

FAUNENKATALOG DER GATTUNG *ANDRENA* FABRICIUS (CAT. HYM. XXVI.*)

L. MÓCZÁR und K. WARNCKE

Zoologisches Institut der József Attila Universität,
Szeged und Dachau (BRD)

(Eingegangen am 20. November, 1971)

MOCSÁRY veröffentlichte in seiner Fauna Regni Hungariae (1897) vom Gebiet des Karpathenbeckens 112 *Andrena*-Arten. Die in seiner Aufzählung berücksichtigten, aber seitdem nicht aufgefundenen Arten, sowie die von ZILAHY-KISS (1915) publizierten neuen Arten wurden — von einigen Ausnahmen abgesehen — auch hier aufgezählt. Seit MOCSÁRY's Fauna ist kein zusammenfassender Catalogus erschienen, nur einzelne Autoren haben über ihre Sammeltätigkeit grösseren Ausmasses berichtet. Ihre Werke sind in der Literatur zu finden. Darunter sind die Arbeiten von PILLICH (1935) und KOCOUREK (1966) die bedeutendsten.

Von PILLICH's Mitteilungen sind nur diejenigen neuen Arten zitiert, die teilweise in ausländische Sammlungen gelangten, oder aber im II. Weltkrieg teilweise vernichtet wurden, die aber von Spezialisten bestimmt wurden und so zuverlässige neue Daten bedeuten. Der Grossteil von PILLICH's Arten, ebenso wie die Sammlungen der in der Literatur aufgezählten Autoren, kamen nämlich mittlerweile grösstenteils in den Besitz des Naturwissenschaftlichen Museums in Budapest und wurden so im Verlaufe der gegenwärtigen Revision nach Überprüfung der verschiedenen Bestimmungen in den Catalogus aufgenommen.

Die auf Slowakei (und so auf den nördlichen Teil des Karpathenbeckens) bezüglichen Daten von KOCOUREK's hervorragender Bearbeitung bilden ein selbständiges Ganzes, so wäre es überflüssig gewesen, sie mit dem Catalogus zu verschmelzen. An der Arbeit der Revision hatte GRÜN WALDT (München) einen grossen Anteil; ein Teil des Materials wurde auch von STOHL bestimmt. Für ihre Arbeit möchten wir hier unseren aufrichtigen Dank aussprechen.

Von den Synonymen sind nur diejenigen aufgenommen, die zur Auswertung der Publikationen der erwähnten ungarischen Autoren nötig sind. Eine umfassende Aufzählung der Synonyme ist in WARNCKE's Arbeit (1967, 1970) zu finden.

Infolge irrtümlicher Bestimmungen sind folgende Arten im Catalogus nicht aufgezählt:

A. apiformis KRIECHBAUMER (= *A. grossa* FRIESE): Hadad (ZILAHY-KISS, 1915).

A. bicolorata (ROSSI) (= *A. lichtensteini* SCHMIEDEKNECHT): Nagyenyed, Nagyoklos (ZILAHY-KISS, 1915); Simontornya (PILLICH, 1936).

* Liste der Cat. Hym. siehe MÓCZÁR L. and und coautores (1972).

A. clypeata BRULLÉ: Vizakna (ZILAHY-KISS, 1915).

A. bystryx SCHMIEDEKNECHT: Hungaria (SCHMIEDEKNECHT, 1882).

A. pyropygia KRIECHBAUMER: Deliblat (MOCSÁRY, 1897).

A. ocreata croceiventris MORAWITZ: Sátoraljaiújhely (MOCSÁRY, 1897).

Durch die Bearbeitung konnten auf Grund von 13 100 Exemplaren 153 aus dem Karpathenbeckens stammende Arten bzw. Unterarten nachgewiesen werden. Die Arten sind nach WARNCKE's System (1968) geordnet; das Auffinden der einzelnen Arten ist durch einen Index erleichtert. Die Verbreitungsdaten sind auf Grund der tiergeographischen Einteilung von L. MÓCZÁR (1948, 1952, 1967) auf die im Cat. Hym. XXV. (1972) angegebenen Weise nach Ländern, und innerhalb der Länder in alphabetischer Reihenfolge aufgezählt. Die Fundorte sind in ihrer ursprünglichen Form aufgenommen; die inzwischen eventuell geänderte berichtigte Bezeichnung der Fundorte ist am Schlusse der Arbeit zusammengefasst.

