg, 1896. 06. 22. MÉL (1♀); Kőszeg: Kőszegi hegyek, 1937. 06. 21-28. (1♂); – **Veszprém m.** Bakonykoppány: homokbánya, 2003. JZs (1); Balatonfűzfő: uszoda környéke, 1995. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 1988. JZs (1); Tapolca: belterület, 1989. 09. 02. NL (1♀); – **Zala m.** Hévíz: park, 1957. JZs (1); 1957. 07. 13. TGy (1♀); Nagykanizsa, 1967. JZs (1); 1967. 06. 27. M (1♀).

Megachile leucomalla Gerstaecker, 1869 – **Bács-Kiskun m.** Kiskunfélegyháza, 1905. 07. 16. MM (1♂); 1905. 08. 10. MM (1♂); 1905. 08. 22. MM (1♀); Tiszaalpár, 1905. 07. 23. M (1♀); – **Csongrád m.** Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 18-09. 04. (1); 1974. 07. 24. TL (1♀), *Lotus corniculatus*; 1976. 08. 29. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1974. (1); Rösze: Horgos, 1918. 06. 26. SzPJ (1♀); Szeged, 1972. 08. 01. TL (1); Tiszasziget, 1976. 07. 03. TL (1); – **Pest m.** Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 08. 13. TL (1); – **Somogy m.** Zamárdi-felső, 1952. 06. 15. ML (1♀), *Echium vulgare*.

Megachile ligniseca (Kirby, 1802) – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1954. 08. 12. MM (3♂), *Inula sp.*; – **Budapest.** Húvösvölgy, 1954. 07. 11. MM (1♂); – **Fejér m.** Bodajk: Gaja-szurdok, 1963. 06. 14. PJ (1♂), *Carduus nutans*; 1963. JZs (1); – **Győr-Moson-Sopron m.** Bakonyszentlászló: Bakony, Cuha-völgy, 1959. JZs (1); 1959. 07. 29. MF (1♂); Bakonyszentlászló: Bakony, Észak-Cuha, 1957. 06. 27. PJ (1♂), *Anthriscus silvestris*; Bakonyszentlászló: Vinye, 1958. JZs (1); – **Somogy m.** Alsóbogát, 1985. JZs (1); Bélavár: Kerek-hegy, 1992-97. (1); Bőszénfa: Ropoly, 1983. JZs (1); Heresznye: Jama, 1992-93. (1); Mernye, 1981. JZs (1); Mesztegnyő: Felső-Gyóta, 1989-91. (1); Nagybjom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Órtilos: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Somogyfajs: vadászház, 2002. JZs (1); Szentborbás: Csicsóka, 1992-97. (1); Vízvár: kutatóház környéke, 1992-97. (1); – **Veszprém m.** Bakony: Kőrös-hegy, 1958. 06. 18. PJ (1♂), *Symphytum tuberosum*; Bakonybél: Kőrös-hegy, 1958. JZs (1); Csesznek: Cuha-völgy, 1973. JZs (1); Csesznek: Gézaháza, 1957. JZs (1); Csesznek: Zörög-hegy, 1961. 07. 22. PJ (1♂), *Sambucus ebulus*; 1961. JZs (1); Eplény: Malomréti-völgy, 1965. JZs (1); 1972. 07. 17. TS (1♂); Németbánya, 1963. JZs (1); Németbánya: vadászház környéke, 1963. 08. 22-25. PJ (1♀), *Lithrum salicaria*; Porva-Csesznek: Bakony, 1973. 08. 17. Gyné (1♀).

Megachile maacki Radoszkovski, 1874 – **Pest m.** Órbottyán: Órszentmiklós, 1895. 05. 15. SaK (1♂); – **Vas m.** Duka: Dukai-hegy, 1895. 05. 26. (1♂).

Megachile maritima (Kirby, 1802) – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1975-80. (1); Bugac, 1954. 08. 02. M (3♀), *Ononis sp.*, *Centaurea micranthos*; 1962. 07. 09. ML (1♀); 1965. 07. 07-09. ML & ZL (1♂); Bugac: Nagybugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugaci nagyerdő, 1950. 06. 21-25. BE & M (3♀, 3♂); 1953. 07. 06-07. MM (1♀), *Centaurea sadleriana*; Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1977. 06. 25. TL (1); 1977. 06. 29. TL (2); 1977. 07. 29. TL (1); 1977. 08. 30. TL (3); 1978. 09. 12. TL (1); 1978. 09. 15. TL (1); 1978. 07. 14. TL (4); 1978. 08. 14. TL (2); 1979. JZs (1); 1979. 09. 12. TL (9); 1979. 06. 14. TL (1); 1979. 07. 13. TL (1); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Fülöpháza: buckás, 1991. JZs (1); Fülöpszállás, 2004. JZs (1); Izsák: Kisizsák, 1994. JZs (1); Izsák: Kolon-tó, 1979. 08. 24. PJ (1♂); Kalocsa, 1937. 06. 15. EJ (1♀); Kecskemét, 1954. 07. 12. ML (1♀), *Medicago sativa*; 1955. 07. 21. SzJ (1♀), *Medicago sativa*; Kecskemét: homokbánya, 1962. 07. 16. BE & Sné (3♀, 1♂); Kecskemét: Matkópuszta, 1938. 07. (1♀); Kelebia, 1955. 08. Sz (1♀, 1♂); Kiskunfélegyháza, 1939. 07. 08. TL (2); 1962. JZs (1); Kiskunfélegyháza: Herke-tó, 1962. 07. 23. ML (2♀); Kiskunhalas: Halas, Sóstó, 1957. JZs (1); 1957. 07. 02. BE (3♀), *Ononis spinosa*; Kiskunmajsa, 2002. 07. 15. TL (1); 2002. 07. 16. TL (2); 2002. 07. 19. TL (5); 2002. 07. 20. TL (1); Kunpeszér: Peszér, 1940. 06. 11. (1♂); Petőfiszállás: Péteri-tó, 1975-80. (1); Petőfiszállás: Péteri-tó környéke, 1952. 07. 11-12. MM (5♀), *Ononis spinosa*, *Eryngium campestre*, *Lavatera thuringica*; Rémm, 1936. 07. 16. EJ (1♂); 1937. 07. 22. EJ (1♂); 1937. 08. 19. EJ (1♂); Solt: Kígyósi csárda, 2004. JZs (1); – **Baranya m.** Baranyaszentgyörgy, 1988. JZs (1); Kovácszénája: tó környéke, 1988. JZs (1); Mánfa: Dolai-rétek, 1989. JZs (1); Mecseknádasd: Puszta-hegy, 1988. JZs (1); Mozsgó, 1988. JZs (1); Pécs, 1972. JZs (1); 1979. JZs (1); Pécs: Jakabhegyi út, homokbánya, 1955. 06. 28. ML (1♂), *Anchusa officinalis*; Pécs: Mecsek, Tettyepuszta, 1955. 06. 24. TL (1); Pécs: Nagypárad, 1955. 08. 03. ML (1♀), löszfal; Pécs: Pécsszabolcs, 1975. JZs (1); Pécs: Tettye, 1971. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1942. 06. 27. M (1♂); Szarvas, 1958. 06. 24. ML (1♀), *Medicago sativa*; 2005. 07. 19. TL (1); – **Budapest.** Budapest, 1878. (1♀); Gugger-hegy, 1929. (1♀); 1938. 08. 14. (1♀); Lágymányos, 1953. 08. 15. MM (2♀), *Ballota nigra*; Óbudai temető, 1948. 09. 11. M (1♀); Ördögórom, 1954. 08. 27. MM (1♀, 1♂), *Centaurea micranthos*, *Sonchus sp.*; Rákospalota, 1879. 06. 23. (1♂); Római-fürdő, 1949. 06. 19. M (1♀, 2♂); Sashegy, 1950. 07. 30. M (1♀); 1950. 08. 16. M (1♀); Zugló, 1951. 07. 31. Vné (2♀); 1951. 08. 05. Vné (2♀); 1951. 08. 10. Vné (2♀); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973. 07. 06. TL (1); 1973. 07. 15. TL (1); 1973. 08. 08. TL (2♀), *Asragalus onobrychis*, *Scabiosa ochroleuca*; 1974. 09. 04. TL (1♂), *Linaria italica*; 1974. 08. 13. TL (1♀, 1♂), *Knautia arvensis*, *Scabiosa ochroleuca*; 1977. 06. 08. TL (1); 1979. 07. 06. TL (1); Balástya, 2004. 08. 07. TL (1); Forráskút, 2004. 08. 07. TL (5); Makó, 1955. 06. 21-25. MM (1♀), *Coronilla sp.*; Pusztamérges, 2004. 08. 07. TL (9); 2005. 07. 27. TL (1); Röske: Nagyszéksós, 1922. 07. SzPJ (1♀); Sándorfalva, 2006. 07. 20. TL (1); Szatymaz, 2004. 07. 22. TL (2); 2004. 07. 23. TL (2); Szatymaz: Jánosszállás, 2002. 07. 26. TL (3); Szeged, 1972. 07. 29. TL (1); Szeged: Fűvészkert, 1994. 06. 01. TL (4); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 06. TL (1); Szentos: Cserebökény, 2004. 07. 25. TL (1); Tiszasziget, 1973. 06. 11. TL (1); 1975. 09. 02. TL (1♀); 1975. 08. 30. TL (1♀); 1976. 07. 16. TL (1); 1977. 07. 14. TL (1); Újszentiván, 1972. 06. 29. TL (1♀); 1972. 06. 30. TL (1); Üllés, 2004. 08. 06. TL (2); 2005. 07. 15. TL (1); 2005. 07. 27. TL (1); Zákányszék, 2004. 08. 06. TL (12); Zsombó, 1974. 06. 07. TL (1); 1974. 07. 17. TL (1♀), *Ononis spinosa*; 1974. 07. 25. TL (1); 1974. 08. 11. TL (1♀), *Ononis spinosa*; 1974. 08. 28. TL (2); 1974. 08. 30. TL (1♀), *Lotus corniculatus*; 1978. 07. 17. TL (1); 1978. 08. 28. TL (2); 2002. 07. 21. TL (5); 2002. 07. 23. TL (4); 2002. 07. 26. TL (12); 2004. 07. 22. TL (14); – **Fejér m.** Bakonycsérnyé: Dolosd, 1964. 07. 29. PJ (1♀), legelő, *Eryngium campestre*; 2002. JZs (1); Sukoró, 1951. 09. 13. BE & M (4♀); 1951. 06. 28. BE & M (1♀); 1951. 08. 23-24. BE & M (2♀); – **Hajdú-Bihar m.** Debrecen, 1926. 06. 12. Ki (1♂); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1979. 06. 09. TL (1); Jászberény, 1934. 07. 23. M (1♀); 1937. 08. 14. M (1♀); Karcag, 1956. 07. 26. CsI (1♀), *Medicago sativa*; Szolnok: Tiszaliget, 1976. 08. 16. TL (1); Tiszakürt, 2004. 07. 08. TL (1); Tiszaszőlős, 1977. 06. 15. TL (1); – **Pest m.** Csévharaszt, 1975-80. (1); Csévharaszt: Pótharaszt, 1938. 06.

27. M (2♀, 4♂); 1940. 06. 25. PF (1♂); Dabas, 1955. 07. 14-15. MM (1♀, 2♂), *Ononis*, *Salvia*; Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 06. 20. BE & M (1♀, 2♂), *Carduus nutans*, *Salvia nemorosa*; 1952. 08. 26. MM (1♂), *Carduus acanthoides*; 1953. 09. 15. BE (1♀), *Carduus acanthoides*; 1975-80. (1); Érd, 1938. 08. 29. CsE (1♀); Isaszeg, 1896. (1♂); Nagykőrös: Pálfája, 1943. 08. 05. M (1♀); 1948. 08. 21. M (2♂); Ócsa, 1957. JZs (1); 1979. 06. 08. BeF (1♀); Órbottyán: Órszentmiklós, 1915. 09. 05. (1♀); 1918. 07. 01. SaK (1♂); 1919. 09. 14. SaK (1♀); 1921. 07. 08. (1♂); 1922. 06. 02. (1♂); Pilisszántó: Hosszúhegy, 1993. 07. 16. PJ (1♂); Rád, 1994. 08. 02. (1); Szentendre, 1964. JZs (1); Szigetszentmiklós, 1909. 06. 18. BL (1♂); 1909. 06. 09. BL (1♂); Vámosmikola: almaültetvény, 2003. JZs (1); Zebegény, 1950. 06. 08. M (1♂); – **Somogy m.** Balatonboglár: Ordacsehi-berek, 1982. 08. 01. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; 1980. JZs (1); Balatonföldvár: Lucs-tető, 1986. JZs (1); Balatonlelle: Kisperjés, 1987. JZs (1); Balatonszárszó, 1969. JZs (1); Balatonszemes, 1915. 08. M&L (4♀, 3♂); Barcs: Barcsi borókás, 1980. 07. 27. (1); Cserénfa: Csurgó-árok, 1987. JZs (1); 1987. 06. 26. JZs (1♂), *Lathyrus odoratus*; Darány: Mocsilla-hegy, 1992-93. (1); Kaposvár, 1965. JZs (1); Kaposvár: Cser, JZs (1); Kaposvár: Ivánfa, 1962. JZs (1); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1982. JZs (1); Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Kaszó: Kanizsaberekpuszta, 1988, 1992-94. (1); Kaszó: Kaszópuszta, 1988, 1992-94. (1); Kőút, 1967. JZs (1); Kőröshegy: Öreg-hegy, 1987. JZs (2); 1987. 07. 04. JZs (1♂); Nagybjom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Polány, 1970. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Siófok, 1877. MS (1♂); Siófok: Balatonszéplak, Tóközpuszta, 1953. JZs (1); Siófok: Töreki, 2002. JZs (1); Somogyeszi, 1981. JZs (1); Somogytúr: Nyíres, 1976. JZs (1); Szenna, 1967. JZs (1); Szőlősgyőrök, 1969. JZs (1); Tótújfalu: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (1♀); Vörs: Kisbalaton, 1950. 06. 14. TL (1); Zamárdi, 1965. JZs (1); Zamárdi-felső, 1950. 06. 30. M (2♀); 1950. 08. 09-11. ML (2♀, 2♂); 1951. 06. 23. M (2♂); 1951. 08. 02. M (1♀); 1951. 08. 07. M (1♀); 1952. 06. 15. ML (2♀), *Centaurea micranthos*; 1952. 06. 28. ML (1♀, 1♂), *Ononis spinosa*, *Anchusa officinalis*; 1952. 07. 15. ML (1♂), *Anchusa officinalis*; 1953. 09. 05. MM (4♀), *Centaurea sadleriana*; 1954. 07. 17. M (1♀), *Centaurea micranthos*; 1965. 07. 10-18. ML & ZL (2♀); Zselickislak, 1967. JZs (1); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948-52. (1); Bátorliget, 1949. 06. 08-10. ML (3♂); Nyírtura, 2002. JZs (1); – **Tolna m.** Paks: Zátony, 1940. 07. (1♂); Simontornya, 1932. 09. 15. PF (1♀); 1932. 07. 12. PF (1♀); 1932. 08. PF (1♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 24. PF (4♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 29. PF (4♀), *Ononis spinosa*; 1933. 06. 07. PF (1♀); 1933. 07. 28. PF (1♀); 1933. 10. 08. PF (3♀); 1934. 06. 10. PF (1♂); 1935. 07. 13. PF (1♀); 1935. 08. 29. PF (1♀); 1936. 06. 20. PF (1♂); 1936. 08. 04. PF (1♂); 1938. 06. 02. PF (1♂); 1940. 08. 11. PF (1♀); 1941. 08. 03. PF (1♀); 1946. 07. 07. PF (1♀); Szekszárd, 1935. 07. 12. (1♂); – **Vas m.** Kőszeg, 1936. 06. 29. M&L (1♂); 1937. 06. 25. M&L (1♂); – **Veszprém m.** Alsóörs: Középső-mál, 1995. JZs (1); Badacsony, 1969. 06. 28. PJ (1♂), présház nádtetején egyelve; Balatonalmádi: Damjanich u., 1965. JZs (1); 1965. 08. 02-18. Ma (3♂); Balatonfüred: Tamás-hegy, 2004. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1982. 07. 21. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Hajmáskér, 2003. JZs (1); Kékkút, 1996. JZs (1); Kővágóórs: Kőtenger, 1996. JZs (1); Köveskál: Fekete-hegy, 1962. 06. 16. PJ (1♂), présház vályogfalán egyelve; 1963. JZs (1); Litér: Nyerges-hegy, 2001. JZs (1); Révfülöp: Fülöp-hegy, 1982. 06. 30. JZs (1♀), *Centaurea axillaris*; 1981. 08. 11. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1969. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 1988. 08. 28. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1999. JZs (1); Somlólóvárhegy: Somló, 1962. 07. 01. PJ (1♀); 1964. JZs (1); Sümege: vár környéke, 1988. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1964. 07. 01. PJ (1♂), *Lamium amplexicaule*; 1988. JZs (1); Tihany: Akasztó-domb, 1982. (1); Tihany: Apáti-hegy, 1982. (1); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Gödrös, 1982. (1); 1984. 08. 19. JZs (1♀); Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); Tihany: kutatóház környéke, 2006. 07. 20. HE (1♂); Tihany: Kül-ső-tó, 1983. 06. 24. JZs (1♂); Tihany: Ráta, 1963. 07. 10. PJ (1♂), *Salvia aethiops*; Tihany: Szarkád, 1983. 06. 24. JZs (1♀); 1985. 07. 19. JZs (1♀); Várpalota, 1960. JZs (1); – **Zala m.** Gyenesdiás: Varsás-hegy, 1982. 08. 13. JZs (1♀), *Centaurea jacea*; 1982. JZs (1); Vonyarcvashegy: Vas-hegy, 1982. JZs (1).

Megachile melanopyga Costa, 1863 – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1964. JZs (1); 1964. 08. 13. ML (1♂); Bugac, 1965. 07. 07-09. M & ZL (2♂); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1950. 04. 21-25. BE & M (1♀); 1950. 06. 21-25. BE & M (8♀); 1950. 07. 21-25. BE & M (1♀); 1965. 07. 07-09. MM (2♀), *Centaurea sadleriana*, *Teucrium sp.*; Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1978. 09. 15. TL (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); 1975-77. (1); Tömpa, 1962. 09. 10-15. Sné (1♀); – **Baranya m.** Hetvehely, 1987. JZs (1); Mecseknádasd: Pusztahegy, 1988. JZs (1); Pécs, 1986. JZs (1); Pécs: Mecsek, Tettye, 1951. 07. 07. TL (1); Pécs: Nagypárad, 1955. 08. 03. TL (1); Pécs: Tettye, 1971. JZs (1); Pécs: Zsebe-domb, 1976. JZs (1); Pécsvárad: Dombay-tó, 1990. JZs (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Tárd, 1957. JZs (1); Tárd: Bükk, Tárdi-patak völgye, 1957. 09. 17. TS (1♀); Tárd: Tárdi-patak, 1980-90. (1); – **Budapest.** Gugger-hegy, 1939. 07. 30. (1♀); Sashegy, 1953. 09. 12. (1♀); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1974. 09. 04. TL (1♀), *Consolida orientalis*; Szeged, 1934. 05. 31. TL (1); – **Fejér m.** Sukoró, 1951. 09. 13. BE & M (1♀); – **Hajdú-Bihar m.** Debrecen, 1894. 07. 30. (1♀); – **Heves m.** Kerecsend, 1957. 08. 23. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1976. 07. 08. TL (1); – **Pest m.** Csévharaszt, 1968. 06. 05. Sné (1♂), nyíres; 1975-80. (1); Csévharaszt: védett erdő, 1970. JZs (1); 1970. 08. 12. PJ (1♂); Csömör, 1966. 06. 23. ML & Sné (2♂); Érd: Doberdó, 2001. JZs (1); Nagykőrös: Pálfája, 1948. 08. 21. M (1♀); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 06. 25. BE & M (1♀); 1975-80. (1); Órbottyán: Órszentmiklós, 1918. 07. 17. SaK (1♀); Örkény, 1964. 08. 12. ML (1♀); Szigetszentmiklós, 1909. 06. 18. BL (1♀); – **Somogy m.** Balatonszemes, 1915. 08. MÉL (1♀); Balatonszemes: Bagó-domb, 1988. JZs (1); Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Zamárdi-felső, 1950. 07. 11. TL (1); 1953. 09. 01-04. Sné (2♀), *Centaurea sadleriana*, *Ononis spinosa*; – **Tolna m.** Simontornya, 1933. 08. 19. PF (1♀); 1934. 08. 19. PF (1♀); 1936. 07. 09. PF (1♀); – **Veszprém m.** Badacsony, 1981. 08. 07. JZs (2♀), *Centaurea micranthos*; Badacsony: Kisfaludy ház környéke, 1981. JZs (1); Badacsonytördemic: Lábdi, 1988. 08. 28. JZs (1♀, 1♂); 1996. JZs (1); Bakonykoppány: homokbánya, 2003. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Balatonfűzfő: uszoda környéke, 1995. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1995. JZs (1); Jásd: Varga-hegy, 2002. JZs (1); Révfülpő: Fülöp-hegy, 1981. JZs (1); Salföld, 1990. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 1988. 08. 28. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; Szentbékakál, 1994. JZs (1); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); Tihany: Külsőtő, 1984. 07. 23. JZs (1♀), *Echium vulgare*; 1958. 06. 04. BE (1♀), *Mentha sp.*; 1978. 09. 14. CsM (1♀); 1982. (1); Tihany: Nyereg-hegy, 1987. 06. 29. JZs (1♀), *Inula oc. Christi*; 1982. (1); Tihany: Óvár, 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1983. 06. 24. JZs (1♂); 1984. 06. 23. JZs (1♂); – **Zala m.** Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2004. JZs (1); Gyenesdiás: Varsás-hegy, 1982. 08. 13. JZs (1♀), *Centaurea jacea*; 1982. JZs (1); Héviz, 1877. MS (1♀).

Megachile nigriventris Schenck, 1868 – **Tolna m.** Simontornya, 1931. 07. 31. PF (1♂), *Salvia sp.*; – **Vas m.** Kőszeg: Hámor, 1937. 06. 10. MÉL (1♀).