Das aufgearbeitete Material stammt von folgenden Sammlern: ARADI (AR), BAJÁRI (B), BARTKÓ (BAR), BIRÓ (BI), CERVA (C), CSIKI (CS), CSONTOS (CSO), CZEKELIUS (CZ), DUDICH (D), DADAY (DAD), DIÓSZEGHY (DI), DOLINKA (DOL), ÉHÍK (ÉH), ERDŐS (E), ERICH (ER), FEKETE (F), FRIESE (FR), GABRIELI (GAB), GAMMEL (GA), GLASER (GL), GOZMÁNY (GO), GYÖRFY JÁNOS (GY), HAJÓS (HAJ), HORVÁTH ELEMÉR (HE), HORVÁTH GÉZA (HG), KASZAB (K), KAKASNÉ (KA), KERTÉSZ (KER) KOVÁCS LAJOS (KO), KOVÁCSNÉ (KNÉ), KÖNCZEY (KÖ), KUTHY (KUT), LIPTHAY (LI), MADARÁSZ (MAD), MAJTHÉNYI (MAJ) MÉHELY (MÉH), MÉHES (MÉHES), MERKL (MER), MIHÁLYI (MIH), MOCSÁRY (MOC), MÓCZÁR L. (ML), MÓCZÁR M. (MM), NAGY IGNÁC (N), ÖRY B. (Ó), PAPP (PA), PAPPNÉ (PNÉ), PÁVAY (PÁV), PÁVEL (P), PAZSICZKY (PAZS), PILLICH (PI), RÁCZ (RÁ CZ), RUFF (R), RESKOVICS (RE), SAJÓ (S), SCHMIDT (SCH), SCHMIEDEKNECHT (SCHMDK), SOLYMOSSNÉ (SOLY), SOMFAI (SOM), SOÓS ARPÁD (SÁ), STANKOV (STA), STILLER (STI), SZABÓ JÁNOS BARNA (SZB), SZABÓ-PATAY (SZ-P), SZÉKESSY (SZ), SZENT-IVÁNY (SZ-I), SZILÁDY (SZIL), SZÖNYI (SZÖ), TELEKY S. (TEL), THALHAMMER (T), TÓTH S. (TÓ), UHLRIK (U), UJHELYI J. (UJ), VISNYA (VNY), WÉBER (W), ZILAHY-KISS (Z-K), ZSIRKÓ (ZS).

Genus: *Andrena* FABRICIUS

Subgenus: *Chlorandrena* PÉREZ

1. *clypeella* STRAND *basitata* WARNCKE I/1. Sárszentmihály VI. 11. ♂ (coll. WARNCKE).

2. *humilis* IMHOFF I/1. Apajpuszta (M + B) V. 2 ♀, Sárszentmihály (CS) VI. 8 ♂. II/1. Bakony: Cuha (PA) V. ♂, Isztemir, Baglyashegy (PA) VI. 3 ♀ *Anchusa officinalis*, Mogyorós (B) V. 12 ♀, ♂, Nagyvázsony (PA) V. 26 ♀, Tés, Hegyesberek (PA) V. 14 ♀; Bakonybél Pálháza hegy (PA) VI. 16 ♀ *Orno-Quercetum*; *Achillea millefolium*, Budapest: Hármashatárhegy (B) V. 2 ♂, Farkasvölgy (MOC) V. 2 ♂; Dobogókő (SOLY) (KA) VI. 2 ♀, Gézaháza (SOLY) V. 2 ♂. — II/2. Bükk: Leányvölgy (ML) VI. 2 ♀, Hosszúbérc (B) VI. 2 ♀, Kurtabérc (ML) V. 2 ♂, Nagy rét (ML) VI. ♂, Nagyvisnyó (ML) VI. 3 ♂; Mátra: Galyatető (B) VI. 2 ♀, Mátraháza: Pisztrángos tó (MIH) (B) VI. 2 ♀, Sátoraljaiújhely V. ♂, Szécsénygéc (B) VI. ♂, Uzsa (PA) VI. 10 ♀, Várpalota Barokvölgy (PA) VI. 3 ♀ *Campanula*, Zemplén: Istvánkút (K + SZ) VI. 3 ♂. — III/I. ČSSR: Oravská zupa (Árva m.), Borosznó (MOC), Kőrmöcbánya (D) V. 2 ♂. — III/2. Rom: Tihucza (P). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER) IV. 2 ♂, V. 2 ♂. — II/4. Rom: Kolozsvár (ML) VII. 2 ♀. — IV. Rom: Baziás, Szászkabánya (MER), Rom: Mehadia. — V/1. Kőszeg (MÉH) V. 2 ♀, 4 ♂. — VI/1. Mecsek: Hidasi völgy (ML) VI. 2 ♀, Misina (ML) VI. 2 ♂, Pécs (Jakab h.) (MIH) VI. 2 ♀, Pécsbánya (ML) VI. 2 ♂, Zobák (ML) IV. 2 ♂, Tettey