Megachile octosignata Nylander, 1852 – **Bács-Kiskun m.** Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Kiskunfélegyháza, 1954. 08. 02. M (1♂), *Marrubium sp.*; – **Baranya m.** Harkány, 1955. 09. 21. ML (1♀); Hetvehely, 1987. JZs (1); Ibafa: Drum, 1988. JZs (1); Komló: Mecsek, Zobák, 1951. 07. 03-06. BE & M (1♀); Magyaregregy: Márévár, 1988. JZs (1); Orfű: Tekerés, 1991. JZs (1); Pécs: Mecsek, Dömörkapu, 1956. 08. 18. (1♀), *Scabiosa ochroleuca*; 1956. 08. 27. ML (1♀), *Odontites lutea*; Pécs: Mecsek, Mísina dél, 1956. 06. 05. ML (1♂), *Salvia nemorosa*, karsztbokor erdő; Pécs: Tettye, 1977. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1952. 08. 19. MM (1♀), *Carduus acanthoides*; – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Cserépfalu: Perpác, 1983. 06. 03. PJ (1♀); Jósvalfő: Lófej-völgy, 1986-90. 09. (1); Tárd, 1957. JZs (1); Tárd: Bükk, Tárdi-patak völgye, 1957. 08. 18. TS (1♀); Tiszavalk, 1976. 07. 07. TL (1); Tokaj, 1936. 07. 15. M (1♀); – **Budapest.** Budapest, 1923. 06. 14. GmA (1♀); 1913. 06. 01. TL (1); 1913. 06. 23. TL (1); Hármashatárhegy, 1964. JZs (1); – **Heves m.** Eger, 1924. 08. 22. SzZ (1♀); Eger: Hergyimó, 1986. JZs (1); Gyöngyöstarján: Világos-hegy, 1991. 07. 11. (1); –

Jász-Nagykun-Szolnok m. Abádszalók, 1976. 07. 08. TL (1); – **Nógrád m.** Nógrádszakál: Bükk-tető, 1957. JZs (1); 1957. 09. 03. LB (2♀); – **Pest m.** Nagykovácsi: Hársbokrhegy, 1952. 06. 13. BE (1♀); Pilisszentkereszt: Dobogókő, 1952. 05. 30. HaÉ (1♂); Rád, 1994. 08. 02. (1); Solymár: Kerékhegy, 1940. 08. 15. (1♀); Szentendre, 1964. JZs (1); – **Somogy m.** Bélavár: Suli-mező, 1992-93. (1); Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (1♂); Vörs: Kisbalaton, 1950. 07. 06-08. BE & M & SE (1♂); Zamárdi: Kő-hegy, 1988. JZs (1); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Kocsord, 1883. MS (1♀); – **Veszprém m.** Balatonfüred: Koloska-völgy, JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993-94. JZs (1); Hajmáskér, 2002. JZs (1); Révfülöp: Fülöp-hegy, 1982. JZs (1); Tihany: Apáti-hegy, 1982. (1); Tihany: Aranyház, 1983. 07. 17. JZs (1♂); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Hármashegy, 1982. (1); Tihany: Külső-tó, 1983. 07. 17. JZs (1♂); Tihany: Óslevendulás, 2006. 08. 11. HE (1♂); Tihany: Szarkád, 1984. 06. 27. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; Zánka: Tágyon-hegy, 1988. JZs (1); – **Zala m.** Gyenesdiás: Kisbalaton, Diás, 1950. 07. 7, 9-11. KZ (2♂); Gyenesdiás: Varsás-hegy, 1982. JZs (1).

Megachile pilicrus Morawitz, 1877 – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1957. JZs (1); 1957. 07. 10. ML (1♀); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1953. 07. 06-07. MM (1♂); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1977. 08. 30. TL (1); Lakitelek: Tóserdő, 1977. 05. 12. TL (1); 1977. 07. 30. TL (1); – **Baranya m.** Pécs, 1971. JZs (1); Pécs: Dömörkapu, 1969. JZs (1); Pécs: Mecsek, Szuadó-völgy, 1958. 07. 30. TL (1); Pécs: Péccszabolcs, 1980. JZs (1); Pécs: Tettye, JZs (1); Pécs: Zsebe-domb, 1974. JZs (1); Szigetvár, 1967. JZs (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Mád, 1975. JZs (1); Sátoraljaújhely, 1884. 07. 18. MS (3♀); – **Budapest.** Budapest, 1903. BL (1♀); 1953. 07. 26. (1♀); Gellért-hegy, 1958. 06. 19. TL (1); Gugger-hegy, 1929. (1♀); 1937. 08. 09. (1♀); 1938. 07. 31. (1♂); 1939. 07. 30. (1♀); Sváb-hegy, 1885. 07. 24. (1♂); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973. 07. 06. TL (1♂), *Knautia arvense*; Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 20. TL (1); – **Fejér m.** Nadap, 1951. 06. 19-21. BE & M (2♀); 1951. 07. 12. BE & M (4♀); Sukoró, 1951. 06. 28. BE & M (1♀); – **Győr-Moson-Sopron m.** Fenyőfő: Ósfenyves, 1980. JZs (1); Pannonhalma, 1975. 07. 15. HM (1♂); – **Hajdú-Bihar m.** Debrecen, 1894. 07. 30. (1♀); – **Heves m.** Gyöngyös: Sár-hegy, 1991-94. (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Jászberény, 1938. M (1♂); – **Pest m.** Csévharaszt: buckás, 1991. JZs (1); Dabas, 1955. 07. 14-15. MM (2♀), *Centaurea sp.*; Márianosztra, 1995. 08. 19. (1); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 06. 17. BE & M (1♂), *Centaurea sp.*; 1975-80. (1); Órbottyán: Órszentmiklós, 1913. 08. 10. SaK (1♀); 1924. 06. 29. SaK (1♀); 1926. 06. 07. SzZ (1♂); 1932. 07. 03. SaK (1♂); – **Somogy m.** Balatonboglár: Vár-hegy, 1977. JZs (1); Balatonlelle: strand, 1987. JZs (1); Balatonszemes, 1915. 08. MÉL (1♂); Barcs: Barcsi borókás, 1963. 06. 24. (1); 1978. 08. 21. (1); 1981. 07. 03. (1); Bárdudvarnok: Kaposszentbenedek, Petörke, 2002. JZs (1); Bélavár: Kerek-hegy, 1992-97. (1); Darány: borókás, 1967. JZs (1); Kaposvár, 1967. JZs (1); Kaposvár: Cser, JZs (1); Kaposvár: Ivánfa, 1965. JZs (1); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1985. JZs (1); Kaposszerdahely, 1967. JZs (1); Kereki: homokbánya, 1988. JZs (1); Kőkút, 1967. JZs (1); Látrány: Öreg-hegy, 1986. JZs (1); Libickozma, 1989-91. (1); Magyaregres: Deseda, 1985. JZs (1); Mernye, 1973. JZs (1); Pusztakovácsi, 1986. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Somogyaszaló, 1981. JZs (1); Somogybabod: motocross pálya, 1988. JZs (1); Somogygeszti, 1976. JZs (1); Szenna, 1963. JZs (1); Szólád, 1969. JZs (1); Tótújfalu: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Zamárdi: Kő-hegy, 1987. JZs (1); Zamárdi-felső, 1951. 09. 16. M (1♂); 1952. 07. 15. ML (1♀), *Centaurea micranthos*; – **Tolna m.** Németskér: Látó-hegy, 1991. JZs (1); Simontornya, 1909. 08. 17. PF (1♀); 1930. 08. 12. PF (1♀); 1931. 07. 20. PF (1♂); 1932. 07. 25. PF (1♂); 1935. 07. 04. PF (2♀), *Centaurea micranthos*; 1935. 07. 09. PF (1♀), *Centaurea sadleriana*; 1935. 08. 04. PF (1♀); Szekszárd, 1932. 08. 07. (1♂); 1935. 07. (1♀); – **Vas m.** Duka: Dukai-hegy, 1904. 07. 3. (1♀); – **Veszprém m.** Alsóörs: Somlyó-hegy, 1995. JZs (1); Balatonalmádi: Megye-hegy, 2000. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1982. 07. 21. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Felsőörs: Felső-hegy, 1964. 07. 13. PJ (2♂), *Vicia cassubica*; Révfülöp: Fű-

löp-hegy, 1981. 06. 30. JZs (1♀), *Centaurea axillaris*; 1982. 07. 16. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; 1982. JZs (1); Sümeg: vár környéke, 1992. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1986. 07. 12. JZs (1♀, 1♂), *Centaurea micranthos*; 1995. JZs (1); Tapolca: Viszló, 1995. JZs (1); Tihany, 1934. 05. 30. MF (1♂); 1967. 07. 05. M (1♂), csapda; Tihany: Belső-tó, 1982. (1); Tihany: Cser-hegy, 1986. 08. 02. JZs (1♀); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Gödrös, 1982. (1); 1983. 07. 17. JZs (1♀); Tihany: Hármashegy, 1982. (1); Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); Tihany: Külső-tó nyugat, 2006. 07. 10. HE (1♂); Tihany: Szarkád, 1983. 07. 14. JZs (1♀, 1♂), *Centaurea micranthos*; – **Zala m.** Vállus: temető környéke, 2003. JZs (1).