(ML + MM) V. 2 ♀. — VI/3. Jug: Sveto Brdo VII. 2 ♀, Vaganski Vrh (Bi) VIII. 2 ♀.

3. *taraxaci* GIRAUD I/1. Budapest (P) (KUT) (ML) (UJ), Palota, Csepel (Új), Rákos; Czéke (Cekeháza) V. ♂, Gyón (KER), Jászberény (M) V. ♀, Kecskemét (Bi) IV. ♀, Szigetszentmiklós (Bi) IV. ♀, Rom: Nagyvárad (Mocs), Jug: Fehértelep (UJ), Horgos. — I/2. Dunaörs, Tatatóváros (BAR), A: Ruszt (MÉH) V. ♀. — II/1. Bakony: Cuha-Ráró (PA) IV. ♀, Dörgicse-Kőhegy (PA) IV. ♀, Gézaháza (PA) V. 7 ♀ *Taraxacum officinale*, Vp. legelő (Pa) IV. ♀; Budapest: Aquincum VI. ♂, Sashegy (M) IV. 2 ♂, Svábhegy (Mocs) IV. 4 ♂; Csobánka (Új) IV. ♂, Herend (PA) IV. ♂ *Ranunculus acer*, Magyarpolány (PA) IV. ♀ *Potentilla*, Nadap (MM) V. ♀, Nagyvázsony: Kabhegy (PA) IV. ♂ *Taraxacum officinale*, Porva (PA) IV. ♀, ♂, Tihany (MIH) IV. ♂, Törökbálint (Új) IV. ♀, Velence-tópart (MM) IV. 2 ♀, Veszprémfajsz (PA) IV. ♀, ♂ *Prunus spinosa*. — II/2. Vác (Bi) V. ♀, ČSSR: Rád (SZIL) IV. 3 ♂. — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH). — III/3. Rom: Németbogsán (MER), Szászváros. — V. Kőszeg (MÉH) (VNY) IV. 2 ♂. — VI. Simontornya (Pi) IV. 43 ♂, V. 2 ♂.

Subgenus: *Orandrena* WARNCKE

4. *oralis* MORAWITZ (= *sisymbrii* FRIESE) I/1. Apajpuszta (ML + B) (MM) V. 2 ♂, Budapest: Cinkota (Új) (BAR), Csepel (Új) (Mocs); Bugac (ML + B) V. ♀, Jászberény (ML) V. ♀, 3 ♂, Kalocsa (TH), Kecskemét (Bi), Kiskunfélegyháza (ML). — II/1. Budapest: Gellérthegy (Mocs) V. 3 ♀, Jug: Fehértelep (Új). — VI/2. Simontornya (Pi) V. 4 ♀, V. 3 ♂, IV. ♂.