Megachile pilidens Alfken, 1924 – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1975-80. (1); Ágasegyháza: bukkás, 1979. JZs (1); Ágasegyháza: falu, 2004. JZs (1); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Kalocsa, 1937. 06. 12. EJ (2♂); Kiskunfélegyháza: Herke-tó, 1962. JZs (1); 1962. 07. 23. ML (2♀); Kiskunmajsa, 2002. 07. 15. TL (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); 1954. 07. 29. MM (1♂), *Echium vulgare*; 1977. 07. 30. TL (1); – **Baranya m.** Gödre: Gödrekeresztúr, 1987. JZs (1); Horváthertelend: Hunka-domb, 1987. JZs (1); Komló: Mecsek, Zobák, 1951. 07. 03-06. BE & M (1♀, 1♂); Komló: Sikonda, 1988. JZs (1); Magyaregregy: Máriavár, 1988. JZs (1); Mánfa: temető környéke, 1987. JZs (1); Mecseknádasd: Pusztahegy, 1988. JZs (1); Nagyharsány: Szársomlyó, 1979. 06. 09. PJ (1♀); Óbánya, 1988. JZs (1); Pécs, 1966. 06. 10. JZs (1♀); Pécs: Dömörkapu, 1969-72. JZs (1); Pécs: Éger-völgy, 1980. JZs (1); Pécs: Hird, 1974. JZs (1); Pécs: Makárhegy, 1965. JZs (1); Pécs: Mecsek, Dömörkapu, 1957. 09. 09. ML (2♀); Pécs: Mecsek, Tettye, 1951. 07. 07. M (2♀); Pécs: Misina, JZs (1); Pécs: Pécsszabolcs, 1984. JZs (1); Pécs: Tettye, JZs (2); Pécs: Zsebe-domb, 1989. JZs (1); Pécsvarad, 1988. JZs (1); Szágy, 1988. JZs (1); Szulimán, 1988. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa, 1952. 08. 10-15. MM (1♀), *Medicago sativa*; Dévaványa: Kéthalom, 1963. JZs (1); 1963. 08. 13. ML (1♀); Kőrösladány, 1963. 06. 29. ML (1♂); Örménykút, 2004. 07. 18. TL (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Jósfafő: Lófej-völgy, 1986-90. 09. (1); – **Budapest.** Hárshegy, 1934. 06. 17. (1♀); Nagytétény, plató, 1961. 08. 22. BE (1♀); Óbudai temető, 1948. 09. 11. M (1♀); Sashegy, 1950. 07. 30. M (1♀); 1951. 08. 20. M (1♀, 1♂); Zuglói, 1951. 08. 05. Vné (2♂); Zuglói, 1951. 08. 10. Vné (1♀, 1♂); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973. 07. 06. TL (1); 1973. 07. 27. TL (1); Makó, 1955. 06. 21-25. MM (1♂), *Marrubium sp.*; Mártély: Körtvélyes, 1974. JZs (1); 1974. 06. 18-09. 04. (1); 1974. 08. 25. TL (1♀), *Lotus corniculatus*; 1976. 06. 22. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1977. 07. 27. (1); Röske: Nagyszéksós, 1922. 07. SzPJ (1♂); Sándorfalva, 2004. 07. 23. TL (1); 2006. 07. 20. TL (1); Szeged, 1954. 07. 21. Cso (1♂), *Medicago sativa*; 1972. 07. 25. TL (1); 1972. 07. 30. TL (1); Szeged: Fehér-tó, 1965. JZs (1); Szentés: Cserebökény, 2004. 07. 25. TL (2); Tiszasziget, 1978. 07. 29. TL (1); Újszentiván, 1972. 07. 04. TL (1); 2002. 07. 30. TL (1); 2002. 08. 02. TL (3); 2002. 08. 06. TL (1); Zsombó, 1974. 08. 28. TL (1); 1974. 08. 03. TL (1♀), *Lotus corniculatus*; 2002. 07. 21. TL (1); – **Fejér m.** Bakonycsérnye: Dolosd, 2002. JZs (1); Gárdony, 1951. 08. 10. BE & M (1♀); Iszkaszentgyörgy, 1963. JZs (1); 1964. 07. 26. PJ (1♀, 1♂); Nadap, 1951. 07. 12. BE & M (1♀); Pákozd: temető környéke, 1998. JZs (1); Sukoró, 1951. 09. 13-15. BE & M (1♂); 1951. 06. 28. BE & M (2♀); 1951. 07. 13. BE, M & EJ (7♀, 1♂); 1951. 08. 23-24. BE & M (2♀, 1♂); Velence, 1951. 08. 09. BE (1♂); – **Hajdú-Bihar m.** Debrecen: Pallag, 1954. 08. 05. SzL (1♀), *Medicago sativa*; – **Heves m.** Poroszló, 1976. 07. 06. TL (1); 1979. 09. 22. TL (1); Sarud, 1977. 06. 20. TL (1); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Fegyvernek, 1967. 07. 20-21. M (1♀); Jászberény, 1936. 07. 03. M (1♀); 1936. 07. 07. M (1♂); 1937. 07. M (1♂); Tiszafüred: Tiszaörvény, 1976. 07. 09. TL (1); 1976. 07. 10. TL (1); – **Komárom-Esztergom m.** Csatka: Urak árka, 1963. 07. 27. PJ (2♀), *Ononis spinosa*; 1963. JZs (1); – **Nógrád m.** Mátraverebély, 1937. M (1♂); Szurdokpüspöki, 1965. JZs (1); – **Pest m.** Budaörs, 1954. 08. 05. M (1♀), *Centaurea micranthos*; 1959. 07. 15. BE (1♂); Diósd, 1954. 08. 12-13. BE (1♂), *Cirsium sp.*, legelő; Diósd: Szidónia-hegy, 1954. 06. 25. BE (1♀); 1954. 07. 06-07. BE (1♀), *Carduus sp.*; Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 07. 01. BE & M (2♂), *Inula sp.*, *Carduus acanthoides*; 1952. 08. 13. BE (2♀, 1♂); 1975-80. (1); Érd: Doberdő, 2001. JZs (1); Érd: Érdliget, 1950. 07. 16. BE (1♀); Ócsa: Ócsai

turján, 1952. 08. 04. BE (1♂), *Lotus corniculatus*; 1952. 08. 08. BE (1♂), *Cirsium* sp.; 1975-80. (1); Órbottyán: Órszentmiklós, 1916. 06. (1♂); Pilisszántó: Hosszúhegy, 1993. 05. 31. PJ (1♂); 1993. 06. 20. PJ (2♀); 1993. 06. 27. PJ (1♂); 1993. 06. 05. PJ (1♀, 1♂); 1993. 07. 25. PJ (1♂); 1993. 07. 04. PJ (1♀); 1994. 07. 03. PJ (1♀); Pomáz: Kő-hegy, 1958. 07. 18. BE (1♀); Szigetszentmiklós, 1909. 07. 27. BL (1♂); – **Somogy m.** Balatonszárszó, 1969. JZs (1); Balatonszárszó: Alma-hegy, 1995. JZs (1); Balatonszemes: Bagó-domb, 1987. JZs (1); 1988. JZs (1); Balatonszemes: Tétves-patak, 1991. JZs (1); Barcs: Drávaerdő major, 1992-97. (1); Bélavár: Kerek-hegy, 1992-97. (1); Bélavár: Suli-mező, 1992-97. (1); Cserénfa: Felső-rekesz, 1995. JZs (1); Csokonyavisonta, 2002. JZs (1); Kaposhomok, 1967. JZs (1); 1987. 07. 30. JZs (1♀); Kaposkeresztúr, 1969. JZs (1); Kaposvár, 1963. 07. 16. JZs (1♀); 1966. 07. 20. JZs (1♀); 1966. 08. 02. JZs (1♀); 1968. 06. 18. ML (2♂), csapda; Kaposvár: Cser, 1965. JZs (1); Kaposvár: Hangárdomb, 1988. JZs (1); Kaposvár: Ivánfa, JZs (1); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kereki: homokbánya, 1987. JZs (1); Látrány: Öreg-hegy, 1985. JZs (1); Osztopán: Bodrogi út, 1985. JZs (1); Órtilos: Szentmihályhegy, 1992-97. (1); Polány, 1970. JZs (1); Sántos, 1967. JZs (1); Simonfa: Csurgó, 1985. JZs (1); Siófok: Balatonkiliti, 1955. 07. 17. M (1♂); Siófok: Balatonszéplak, Tóközpuszta, 1953. 06. 25. BE (1♂), kaszáló, fűháló; 1953. 08. 04-07. MM (1♂), fűháló; Siófok: Töreki, 2004. JZs (1); Somogyeszi, 1981. JZs (1); Somogytúr: Nyíres, 1989. JZs (1); Szenna, 1984. 08. 30. JZs (1♀), löszfeltárás; 1982. 06. 24. JZs (1♂), löszfeltárás, *Lotus corniculatus*; 1984. JZs (1); Szentborbás: Csicsóka, 1992-97. (1); Visnye, 1967. JZs (1); Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (2♂); Zákány: Hegyalja, 1992-93. (1); Zamárdi, 1949. 07. 22. M (1♂); Zamárdi-felső, 1950. 09. 05. ML (2♀); 1950. 06. 30. M (2♀); 1950. 07. 15. ML (2♂); 1950. 08. 09-11. M (1♂); 1951. 08. 02. M (2♂); 1952. 06. 15. ML (1♂), *Echium vulgare*; 1952. 06. 28. ML (1♀), *Lotus corniculatus*; 1952. 07. 23. M (1♂), *Eryngium campestre*; 1952. 08. 31. TL (1); 1954. 07. 12. M (1♀), *Centaurea micranthos*; 1954. 07. 17. M (1♂), *Centaurea micranthos*; 1965. 07. 14. ZL (1♀); Zselickislak, 1967. JZs (1); Zselicszentpál, 1969. JZs (1); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Újfehértó, 1923. 07. 20. Ho (1♂); – **Tolna m.** Gyöngy, 2004. JZs (1); Kéty, 1987. JZs (1); Pincehely: falu nyugati határa, 1991. JZs (1); Simontornya, 1929. 09. 02. PF (1♀); 1929. 08. 27. PF (1♀); 1931. 06. 28. PF (1♀), *Salvia* sp.; 1931. 08. 02. PF (1♂), *Eryngium* sp.; 1932. 07. 10. PF (1♀); 1932. 07. 22. PF (1♀); 1932. 08. 22. PF (1♀), *Ononis spinosa*; 1932. 08. 26. PF (1♀), *Ononis spinosa*; 1933. 09. 04. PF (1♀, 1♂); 1933. 07. 19. PF (1♂); 1933. 07. 28. PF (2♂); 1933. 08. 04. PF (1♀); 1933. 10. 03. PF (3♀); 1934. 05. 20. PF (1♂); 1935. 09. 12. PF (1♂); 1935. 08. 28. PF (1♀); 1935. 10. 12. PF (1♂); 1936. 07. PF (1♀); 1936. 07. 09. PF (1♀); 1936. 08. 22. PF (1♂); 1936. 08. 04. PF (1♀); 1940. 09. 09. PF (1♀); 1946. 06. 18. PF (1♂); 1946. 07. 07. PF (1♀); Szekszárd: északi városrész, 2001. JZs (1); Szekszárd: Gemenc, Keselyűs, 1992-93. (1); Szekszárd: Keselyűs, Sió-part, 1995. JZs (1); – **Vás m.** Kőszeg, 1936. 07. 17. MéL (1♀), vasúti töltés; – **Veszprém m.** Ábrahámhegy, 1963. JZs (1); 1988. 08. 28. JZs (1♀); Ábrahámhegy: Kisörpuszta, 1993. JZs (1); Alsóörs: Somlyó-hegy, 1995. JZs (1); Aszófő, 1988. JZs (1); Balatonalmádi: Vörösberény, 1994. JZs (1); Balatonfüred, 1966. 07. 19. TS (1♀), erdei út; 1995. JZs (1); Balatonfüred: Koloska-völgy, JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Balatonfűzfő: uszoda környéke, 1995. JZs (1); Balatonhenye: Csurgó-kút, 1988. JZs (1); Balatonkenese: Partfő, 1982. 07. 21. JZs (2♀, 5♂), *Centaurea micranthos*; 1963. 09. 04. PJ (1♀), *Lamium amplexicaule*; 1963. 09. 04. PJ (3♀), *Linaria vulgaris*; Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Csapak, 1992. JZs (1); Felsőörs, 1993. JZs (1); Hajmáskér, 2003. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1994. JZs (1); Kővágóórs: Kornyi-tó, 2000. JZs (1); Kővágóórs: Kőtenger, 1982. JZs (1); Litér: Nyerges-hegy, 2001. JZs (1); Lovas, 1963. 08. 09. PJ (1♀), *Hieracium sylvaticum*; Lovas: Malom-völgy, 1992. JZs (1); Nagyvázsony, 1958. 09. 15. PJ (1♀), napos löszfal; 1960. JZs (1); Öskü, 2003. JZs (1); Paloznak, 1995. JZs (1); Pula: Náci-hegy, 1964. 07. 22. PJ (1♀), *Lotus corniculatus*; 1964. JZs (1); Révfülpő: Fülöp-hegy, 1981. 06. 30. JZs (1♂), *Centaurea axillaris*; 1981. 06. 30. JZs (1♂); 1982. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 1993. JZs (1); Szentbékállá, 1995. JZs (1); Tapolca: Viszló, 1995. JZs (1); Tihany: Apáti-hegy, 1982. (1); Tihany: Aranyház, 1985. 07. 19. JZs (3♂); Tihany: Csúcs-hegy,

1963. 08. 04. PJ (3♂), *Lithrum salicaria*; 1982. (1); 1983. 06. 24. JZs (1♀, 1♂); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Gödrös, 1982. (1); 1983. 06. 24. JZs (1♀, 1♂); 1983. 07. 17. JZs (1♀); Tihany: Hármashegy, 1982. (1); Tihany: Külső-tó, 1984. 08. 19. JZs (1♀), *Eryngium campestre*; Tihany: Nyársashegy, 1983. 06. 24. JZs (1♀, 1♂); Tihany: Nyereg-hegy, 1982. (1); Tihany: Óvár, 1982. (1); Tihany: Óslevendulás, 2006. 07. 20. HE (1♀); Tihany: Ráta, 1963. 07. 10. PJ (1♂), *Inula britannica*; 1963. 07. 10. PJ (1♀, 1♂), *Ononis spinosa*; 1963. 07. 10. PJ (1♀), *Salvia aethiops*; 1963. 07. 10. PJ (1♂); Tihany: Sajkod, 1984. 08. 19. JZs (1♂), *Eryngium campestre*; 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1983. 07. 17. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; 1983. 06. 24. JZs (1♀); Vászoly, 2002. JZs (1); Zalahaláp, 2001. JZs (1); – **Zala m.** Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2004. JZs (1); Gyenesdiás: kőbánya, 1994. JZs (1); Keszthely: Vár-völgy, 1992. JZs (1); Vindornyaszőlős: Öreg-hegy, 2002. JZs (1); Vonyarcvashegy: Váshegy, 1982. 08. 14. JZs (1♂); 1993. JZs (1).