Subgenus: *Lepidandrena* HEDICKE

5. *curvungula* THOMSON I/1. Budapest (Cs) (BAR) V. 2 ♀, VI. 2 ♂, Őrszentmiklós. — I/2. ČSSR: Királyhida (MÉH). — II/1. Bakony: Gerence völgy (PA) VI. ♂ *Lygustrum vulgare*, Isztemir Baglyashegy (PA) VI. 2 ♀ *Anchusa officinalis*, Budapest: Hárshegy VI. ♀, Hársbodorhegy (B) VI. 2 ♀, VI. ♂, Remetehegy VI. 3 ♂; Leányfalu (Cs) VI. ♀, Nadap (ML + MM) (ML + B) V. 2 ♀, V. 3 ♂, VII. ♀, Sukoró VI. ♂, Tihany (SZIL) VI. ♂, Veszprém (PA) VI. ♀. — II/2. Isaszeg (UJ), Sátoraljaújhely (Mocs) V. ♀, Szeged (ML) VI. 2 ♀. — III/1. ČSSR: Igló (ML), Trencsén. — II/4. Rom: Nagyilonda (Z-K). — IV/4. Jug: Ruma—Slav. (HE). — V/1. Kőszeg (MÉH) V. 4 ♂, VI. 5 ♀, 2 ♂. — VI/1. Mecsek: Misina tető (B) VI. ♂, Tubes gerinc (ML) VI. 3 ♀, Zobák (ML + B) (ML + MM) IV—V. ♂, VII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 10 ♀, 32 ♂, VI. 22 ♀, 6 ♂. — VII. Jug: Buccari (P) VI. ♀, 2 ♂, Zengg (Bi) VI. ♂.

6. *dorsalis* BRULLÉ I/1. Ócsai turján (B) IV. ♂, Rom: Nagyvárad. — I/2. Magyaróvár (R) IV. ♂. — II/1. Bakony: Esztergáli völgy (PA) V. ♂, Budapest: Hűvösvölgy (B) VI. ♀, V. ♂, Vadaskert IV. ♂, Nagykovácsi-Remetehegy (MIH) IV. ♀, IV. ♂, V. 2 ♂. — II/2. Mátra: Muzsla (B) VI. ♀, Pásztó—Muzsla (K + Sz) VI. ♀. — III/3. Rom: Németbogsán (MER) V. 3 ♀, V. 2 ♂, IV. 4 ♂. — VI/1. Mecsek: Kőbánya (B) VI. ♀, Pécs-Bányatelep V. ♀, Remeteárok (ML) V. ♀, Tettye (ML + MM) V. ♀, Zobák (ML + MM) IV—V. 2 ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. 6 ♀, V. 5 ♀.

7. *florivaga* EVERSMAAN I/1. Jászberény (ML) V. ♀.

8. *mocsary* SCHMIEDEKNECHT I/1. Budapest V. 1. ♀, Hortobágy—Ohat (SZIL) V. ♀, Jászberény (ML) (coll. WARNCKE), Kalocsa (TH) V. ♀.

9. *pandellei* PÉREZ *europaea* WARNCKE I/1. Őrszentmiklós. — II/1. Bakony: Gerence völgy (PA) V. ♀ *Salvia pratensis*. Buda, Budapest: Gellérthegy. — II/2. Rárós—Ipoly (B) VI. ♀, Sátoraljújhely V. ♀. — III/2. Rom: Bethlen (Uj). — III/3. Rom: Ferencfalva, Szászváros. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Jeder. — III/5. Rom: Vizakna (Cz). — V/1. Kőszeg (MÉH) VI. 4 ♀, Bozsok (MÉH) V. 2 ♂. — VI/1. Mecsek: Tettye (ML + MM) V. ♀, Tubes-gerinc (K) V. ♀, Zobák p. Hidasi vgy. V. ♂. — VI/2. Simontornya (Pi) V. ♂, Vas m. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K). — VII. Jug: Buccari (P).

10. *paucisquama* NOSKIEWICZ II/1. Budaörs (ML) V. ♀, Budapest: Sas-hegy (B) V. 7 ♂, Vadaskert (Cs) VI. ♀. — II/2. Bükk: Hosszúberc (B) VI. ♂, Mátraháza: Pisztrángostó (MIH + KA) VI. ♂. — III/1. ČSSR: Gombaszög (MÉH) VI. ♀. — III/4. Rom: Jeder (Z-K). — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — IV. Rom: Kazán (P). — VI. Mecsek: Misina tető (K + Sz) (SOLY) VI. 2. ♀, Tubes gerinc (ML) VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 12 ♀, V. 7 ♂. — VII. Jug: Buccari (P).

Subgenus: *Pallandrena* WARNCKE

11. *braunsiana* FRIESE I/1. Balatonszéplak: Tőreki láp (B) V. ♂, Budapest (FRIESE) V. ♂, Umgebung Budapest V. 17 ♀ (coll. WARNCKE). — II/1. Budafok (Uj) V. 4 ♂. — VI. Mecsek: Tettye (ML + MM) V. 5 ♂.

Subgenus: *Poecilandrena* HEDICKE

12. *labiata* FABRICIUS (= *cingulata* [FABRICIUS]) I/1. Budapest (Bi), Debrecen V. ♀, Dombiratos (KUT), Mezőhegyes (KUT), Rom: Nagyvárad, Jug: Fehértelep (Uj), Vinkovce (KUT). — II/1. Budapest: Hármashatárhegy V. ♂, Svábhegy (MOCS) V. ♂, Farkasvölgy V. ♂; Diósd (BAR) V. ♂, Halimba: Szászhegy (PA) V. ♀ *Epilobium montanum*, Pilismarót (BAR), Visegrád (MOCS) V. ♀. — II/2. Isaszeg (P) V. ♂, Sátoraljújhely VI. ♀, V. ♀. — III/1. ČSSR: Kassa (ML), Szalonca (F). — III/3. Rom: Hermannst. VI. ♂, Lotriola (Cs) ♀, Németbogsán V. ♀, 5 ♂. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — III/5. Rom: Petele (N). — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. ♀, V. ♀, Velem V. ♂, Velemszentvid (MÉH) IV. 3 ♂. — VI/1. Mecsek: Tubes gerinc (ML) V. ♂, VI. ♂, ♀, Zobák (ML + MM) IV—V. ♀. — VI/2. Szentgotthárd (HG).

13. *potentillae* PANZER (= *genevensis* SCHMIEDEKNECHT) I/1. Budapest, Czéke, Hortobágy (SÁ) IV. ♀. — II/1. Bakonyporva V. ♀, Buda, Magyarpolány—Széki erdő (PA) II. ♂. — II/2. Tokaj V. ♀.

14. *seminuda* FRIESE (= *setigera* ALFKEN) I/1. Debrecen (SZIL) V. ♀, Hortobágy (SZIL) V. ♀, Jászberény (ML), Újpest V. ♂ (coll. WARNCKE) Rom: Borosjenő (Uj) IV. ♀. — II/1. Bakony: Cuha völgy (ML) V. ♀, Gézaháza (SOLY) (B) V. 3 ♀; Budapest: Húvösvölgy (B) V. ♂, Zalaszántó—Kovácsi hegy (PA) VI. ♀. — III/3. Rom: Németbogsán (MÉR) IV. ♀. — III/4. Rom: Hadad (Z-K) 3 ♀, 2 ♂. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — V/1. Bozsok (MÉH) V. ♀. — VI/1. Mecsek: Hidasi völgy (ML) VI. ♀, Mánfa (ML) V. ♀, ♂, Misina IV. ♂, Zobák (ML) (MM) IV—V. 6 ♂. — VI/1. Budafa (SÁ) V. 2 ♀, Simontornya (Pi) IV. ♂, Zalalövő (SÁ) V. 2 ♀, 3 ♂.

15. *viridescens* VIERECK (= *cyanescens* NYLANDER) I/1. Budapest (P), Rom: Nagyvárad. — I/2. ČSSR: Nagysalló. — II/1. Bakony: Cuha völgy (PA) V. ♂, ♀, Esztergáli völgy (PA) V. 3 ♀ *Quercus-Carpinetum*, Farkasgyepű (PA) V. ♀ *Euphorbia cyparissias*, Gézaháza (SOLY) V. ♀, Balatonfüred (UJ) V. ♀, Budapest: Farkasvölgy (MIH) IV. ♂, Hármashatárhegy (B) VI. ♀, Vadaskert (Cs) IV. ♀; Pilisborosjenő (MIH) V. ♂, Tihany (Barátlakások) (MIH) (Zs) V. ♀, Ugod: Durrogótető (PA) VI. ♀, Veszprémfajsz (PA) IV. ♂ *Pulsatilla grandis*, Zalaszántó Kovácsi hegy (PA) V. ♂ *Euphorbia cyparissias*. — III/2. Rom: Kudu (Z-K). — III/3. Rom: Németbogsán IV. ♂. — III/4. Rom: Tasnád. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — IV. Rom: Herkulesfürdő (P). — V/1. Kőszeg (MÉH) V. ♀, Kőszegi hg. V. ♂. — VI/1. Mecsek hg. (ML) VI. ♀, Dömörkapu (ML) V. ♀, Remeteárok (ML) V. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 6 ♀, IV. ♀, Jug: Zenta IV. 3 ♂, V. 5 ♂. — VI/3. Rom: Lipik (Z-K).