Megachile pyrenaea Perez, 1890 – **Budapest.** Ördögórom, 1954. 08. 27. MM (1♀), *Ballota nigra*.

Megachile rotundata (Fabricius, 1787) – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1957. JZs (1); 1957. 07. 10. ML & ZsG (2♂), mocsárrét; 1957. 08. 14. ML (1♀), *Eryngium campestre*; 1975-80. (1); 1979. JZs (1); Apostag, 1957. 08. 08. MM (1♀), *Crucifera*; Bugac, 1924. 07. 15. SzZ (1♀); 1962. 07. 24. ML (1♀); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1950. 06. 21-25. BE & M (1♀, 1♂); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1977. 08. 30. TL (1); 1978. 09. 15. TL (4); 1978. 07. 14. TL (1); 1978. 08. 14. TL (2); 1979. JZs (1); Kecskemét, 1880. 06. 28. (1♂); 1880. 07. 10. (1♂); 1880. 07. 14. (1♀); 1880. 07. 02. (1♂); 1962. 07. 20. BE (1♀); Kecskemét: Arborétum, 1996. JZs (1); Kecskemét: homokbánya, 1962. 07. 16. Sné (1♂); Kecskemét: Matkópuszta, 1938. 08. 21. M (1♀); Kiskunfélegyháza, 1949. 07. 20. M (1♀); 1951. 07. 23-25. M (1♀); Kiskunfélegyháza: Herke-tó, 1962. JZs (1); 1962. 07. 23. ML (1♀, 3♂); Kiskunhalas, 1957. 07. 05. Sné (2♂); Kiskunhalas: Halas, Bogárczó, 1957. 07. 04. Sné (1♂); Kunszentmiklós: Koplaló, 1975-80. (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); 1954. 07. 29. M (1♀), *Scabiosa sp.*; 1975-77. (1); 1976. 07. 12. TL (1); 1977. 06. 07. TL (1); 1977. 07. 30. TL (1); 1977. 08. 28. TL (1); Nemesnáduddvar, 1990. JZs (1); Soltvadkert, 1957. JZs (1); 1986. 08. 09. MO (1♂); Tass, 1955. 08. 30. MF (1♀); Tiszaalpár: rét, 1975-77. (1); Tompa, 1962. 07. 27. MF (1♀); – **Baranya m.** Csertő: szőlőhegy, 1987. JZs (1); Kovácsszénája, 2003. JZs (1); Mohács: Béda, 1989-91. (1); Pécs, 1971. JZs (1); Pécs: Dömörkapu, 1970. JZs (1); Pécs: Hird, 1974. JZs (1); 1980. JZs (1); Pécs: Málom, 1986. 06. 15. JZs (1♂), *Sedum reflexum*; 1981. JZs (1); Pécs: Mecsek, 1974. 07. 13. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1972. 06. 30. JZs (1♀), *Sedum acre*; Pécs: Pécsszabolcs, 1980. JZs (1); Pécs: Tettye, JZs (1); Pécs: Zsebe-domb, 1974. JZs (1); Pécsvárad, 1988. JZs (1); Villány: Harsányi-hg., 1979. 08. 09. TS (1♀); Villány-Csukma, 1955. 07. 01. BE (1♂); Zaláta: falu, 1992-97. (1); – **Békés m.** Dévaványa, 1952. 08. 10-15. MM (3♀), *Eryngium campestre*; Dévaványa: Kéthalom, 1952. 08. 13. MM (1♀), *Eryngium campestre*; 1963. 06. 28. ML (1♂); 1963. 07. 1-2. ML (1♂), vasúti töltés; Szarvas, 1955. 08. 14. SzS (1♀), *Medicago sativa*; – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Boldogkőváralja: vár környéke, 1990. JZs (1); Járdánháza: Gyepes-völgy, 1991-94. (1); Kishuta: Zemplén, Dobozér, 1955. 07. 19. BE (1♂); Sárospatak: Bodrog-part, 1990. JZs (1); Tard: Tardi-patak, 1957. 08. 27. TL (1); Tokaj, 1980. 07. 26. TL (1); 1980. 07. 28. TL (1); – **Budapest.** Botanikus kert, 1964. JZs (1); Gellért-hegy, 1978. 06. 10. TL (1); Látó-hegy, 1957. 09. 22. SÁ (1♂); Sashegy, 1953. 09. 26. MM (1♀), *Carduus sp.*; Soroksár, 1920. 05. 26. FZ (1♀); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1973-74. (1); Hódmezővásárhely, 1955. 06. 20. MM (3♂), *Carduus sp.*; Makó, 1955. 06. 21-25. MM (1♀), *Coronilla sp.*; Mártély, 1974. JZs (1); 1974. 08. 25. TL (1); 1974. 08. 29. TL (1♀, 1♂), *Lotus corniculatus*; Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 18-09. 04. (1); 1974. 06. 20. TL (1); 1974. 08. 29. TL (1); 1977. 07. 13. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1974. (1); Szatymaz: Jánosszállás, 2002. 07. 26. TL (2); Szeged, 1972. 07. 11. TL (1); 1972. 08. 25. TL (1); 1978. 07. 25. TL (1); Szeged: Fűvészkert, 2002. 06. 01. TL (1); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 04. TL (1); Tiszasziget, 1976. 05. 16. TL (1); 1976. 06. 13. TL (3); 1977. 07. 29. TL (1); 1977. 08. 20. TL (1); 1978. 06. 15. TL (1); Újszentiván, 1972. 06. 22.

TL (1); 1972. 06. 28. TL (1); 1973. 08. 22. TL (1♀), *Carduus acanthoides*; – **Fejér m.** Bakonycernye: Dolosd, 1964. 07. 29. PJ (2♀), legelő, *Eryngium campestre*; 1964. JZs (1); Iszkaszentgyörgy, 1964. 07. 26. PJ (1♀), *Lamium amplexicaule*; 1964. JZs (1); 1964. 07. 26. PJ (1♀); Martonvásár, 1955. 07. 05. MM (1♀), *Lotus sp.*; Pákozdi: temető környéke, 1989. JZs (1); Sukoró, 1951. 06. 27. HaÉ (1♂); 1951. 07. 13. BE, M & EJ (1♀, 8♂); 1951. 08. 23-24. BE & M (1♀); Szárliget: Ujszár, 1961. 07. 27. BE (2♀); Velence, 1951. 07. 20. HaÉ & Kné (1♀, 1♂); – **Győr-Moson-Sopron m.** Fenyőfő, 2002. JZs (1); Fenyőfő: legelő, 1980. JZs (1); Fenyőfő: Ósfenyves, 1980. JZs (1); JZs (1); – **Hajdú-Bihar m.** Bagamér, 1968. JZs (1); Bocskaikert, 1957. 08. 09-18. BE (2♀), *Eryngium sp.*; Debrecen: Pallag, 1954. 07. 26. SzL (1♀); Tiszacsege, 1975. 08. 12. TL (1♂); Újszentmargita, 1975. 06. 05. TL (1); Újszentmargita: Hortobágy, védett erdő, 1974. 07. 2-4. DÁ (2♂), Malaise-csapda; Újszentmargita: Margitai-erdő, 1974-76. 07. (1); – **Heves m.** Eger: Hergyimó, 1985. JZs (1); Poroszló, 1975. 08. 12. TL (1♀); 1980. 08. 04. TL (2); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Jászberény, 1935. 08. M (1♀); 1937. 07. M (1♀); – **Nógrád m.** Szécsény: várkert, 1957. 07. 08. LB (1♂); – **Pest m.** Albertirsa, 1958. 08. 09. KE (2♀), *Eryngium campestre*; Budaörs, 1959. 07. 15. BE (1♀, 1♂); Budaörs: Vasút-dűlő, 1983. 06. 12. PJ (1♂); Csömör, 1958. 08. 21. Sné (1♀); Csóvár, 1994. 07. 04. (1); Dömsöd: Apajpuszta, 1952. 08. 13. BE (2♀); 1975-80. (1); Érd, 1936. 07. 16. Cse (1♀); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 08. 04. BE (4♀), *Pastinaca sp.*, *Lotus corniculata*; 1953. 08. 10. BE (1♀), *Daucus carota*; 1975-80. (1); Órbottyán: Órszentmiklós, 1915. 09. 14. (1♀); 1917. 08. 15. (1♀); Pilisszántó, 1972. 07. 26. PJ (1♂), mezofil rét; Szigetszentmiklós, 1909. 08. 02. BL (1♀); Vácrátót, 1948. 07. 11. KZ (1♂); – **Somogy m.** Balatonboglár: Ordacsehi-berek, 1982. 07. 01. JZs (1♀), *Eryngium campestre*; 1977. JZs (1); Balatonlelle: strand, 1987. JZs (1); Balatonlelle: Tábán, 1983. 07. 09. JZs (1♀), *Angelica sylvestris*; 1984. 07. 15. JZs (3♂), *Cirsium canum*; 1983. JZs (1); Balatonszárszó, 1967. JZs (1); Balatonszemes, 1915. 09. 08. M&L (1♀); 1969. JZs (1); Barcs: Barcsi borókás, 1978. 08. 21. (1); 1980. 07. 27. (1); Barcs: Dráva utca környéke, 1992-97. (1); Bélavár: falu, 1992-97. (1); Bélavár: Kerek-hegy, 1967. (1); Bőszénfa, 1969. JZs (1); 1967. JZs (1); Cserénfa, 1980. JZs (1); Darány: borókás, 1983. JZs (1); Felsőmocsolád, 1985. JZs (1); Fiad, 1989-91. JZs (1); Hosszúvíz, 1989-91. (1); Igal, 1978. JZs (1); Kaposhomok, 1987. 07. 30. JZs (1♂), *Eryngium campestre*; 1987. JZs (1); Kaposkeresztúr, 1967. JZs (1); Kaposvár, 1965. 07. 29. JZs (1♀); Kaposvár: Cser, 1966. JZs (1); Kaposvár: Deseda, 1984. 08. 18. JZs (1♀, 1♂), *Eryngium campestre*; 1984. 08. 18. JZs (1♂); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1987. 07. 14. JZs (1♂), temető, *Inula salicina*; 1985. JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda: strand, 1987. 07. 14. JZs (1♀), faoszlop; Kaposvár: Töröcske, 1967. JZs (1); Kaszó: Kanizsaberekpuszta, 1988. , 1992-94. (1); Kaszó: Kaszópuszta, 1988. , 1992-94. (1); Látvány: Öreg-hegy, 1986. JZs (1); Libickozma, 1989-91. (1); Marcali: Gyótapuszta, 1989-91. (1); Mernye, 1970. JZs (1); 1976. JZs (1); 1984. 08. 16. JZs (1♂); Mernye: Dózsa u., 1985. 06. 19. JZs (1♂), *Stenactys annua*; Mernyeszentmiklós, 1970. JZs (1); Mezőcsokonya, 1969. JZs (1); Nagyatád, 1974. JZs (1); Ötvöskőnyei, 1977. JZs (1); Sántos, 1967. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Siófok: Balatonszépplak, 1951. 07. KZ (1♀); Siófok: Balatonszépplak, Tóközpuszta, 1953. 09. 19. TL (1); Siófok: Töreki, 1990. JZs (1); Somodor, 1977. JZs (1); Somogyaszaló, 1977. JZs (1); Somogyabod, 1983. JZs (1); Somogyesztí, 1976. JZs (1); 1980. JZs (1); Somogytúr: Nyíres, 1970. JZs (1); Somogyudvarhely: falu, 1992-97. (1); Szenna, 1982. 06. 24. JZs (1♂), löszfeltárás, *Lotus corniculatus*; 1967. JZs (1); Szentgáloskér, 1984. 06. 01. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; 1984. 06. 01. JZs (1♀); Tótújfalu: falu, 1992-97. (1); Tótújfalu: Lugi-erdő déli szegélye, 1992-97. (1); Visnye, 1967. JZs (1); Visz, 1969. JZs (1); Vízvár: Kerep, 1992-93. (1); Vörs: Kisbalaton, 1950. 07. 13. BE & M (1♀, 1♂); 1950. 07. 06-08. BE, M & SE (2♂); Zamárdi: Kő-hegy, 1987. JZs (1); Zamárdi-felső, 1950. 08. 15. ML (1♂); 1951. 08. 02. M (7♀, 1♂); 1951. 08. 07. M (1♀); 1952. 09. 02. M (1♀), *Inula sp.*; 1952. 07. 29. ML (1♂), *Eryngium campestre*; 1953. JZs (1); 1953. 07. 23. MM (2♀), *Althea officinalis*; 1953. 08. 25. MF (1♀), sásos rét; 1954. 07. 24. M (1♀), *Helianthus sp.*; Zselickislak, 1967. JZs (1); Zselicszentpál, 1967. JZs (1); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948. 06. 17-28. DÁ (1♀),