Subgenus: *Cryptandrena* PITTIONI

16. *ventricosa* DOURS I/1. Izsák IV. ♀, Jászberény (ML), Szarvas VII. ♂ (coll. WARNCKE) — II/1. Pilismarót (BAR), Tihany (MIH) VII. 2 ♀. — II/2. Újhely (SCHMDK) V. ♀. — I I/3. Jug: Versec. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Szécs (Z-K). — V. Kőszeg (MÉH) V. ♂, VII. 2 ♀.

Subgenus: *Stenomelissa* HIRASHIMA et LA BERGE

17. *coitana* KIRBY (= *shawella* [KIRBY]) III/1. ČSSR: Igló (Mocs), Kassa (ML) VIII. ♀, Szliács (Mocs), Tarpataki völgy (HG), Tátrafüred (Mocs), Virágvölgy (Mocs). — III/2. ČSSR: Bártfa (SCH), Tihuca (P), Vihorlát, Rom: Gyilkostó (N) VII. ♀, Mármaros, Tusnád (DAD). — III/3. Rom: Magura (ML) VII. ♀, ♂. V/1. Kőszeg (MÉH).

Subgenus: *Ulandrena* WARNCKE

18. *combaella* WARNCKE I/1. Dukai hg., Csepel, Csörög. — II/1. Halimba-Szászhegy (PNÉ) V. ♂. — III/2. ČSSR: Homonna (Mocs). — V. Kőszeg.

Subgenus: *Nobandrena* WARNCKE

19. *nobilis* MORAWITZ I/1. Babarcpusztá (WÉBER) V. ♂, Budapest (P), Budapest: Cinkota (Pi) (UJ) (GAMMEL) V. 10 ♂, VI. ♂, Csepel (C) V. ♂, Mátyásföld (Mocs); Dömsöd (Apajpusztá) (MIH) V. ♂, Félegyháza (ML), Örszentmiklós, Pestszentimre (HE), Pestszentlőrinc V. ♀, Rákospalota (UJ), Sárszentmihály (Bi) V. ♂, ♀, Sződ (Cs) VI. ♂, Vác—Sződ (Bi) VI. ♀, Jug: Deliblat (Fehértelep) (UJ) VI. 8 ♀, 8 ♂. — II/1. Bakony: Vp. Séd (PA) VI. ♂ *Anthriscus silvestris*, Budafok (UJ), Budapest: Gellérthegy (Mocs) V. 2 ♀, VI. ♀, Nadap (K) (ML + MM) VI. 2 ♀, V. 2 ♂, Sukoró (K) (K + Sz) (ML + B) V. 3 ♀, 2 ♂, VI. 2 ♀. — II/2. Isaszeg (SCH) (UJ) V. 2 ♂, Kistarcsa (BAR), Pécel (KUT). — IV. Rom: Bázias. — VI/1. Villány (ML) V. ♀, Villány—Csukma (B) VI. ♀. — VI/2. Harsány h. (ML) V. ♂, Simontornya (Pi) V. 8 ♂.

Subgenus: *Truncandrena* WARNCKE

20. *rufomaculata* FRIESE *paramythensis* MAVROMOUSTAKIS I/1. Jug: Deliblat (WARNCKE, 1967a).