Cirsio-Festucetum pretense; 1988. 07. 15. M (1♂); 1988-90. (1); Gulács, 1981. 07. 02. TL (1); Tiszakerecseny: Lónyay-erdő, 1966. 06. 09. Sné (1♂); – **Tolna m.** Bölske, 1922. 07. ÉGy (2♀); Kéty, 1987. JZs (1); Lápafő, 1986. 07. 15. JZs (1♀, 1♂), *Lotus corniculatus*; 1986. JZs (1); Simontornya, 1919. 08. 20. (1♀); 1928. 07. 14. Ki (1♂); 1931. 07. 26. PF (2♀), *Eryngium sp.*; 1932. 07. 25. PF (1♀); 1932. 08. 10. PF (1♀); 1932. 08. 19. PF (1♀); 1933. 07. 21. PF (2♂); 1933. 07. 07. PF (1♂); 1946. 06. 19. PF (4♂); 1946. 07. 11. PF (1♀, 1♂); 1946. 07. 02. PF (1♀); Szakály, 1987. JZs (1); Szekszárd: Gemenc, Keselyűs, 1992-93. (1); – **Vas m.** Gyöngyösfalu: Kis-Pöse, 1913. MéL (1♀); Kőszeg, 1937. 06. 06. MéL (1♀); Magyarszombatfa, 1982. 07. 10. JZs (1♂); Nemesmedves, 1982. 07. 06. JZs (1♂); – **Veszprém m.** Alsóörs: Somlyó-hegy, 1995. JZs (1); Aszfőfő, 1988. JZs (1); Balatonalmádi, 1988. 07. 22. KA (1♀); Balatoncsicsó: Fenyves, 1988. 07. 21. JZs (2♂), *Scabiosa sp.*; 1988. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Balatonfűzfő: uszoda környéke, 1995. JZs (1); Balatonhénye: Csurgókút, 1992. JZs (1); Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (1); Csabrendek, 2000. JZs (1); Csesznek: vár környéke, 2003. JZs (1); Hajmáskér, 2003. JZs (1); Kapolcs, 1986. JZs (1); 1986. 06. 12. (1♂); 1995. JZs (1); Kővágóörs: Kőtenger, 1981. 08. 11. JZs (1♂), *Centaurea micranthos*; 1981. 08. 11. JZs (1♀), *Eryngium campestre*; 1982. JZs (1); Lovas, 1963. 08. 09. PJ (1♀), *Lamium amplexicaule*; 1963. JZs (1); Örvényes, 1963. 07. 11. PJ (4♀), *Lamium amplexicaule*; 1963. JZs (1); Öskü, 2003. JZs (1); Paloznak, 1960. 07. 23. NF (1♀); 1960. 08. 12. NF (1♀); Paloznak: Nagy-hegy, 1960. JZs (1); Porva, 1980. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 2001. JZs (1); Somlóvásiárhely: Somló, 1962. 07. 27. PJ (1♀), présház vályogfalán egyelve; 1962. JZs (1); Szentbékálla, 1994. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1986. 07. 12. JZs (1♂), *Marrubium peregrinum*; 1992. JZs (1); Tágyon, 1983. 07. 21. JZs (1♀), *Marrubium peregrinum*; 1988. JZs (1); Tapolca: Szent György-hegy, 1960. 09. 03. PJ (1♀), *Centaurea axillaris*; 1960. JZs (1); Tihany: Akasztó-domb, 1987. 08. 14. JZs (1♀), *Hieracium sp.*; 1982. (2); Tihany: falu, 1985. 07. 19. JZs (1♀), *Xeranthemum sp.*; Tihany: Hosszú-hegy, 1982. (1); 1984. 08. 19. JZs (1♀); Tihany: Kiserdő-tető, 1982. (1); 1986. 08. 02. JZs (2♀); Tihany: Óslewendulás, 2006. 07. 10. HE (1♀); Tihany: Ráta, 1963. 07. 10. PJ (1♀), *Inula britannica*; 1963. 07. 10. PJ (1♀), *Salvia aethiops*; 1963. 07. 10. PJ (1♀); Tihany: Sajkod, 1984. 08. 19. JZs (1♀), *Eryngium campestre*; 1982. (1); Zalahaláp: Ódorögd, 1995. JZs (1); Zánka, 1990. JZs (1); Zánka: Tágyon-hegy, 1988. 07. 21. JZs (2♀); Zirc: Arborétum, 1962. 07. 25. PJ (1♂); 1986. JZs (1); – **Zala m.** Balatongyörök: Pap-hegy, 1994. JZs (1); Cserszegtomaj: falu, 1989. JZs (1); Gyenesdiás: Kisbalaton, Diás, 1950. 07. 7, 9-11. BE, M & SE (1♀); Gyenesdiás: kőbánya, 1996. JZs (1); Kesztely: Fenékpusztá, 1964. JZs (1); Rezi, 1963. 07. 16. PJ (1♀), *Achillea millefolia*; 1963. 07. 16. PJ (1♀), *Lamium amplexicaule*; 1963. 07. 16. PJ (1♀), nádtetőn egyelve; 1989. JZs (1); Vonyarcvashegy: Vás-hegy, 1982. JZs (2).

Megachile versicolor Smith, 1844 – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1956. 07. 16-20. MF (1♀), homokbuckás; 1975-80. (1); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1953. 07. 07. TL (1); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpusztá, 1978. 07. 14. TL (3); 1979. 09. 12. TL (2); Kecskemét: Arborétum, 1996. JZs (1); Lakitelek: Tőserdő, 1976. 07. 12. TL (1); – **Baranya m.** Hetvehely, 1987. 06. 18. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*; 1987. JZs (1); Orfű: tó környéke, 1986. JZs (1); Pécs, 1877. 06. 01. TL (1); 1973. 07. 14. TL (1); Pécs: Éger-völgy, 1957. JZs (1); Pécs: Málom, 1986. JZs (1); 1986. 09. 07. JZs (1♀); Pécs: Mecsek, Égerpatak, 1957. 09. 11. ML (1♂); Pécs: Mecsek, Misina, karsztbokor erdő, 1955. 05. 25. TL (1); Pécs: Zsebe-domb, 1974. JZs (1); – **Békés m.** Dévaványa: Kéthalom, 1949. 08. 09. MM (1♂); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Cserépfalu: Perpác, 1983. 06. 03. PJ (1♀); Járdánháza: Gyepes-völgy, 1991-94. (1); Tokaj, 1981. 06. 17. TL (1); 1982. 06. 06. TL (1); – **Budapest.** Gugger-hegy, 1938. 09. 08. (1♂); Törökvész, 1952. 06. 23. CsE (1♀); – **Csongrád m.** Ásotthalom, 1952. 07. 15. ML (1♀), *Centaurea micranthos*; 1979. 07. 03. TL (1♀), *Onobrychis arenaria*; Szatymaz, 2002. 07. 21. TL (3); 2002. 07. 26. TL (1); 2004. 07. 22. TL (1); Szatymaz: Jánosszállás, 2004. 07. 22. TL (1); Szeged: Fűvészkert, 2002. 06. 01. TL (1); Tiszasziget, 1982. 09. 17. TL (1); 1982. 08. 03. TL (1); 1982. 10. 01. TL (1); Üllés, 2005. 07. 27. TL (2); Zákányszék, 2004. 08. 06. TL (1); Zsombó, 2002. 07. 21. TL (1); 2004. 07.

22. TL (1); – **Fejér m.** Csákvár: Vértes: Hajdúvágás, 1961. 06. 29. Sné (1♂); Nadap, 1951. 07. 12. TL (1); 1951. 07. 22. TL (1); Sukoró, 1951. 07. 13. KZ (1♀); – **Győr-Moson-Sopron m.** Sopron, 1924. 08. 30. SzZ (1♀); – **Hajdú-Bihar m.** Újszentmargita: Hortobágy, védett erdő, 1974. 07. 16. KZ (1♂), Malaise-csapda; Újszentmargita: Margitai-erdő, 1974-76. 07. (1); – **Heves m.** Nagyvisnyó: Hármaskút, Huta-rét, 1980-90. (1); 1982. 07. 06. PJ (1♂); Szilvásvár: Fekete-sár, 1980-90. (1); – **Nógrád m.** Ipolytarnóc, 1957. 08. 30. LB (1♀, 1♂); – **Pest m.** Budaörs: Vasút-dűlő, 1983. 05. 29. PJ (1♀, 1♂); Leányfalu, 1916. 06. 01. TL (1); Ócsa: Ócsai turján, 1952. 06. 17. BE & M (1♀), *Centaurea sp.*; 1975-80. (1); Órbottyán: Őrszentmiklós, 1920. 06. 13. TL (1); 1925. 05. 21. TL (1); – **Somogy m.** Balatonboglár: Ordacsehi-berek, 1982. JZs (1); Balatonföldvár, 1988. JZs (1); Balatonszárszó: Alma-hegy, 1988. JZs (1); Balatonszemes: Bagó-domb, 1987. JZs (1); Barcs: Drávaerdő major, 1992-93. (1); Kaposvár: Tóponár, Deseda, 1985. JZs (1); Látrány: Öreg-hegy, 1983. JZs (1); Magyaregres, 1982. JZs (1); Mernye, 1973. 08. 16. JZs (1♀), *Carduus sp.*; 1982. 06. 15. JZs (1♀, 1♂), *Lotus corniculatus*, legelő; 1982. 06. 12. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*, legelő; 1974. JZs (1); 1981. JZs (1); Mernye: Alsó-szőlő, 1984. 09. 15. JZs (1♀), *Carduus acanthoides*; Mernye: Bufola, 1984. 09. 30. JZs (1♂); Nagybjom: Galabárdpuszta, 1989-91. (1); Segesd, 1987. JZs (1); 1988. JZs (1); Somogyeszi, 1982. 06. 15. JZs (1♀), *Lotus corniculatus*, legelő; 1980. JZs (1); Somogyuszob, 1977. JZs (1); Szenna, 1986. 07. 01. JZs (1♀), löszfeltárás; 1985. JZs (1); Szentgálóskér, 1983. JZs (1); Vörs: Kisbalaton, 1950. 07. 06-08. BE, M & SE (1♀, 1♂); Zamárdi-felső, 1965. JZs (1); 1965. 07. 10-18. ML (1♀); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948. 06. 17-28. M (1♂); 1948-52. (1); 1949. 06. 10. TL (1); – **Tolna m.** Simontornya, 1914. (1♂); 1929. 08. 24. PF (1♀); 1936. 07. 09. TL (1); – **Vas m.** Kőszeg: Szabóhegy, 1960. 06. 21. BE (1♀); – **Veszprém m.** Badacsonytomaj: Badacsony, 1987. JZs (1); Balatonfüred: Tamás-hegy, 1993. JZs (1); Dörgicse: Kisdörgicse, 1988. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1986. 06. 21. JZs (1♂), *Rubus sp.*; 1995. JZs (1); Kővágóórs: Kőtenger, 1995. JZs (1); Nemesvita, 1988. JZs (1); Révfülpő: Fülöp-hegy, 1982. JZs (1); Szentbékálló, 1984. JZs (1); Tihany: Apáti-hegy, 1982. (1); Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); Tihany: Hosszú-hegy, 1982. (1); 1984. 08. 19. JZs (1♀); Tihany: kutatóház környéke, 2006. 05. 30. HE (1♀); Tihany: Külső-tó, 1958. 06. 04. BE (1♂), *Mentha sp.*; 1982. (1); Tihany: Óvár, 1983. 07. 17. JZs (1♀), *Centaurea micranthos*; 1982. (1); Tihany: Szarkád, 1983. 06. 24. JZs (1♂); Tihany: Szarkádi part, 1958. 08. 30. MF (1♀); Zirc, 1963. JZs (1); 1979. 08. 05. Be (1♀); – **Zala m.** Belezna: Bükk, Fekete-sár, 1955. JZs (1); 1955. 06. 04. RM (1♀); Gyenesdiás: Kisbalaton, Diás, 1951. 06. 22. TL (2).

Megachile willoughbiella (Kirby, 1802) – **Bács-Kiskun m.** Ágasegyháza, 1957. JZs (1); 1957. 07. 10. ML (1♂), *Echium vulgare*; Bugac, 1965. 07. 07-09. M & ZL (1♂); Bugac: Bugaci nagyerdő, 1950. 06. 21. BE & M (1); 1950. 06. 21-25. BE & M (1♂); Bugac: Kisbugac, 1975-80. (1); Bugac: Nagybugaci-erdő, 1975-80. (1); Bugacpusztaháza: Bugacpuszta, 1979. 09. 12. TL (1); 1979. 06. 14. TL (1); Kecskemét: Arborétum, 1996. JZs (1); Kiskunmajsa, 2001. 07. 31. TL (1); 2001. 08. 05. TL (1); 2002. 07. 15. TL (2); 2002. 07. 19. TL (4); Kunszentmiklós, 1979. JZs (1); Kunszentmiklós: Koplaló, 1975-80. (1); Lakitelek: Tőserdő, 1975-80. (1); 1975-77. (1); Tompa: Zsíroskúti-erdő, 1956. 06. 26-30. BE (1♂); – **Baranya m.** Almamellék: Szentgáli-hegy, 1986. JZs (1); Baranyaszentgyörgy, 1988. JZs (1); Boldogasszonyfa, 1969. JZs (1); Cserkút, 2004. JZs (1); Gödre: Gödrekeresztúr, 1987. JZs (1); Hosszúhetény: Völgyi-rétek, 1988. JZs (1); Kishajmás: Háromháza, 1987. JZs (1); Komló: Mecsek, Zobák, 1951. 07. 03. BE & M (1); 1951. 07. 03-06. BE & M (1♀, 1♂); Kovács-szénája: tó környéke, 2004. JZs (1); Magyaregregy: Egregyi-völgy, 1988. JZs (1); Magyaregregy: Márévár, 1988. JZs (1); Magyaregregy: Mecsek, Márévári-völgy, Kövesdi-tető, 1958. 06. 02. TL (1); Magyarhertelend: Barátúr, 2004. JZs (1); Mánfa, 1957. JZs (1); Mánfa: Mecsek, 1957. 06. 14. ML (1♂); Orfű: tó környéke, 1986. JZs (1); Pécs: Kertváros, 1980. JZs (1); Pécs: Kőkény, 1980. JZs (1); 1986. 09. 06. JZs (2♀); Pécs: Lapis, 1986. 06. 18. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1986. JZs (1); Pécs: Mecsek, Nagypárad, 1957. 06. 17. ML (1♀); Pécs: Mecsek, Tettye, 1955. 06. 21. ML (1♂), pusztafüves lejtő; Pécs: Mecsek, Tettyepuszta, füves lejtő, 1955.

06. 24. TL (1); Pécs: Misina, 1972. JZs (1); Pécs: Pécsbánya, 1957. JZs (1); 1957. 06. 15. ML (1♀); Pécs: Pécsszabolcs, 1974. JZs (1); Pécs: Szamárkút, 1971. JZs (1); Pécs: Tette, JZs (1); Pécs: Tubes, JZs (1); Pécsvárad, 1989. JZs (1); Szentegát, 1965. JZs (1); Villány: Harsányi-hegy, Fekete-hegy, 1955. 06. 10. ML (1♂), faoszlop fészkből; – **Békés m.** Szarvas, 1963. 05. 30. ML (2♂); 2004. 07. 18. TL (1); – **Borsod-Abaúj-Zemplén m.** Aggtelek: Haragistya, 1986-90. 06. (1); Boldogkőváralja: vár környéke, 1990. JZs (1); Cserépfalu: Hór-völgy, Oszla, 1983. 05. 31. PJ (1♂); Járdánháza: Gyepes-völgy, 1991-94. (1); Miskolc: Létras, 1983. 06. 21-22. BeF (1♂); Tard, 1957. JZs (1); Tard: Bükk, Tardi-patak völgye, 1957. 07. 11. TS (1♀); 1980-90. (1); Tiszatardos, 1980. 06. 25. TL (1); Tiszavalk, 1976. 07. 07. TL (2); Tökaj, 1980. 06. 25. TL (2); 1980. 07. 26. TL (3); 1980. 08. 28. TL (1); 1981. 08. 20. TL (4); 1982. 06. 06. TL (1); 1982. 06. 07. TL (1); – **Budapest.** botanikuskert, 1964. JZs (1); Rosenberg u., 1970. BO (14♀, 1♂); Sashegy, 1950. 07. 30. M (1♀); 1953. 06. 20. MM (1♀, 1♂), *Coronilla sp.*; – **Csongrád m.** Forráskút, 2004. 08. 07. TL (10); Jánosszállás, 2004. 07. 22. TL (10); 2004. 07. 23. TL (3); Kübekháza, 2004. 08. 04. TL (1); Makó, 1955. 06. 21-25. MM (1♀, 1♂), *Coronilla sp.*, *Lotus corniculatus*; Mártély, 1974. 08. 23. TL (1♂), *Lotus corniculatus*; Mártély: Körtvélyes, 1974. 06. 18-09. 04. (1); 1974. 06. 20. TL (1); 1974. 08. 03. TL (1); 1974. 08. 25. TL (1); 1974. 08. 03. TL (2♀), *Lathyrus tuberosus*; 1976. 06. 11. TL (3); 1977. 08. 23. TL (1); Mártély: Körtvélyes-sziget, 1977. 08. 23. (1); Pusztamér-ges, 2004. 08. 07. TL (2); Szatymaz, 2002. 07. 21. TL (5); 2002. 07. 23. TL (7); 2004. 07. 22. TL (1); 2004. 07. 23. TL (10); Szeged, 1942. 06. 01. ML (1♀, 1♂); Szeged: Fehér-tó, 1965. JZs (1); Szeged: Szőreg, 2004. 08. 04. TL (2); Tiszasziget, 1976. 06. 13. TL (1); 1976. 06. 23. TL (1); 1976. 07. 07. TL (1); 1977. 07. 12. TL (1); 1977. 07. 13. TL (1); 1977. 07. 19. TL (2); 1977. 07. 24. TL (3); 1977. 07. 29. TL (3); 1978. 06. 15. TL (1); 1978. 07. 12. TL (1); 1978. 08. 12. TL (1); 1978. 08. 26. TL (4); 1979. 05. 30. TL (1); 1979. 06. 28. TL (1); 1979. 08. 16. TL (1); 1982. 07. 26. TL (1); 1982. 08. 26. TL (1); 1983. 05. 29. TL (1); 1983. 07. 20. TL (1); Üllés, 2004. 08. 06. TL (11); 2005. 07. 15. TL (2); Zákányszék, 2004. 08. 06. TL (12); Zsombó, 1973-74. (1); 1974. 05. 30. TL (1); 1974. 07. 17. TL (2); 2002. 07. 21. TL (15); 2002. 07. 23. TL (8); 2002. 07. 26. TL (9); 2004. 07. 22. TL (5); – **Fejér m.** Sukoró, 1951. 06. 28. BE & M (1♂); – **Győr-Moson-Sopron m.** Bakonyszentlászló: falu, 2002. JZs (1); Bakonyszentlászló: Vinye, 1980. JZs (1); Sopronhorpács, 1975. JZs (1); – **Hajdú-Bihar m.** Újszentmargita: Hortobágy, védett erdő, 1974. 06. 21-23. PJ (1♀), Malaise-csapda; 1974. 07. 16. KZ (1♀), Malaise-csapda; Újszentmargita: Margitai-erdő, 1974-76. 06-07. (1); – **Heves m.** Poroszló, 1976. 07. 06. TL (1); 1976. 07. 07. TL (2); 1979. 06. 08. TL (2); 1979. 07. 09. TL (1); 1979. 08. 22. TL (5); 1980. 08. 04. TL (2); Sarud, 1979. 07. 09. TL (1); Tiszanána, 1979. 06. 08. TL (2); 1980. 06. 26. TL (2); – **Jász-Nagykun-Szolnok m.** Abádszalók, 1975. 08. 09. TL (2♂); 1976. 07. 26. TL (1); 1977. 06. 16. TL (3); 1979. 06. 09. TL (1); 1979. 07. 23. TL (1); 1980. 08. 03. TL (1); Tiszafüred, 1979. 08. 23. TL (1); 1980. 08. 03. TL (1); Tiszafüred: Tiszaörvény, 1977. 06. 15. TL (3); Tiszaszőlős, 1977. 06. 15. TL (1); 1980. 08. 03. TL (2); – **Pest m.** Budajenő, 1922. 06. 08. (1♂); Budaörs: Vásút-dűlő, 1983. 06. 12. PJ (1♂); Csömör, 1959. 07. 03. BE (1♂); Dabas, 1855. MeF (1♀); Dömsöd: Apajpuszta, 1953. 06. 15. BE (1♂), *Salvia nemorosa*, léli legelő; 1975-80. (1); – **Somogy m.** Balatonboglár: Ordacsehi-berek, 1980. JZs (1); Balatonboglár: Rekesz, 1984. 08. 10. JZs (1♂), *Eryngium sp.*; Balatonszemes: Bagó-domb, 1988. JZs (1); Barcs: Barcsi borókás, 1963. 06. 24. (1); 1981. 07. 03. (1); 1983. 05. 17. JZs (1♂); 1983. 05. 17. (1); Barcs: Drávaerdő major, 1992-93. (1); Felsőmocsolád, 1983. 06. 05. JZs (1♂), *Lotus corniculatus*; 1983. JZs (1); Igal, 1976. JZs (1); Kaposkeresztúr, 1969. JZs (1); Kaposmérő, 1967. JZs (1); Kaposvár, 1968. 06. 18. ML (1♂); 1969. JZs (1); Kaposvár: Cser, 1965. JZs (1); Kaposvár: Deseda, 1984. 06. 22. JZs (2♀, 1♂), *Lotus corniculatus*; Kaposvár: Ivánfa, JZs (1); Kaposvár: Kaposfüred, 1980. JZs (1); 1984. 06. 22. JZs (1♀); Kaposvár: Kisgát, JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, 1987. 08. 23. JZs (1♂), faoszlop; 1985. JZs (1); Kaposvár: Toponár, Deseda, gát, 1985. 06. 26. JZs (1♀, 1♂), *Sedum reflexum*; Kaposvár: Töröcske, Lonka-hegy, 1982. 08. 18. JZs (1♀), *Campanula glomerata*; 1982. JZs (1);