21. *truncatilabris* MORAWITZ I/1. Bácsalmás (B) VI. ♀, Budapest: Cinkota (Új), Dömsöd (Apajpuszta) (MIH) V. 2 ♂, Dukai h. V. ♂, Félégyháza (ML), Hortobágy (E) VI. ♀, Jászberény (MM) V. ♀, ♂, Mezőhegyes (KUT), Ócsa—Nagyerdő (B) V. ♂, Órszentmiklós V. ♀, ♂, Martonvásár (MM) (ML + B) V. 6 ♀, V. 2 ♂, Jug: Apatin, Grebenác (P), Fehértelep (Új), Újvidék (ML) VI. ♂, Vukovár. — II/1. Budaörs (KO) V. ♀, Budapest: Gellérthegegy (MOCS) V. 3 ♀, VI. ♀, V. 3 ♂, Kincstári erdő, Sashegy (SCH). — III/2. USSR: Munkács (Új) V. ♀. — III/5. Rom: Torda VI. ♀. — IV. Rom: Băziás. — VI/1. Villány—Csukma (B) VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 10 ♀, V. ♂, Harsányi hegy (ML) V. ♀, ♂.

22. *tscheki* MORAWITZ I/1. Budapest (Új) IV. 3 ♀, 2 ♂, Budapest: Cinkota (Új). — II/1. Bakony: Esztergáli völgy (PA) V. ♀ *Alyssum alyssoides*, Budaörs (Szö) V. ♀, Budapest: Farkasrét, Gellérthegegy, Hármashatárhegy (SOLY) V. ♀, Hársbokrhegy (B) IV. ♂, Óbuda, Sashegy (Bi) (ML) IV. 2 ♀, V. 4 ♀, ♂; Budavidék, Csersztomaj (PA) IV. ♀. — II/2. Isaszeg (HAJ), Mátra (Nagy-Sártó) V. 2 ♀. — IV. Jug: Orsova V. ♀. — VI/1. Mecsek: Dömörkapu (ML) V. 6 ♀, VII. ♀.

Subgenus: *Charitandrena* HEDICKE

23. *battorfiana* (FABRICIUS) I/1. Balatonszépplak-Töközpuszta (MM) VI. ♀, Budapest, Csepel (C), Hortobágy (ML + B) VI. ♂, Kecskemét (Bi), Jug: Eszék, Fehértelep (Deliblat) (Új) (ML + MM) V. ♂, Rom: Nagyvárad. — I/2. Csép (Új). — II/1. Bakony: Gerence völgy (PA) V. ♂ *Salvia pratensis*, Bakonybél-Szűcsomberek (PA) VI. ♂, Buda VI. ♂, Fenyőfő (SCH), Nagyvázsöny (PA) VI. ♂, Óbuda, Várpalota: Barokkvölgy (PA) VI. ♂. — II/2. Szada (SCH), Zebegény (MM) VI. ♂. — III/1. ČSSR: Nyitra (MOCS), Tátrafüred (MOCS). — III/2. Kocs (Z-K). Rom: Bethlen (Z-K). — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — V/1. Bozsok (MÉH) V. ♀, 2 ♂, Kőszeg (MÉH) V. ♂, VI. 4 ♂, Kőszeg: József f. (MÉH) V. ♂, Szabóhegy (B) VI. ♀; Velem V. ♂, VI. ♀. — VI/1. Mecsek: Hidasi völgy (ML) VI. ♀, Zobák (ML + B) VII. ♂, Pécsbánya (ML) VI. ♀. — VI/2. Zalaegerszeg (VNY) V. ♂. — VI/3. Jug: Fuzina (P), Lipik (Z-K).

Subgenus: *Scitandrena* WARNCKE

24. *scita* EVERSMANN I/1. Félégyháza (ML), Sárszentmihály (Cs) VI. ♂, Jug: Fehértelep (Deliblat). — II/1. Budapest: Gellérthegegy, Sukoró (ML + B) (K + Sz) V. ♂, VI. 5 ♀, Tihany-Csúcs. (ML), Zamárdi-felső (ML) VI. ♀. — II/2. Isaszeg (Új). — VI/1. Máriagyöd (B) VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 13 ♂, VI. 7 ♀, 18 ♂, Harsányi hg. (ML) V. 2 ♂.

Subgenus: *Suandrena* WARNCKE

25. *suerinensis* FRIESE I/1. Budapest (MOCS) V. ♂, Budapest: Cinkota (Új) V. 4 ♀, V. ♂, Csepel, Gellérthegegy; Csömör (Új) Fót-Somlyóhegy (B) IV. ♂, Jászberény (ML), Órszentmiklós 17 ♂, V. 3 ♂, Pestszentimre, Pestszent-

lőrinc V. ♂. Rákos; Szigetszentmiklós (Bi), Újpest (Gal), Ürbő puszta (ML + MM) V. 20 ♂. — II/1. Budafok (Új) V. ♂, Diósd (BAR) V. — II/2. Pécel (Kut). — VI/2. Vörs (B + ML) V. ♂.