Kercseliget, 1969. JZs (1); Kereki: homokbánya, 1988. JZs (1); Kőkút, 1967. JZs (1); Mernye, 1973. JZs (1); Mezőcsokonya, 1969. JZs (1); Órtilos: Dráva-völgy, 1992-93. (1); Órtilos: Szentmihályhegy, 1992-93. (1); Polány, 1979. JZs (1); Sántos, 1967. JZs (1); Simonfa, 1967. JZs (1); Siófok, 1877. MS (1 σ); Somodor, 1977. JZs (1); Somogyeszi, 1981. JZs (1); Somogyoszob, 1977. JZs (1); Somogytúr: Nyíres, 1988. JZs (1); Szenna, 1967. JZs (1); Szentgálós-kér, 1984. 07. 01. JZs (1 σ), *Echium vulgare*; 1984. 07. 01. JZs (2 φ), *Lathyrus odoratus*; 1980. JZs (1); Szilvásszentmárton, 1967. JZs (1); Visnye, 1967. JZs (1); Vízvár: kutatóház környéke, 1992-97. (1); Vörs, 1951. 06. 19-21. BE & M (1 σ); Zamárdi: Kő-hegy, 1987. JZs (1); Zselickislak, 1967. JZs (1); – **Szabolcs-Szatmár-Bereg m.** Bátorliget, 1948-52. (1); 1949. 06. 27-07. 03. ML (1 σ); 1949. 06. 08-10. ML (1 φ , 4 σ); 1988-90. (1); 1989. 05. 06-08. (1 φ), Malaise-csapda; – **Tolna m.** Simontornya, 1911. 07. -1912. 03. (1 φ); 1929. 07. 15. PF (1 σ); 1931. 06. 28. PF (1 φ), *Sabia nemorosa*; 1932. 06. 06. PF (2 σ), *Philadelphus coronarius*; 1933. 06. 19. PF (1 σ); 1933. 07. 14. PF (2 σ); 1933. 10. 09. PF (1 φ); 1934. 06. 04. PF (1 φ); 1936. 05. 22. PF (1 σ); 1936. 06. 20. PF (1 σ); 1937. 06. 02. PF (1 σ); 1938. 05. 21. PF (1 σ); Szekszárd: északi városrész, 2003. JZs (1); – **Vás m.** Kőszeg, 1936. 07. 29. MÉL (1 σ); 1936. 07. 04. MÉL (1 σ); 1944. 09. 10. MÉL (1 φ), homokbánya; Kőszeg: Kőszegi hegyek, 1937. 06. 21-28. (1 σ); Kőszeg: Velem, 1960. 06. 23. BE (1 σ); – **Veszprém m.** Badacsony, 1981. 08. 07. JZs (2 σ); Badacsonytomaj: Badacsony, 1982. JZs (1); Badacsonytomaj: Péntek-árok, 1987. 08. 20. JZs (1 σ); Bakonybél: Gerence-völgy, 1963. JZs (1); Bakonybél: Köves-hegy, 2001. JZs (1); Bakonykoppány: Gerence-völgy, 1957. JZs (1); Bakonyszücs: Bakony: Gerence, 1957. 06. 19. PJ (1 σ), *Hieranthium sp.*; Balatonalmádi: Damjanich u., 1965. JZs (1); Balatonalmádi: Damjanich u., 1965. 08. 02-18. Ma (1 σ); Balatonfüred: Támás-hegy, 1993. JZs (1); Balatonfűzfő: uszoda környéke, 1995. JZs (1); Balatonkenese: Öreg-hegy, 1998. JZs (1); Balatonkenese: Soós-hegy, 1982. JZs (2); Felsőörs: Felső-hegy, 1964. 07. 13. PJ (1 σ), *Vicia cassubica*; 1962. JZs (1); Hegymagas: Szent György-hegy, 1986. 06. 21. JZs (1 σ); 1995. JZs (1); Köveskál: Fekete-hegy, 1962. 06. 16. PJ (1 σ), présház vályogfalán egyelve; 1962. JZs (1); Litér: Nyerges-hegy, 2000. JZs (1); Lovas: Malom-völgy, 1961. 06. 23. PJ (1 σ), löszfal, egyelve; Nemesvita, 1987. 08. 10. JZs (1 σ), *Malva silvestris*; 1988. JZs (1); Nyirád: Felsőnyirádi-erdő, 1965. 06. 23-25. PJ (2 σ), napos vályogfalán egyelve; 1965. JZs (1); Pécsely, 1995. JZs (1); Révfülöp: Fülöp-hegy, 1982. JZs (1); Salföld: Kőtenger, 2000. JZs (1); Szigliget: Várhegy, 1988. JZs (1); Tihany: Aranyház, 1985. 06. 07. JZs (1 σ); Tihany: Cser-hegy, 1987. 08. 14. JZs (1 σ), *Origanum vulgare*; 1982. (1); Tihany: Csúcs-hegy, 1982. (1); 1983. 06. 24. JZs (1 σ); Tihany: déli part, 1967. 07. 03-04. M (1 φ), csapda; Tihany: Gejzírmező, 1982. (1); 10. 06. 1987. JZs (1 σ); Tihany: Hármashegy, 1982. (1); Tihany: Őslevendulás, 1987. 06. 10. HE (1 σ); Vászoly, 1982. JZs (1); Vászoly: Bagi-hegy, 2006. 07. 10. JZs (1 φ , 1 σ); Veszprém, 1988. JZs (1); Zalahaláp: Ódörög, 1988. 06. 10. JZs (1); – **Zala m.** Balatongyörök: Becehegy, 1995. JZs (1); Gyenesdiás: Felsődiás, 1988. JZs (1).

Köszönetnyilvánítás

Ezúton szeretnénk köszönetet mondani mindazoknak, akik a múzeumi példányokat összegyűjtötték, valamint a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárának, a Bakonyi Természettudományi Múzeumnak, a Somogy Megyei Múzeumnak, a Mátra Múzeumnak és a pécsi Janus Pannonius Múzeumnak hogy rendelkezésünkre bocsátották gyűjteményüket. Külön köszönetet érdemel Józán Zsolt, aki nemcsak magángyűjteményével, hanem értékes tanácsaival is segítette munkánkat. Köszönjük Koczor Sándornak és Pocsai Imrének hogy az adatok egy részének bevitelével segítettek.

Irodalom

- JÓZAN, ZS. (1983): A Barcsi borókás fullánkos (Hymenoptera, Aculeata) faunája, I. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **3**: 89-113.
- JÓZAN, ZS. (1985): A Barcsi borókás fullánkos (Hymenoptera, Aculeata) faunája, II. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **5**: 177-192.
- JÓZAN, ZS. (1989): A Tihanyi Tájvédelmi Körzet fullánkos faunája (Hymenoptera, Aculeata), I. – A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei **8**: 79-110.
- JÓZAN, ZS. (1990): The Scolioidea, Sphecoidea and Apoidea fauna of the Bátorliget Nature Reserves (Hymenoptera: Aculeata). – (In: The Bátorliget Nature Reserves – after forty years, 1990) Akadémia Kiadó, Budapest, p. 601-621.
- JÓZAN, ZS. (1992a): A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet fullánkos hártvásszárnyú (Hymenoptera, Aculeata) faunájának alapvetése. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **6**: 219-246.
- JÓZAN, ZS. (1992b): A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet élővilága. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Kaposvár, **7**: 163-210.
- JÓZAN, ZS. (1995): Adatok a tervezett Duna-Dráva Nemzeti Park fullánkos hártvásszárnyú (Hymenoptera, Aculeata) faunájának ismeretéhez. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **8**: 99-115.
- JÓZAN, ZS. (1996a): A Mecsek méhszerű faunája (Hymenoptera, Apoidea). – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve, Pécs, **40**: 29-43.
- JÓZAN, ZS. (1996b): A Baláta környék fullánkos hártvásszárnyú faunájának (Hymenoptera, Aculeata) alapvetése. – Somogyi Múzeumok Közleményei, Kaposvár, **XII**: 271-297.
- JÓZAN, ZS. (1998): A Duna-Dráva Nemzeti Park fullánkos hártvásszárnyú (Hymenoptera, Aculeata) faunája. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, Pécs, **9**: 291-327.
- MÓCZÁR, M (1958): Művészméhek – Megachilidae. Hymenoptera III. (In: Magyarország állatvilága, Fauna Hungariae 35, XIII. kötet, 12. füzet, 76 pp.). Akadémia Kiadó, Budapest.

Received April 30, 2009

Accepted August 4, 2009