Subgenus: *Melanapis* CAMERON

26. *fuscosa* ERICHSON (= *ephippium* SPINOLA) I/1. Alsó-Dabas, Apajpuszta (MM) (B) (MIH) V. ♂, VI. ♀, ♂, VIII. ♀, IX. ♂, Budapest, Budapest: Csepel (C) V. ♂, Mátyásföld (MOCS); Bogárd, Bugac (ML + B) VI. ♀, Dinnyés (K) V. ♀, Gyálpuszta VIII. ♂, Kecskemét (Bi) VI. ♂, Órszentmiklós, Sárszentmihály (Cs), Szigetszentmiklós (Bi) VI. ♂, Zamárdi-felső (ML). — II/1. Bakony: Venye s. m. (PA) V. ♂ *Sophora japonica*, Budapest: Gellérthegy, Kelenföld (P), Sashegy (ML) (KER) V. ♀; VIII. ♂; Nagyvázsöny (PA) V. ♂, Tatatóváros (MER), Sukoro (K + Sz) (ML + B) V. ♂, VI. 3 ♀, VIII. ♀, ♂, ČSSR: Kőhidgyarmat. — II/2. Gödöllő (BAR), Vác-Nagyszály (SZIL). — III/4. Rom: Kolozsvár. — IV/2. Diás (ML + B) VII. ♀, Simontornya (Pi) VI. ♀, Vörs (B + ML) V. ♀.

Subgenus: *Plastandrena* HEDICKE

27. *bimaculata bimaculata* (KIRBY) (= *paveli* SCHMIEDEKNECHT, *decorata* SMITH, *aulica* MORAWITZ, *vitrea* SMITH) I/1. Apajpuszta (MM) IV. 4 ♀, 4 ♂, Babarc, Balatonszéplak (MM) IV. 2 ♂, Bátorliget (ML) VI. ♀, Budapest, Budapest: Cinkota (Új), Csepel (C) IV. ♂, Palota IV. ♀; Bugac-Nagyerdő (B + ML) VI. ♀, Csömör (SOLY) VII. ♂, Debrecen (Z-K), Fót-Somlyóhegy (B) IX. ♀, Halas (B) (SOLY) VI. 10 ♂, Ócsai turján (ML + MM) (ML + B) IV. 2 ♀, VI. ♂, ♀, III. ♀, Órszentmiklós (S) III. 13 ♂, VI. 4 ♂, Paks-Zátony VII. 3 ♀, 2 ♂, Vác-Szöd (Bi) VI. 2 ♀, Velence tópart (MM) (ML + B) IV. 3 ♀, Jug: Fehértelep (Új) Rom: Nagyvárad, Jug: Újvidék (MM) VI. ♀. — I/2. Dunaórs, Magyaróvár (R) VII. ♂. — II/1. Budapest: Gellérthegy, Óbuda, Sashegy (MM) IV. ♂, ♀; Diósd (B), Nadap (MM) V. 2 ♀, Pákozd (ML + B) IV. ♀, Sukoró (ML + B) VI. ♀, ♂, VII. ♂, Vérteskozma VI. ♀. — II/2. Magyarkút (Sz) VII. ♂, ČSSR: Dusa (Sz + P), Szöllöske (MOCS). — III/1. ČSSR: Kassa (ML), Nyitra (MOCS), Pöstyén (MÉH), Szalonca (F), Trencsén (Bi). — III/2. USSR: Felső-Ilosva (Z-K). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER) IV. 17 ♂, V. ♀. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — III/5. Rom: Gyéres (N), Nagyszeben (N) V. ♀. — IV. Rom: Herkulesfürdő IV. 3 ♂. — V/1. Kőszeg (MÉH) VIII. ♂, Velem (MÉH) IX. ♀, ♂. — VI/1. Mecsek: Mánfa (ML), Tettye (MM + ML) VII. ♀. — VI/2. Kisbalaton: Vörs (ML + B) VII. ♀, VI. ♂, Diás (B + ML + Som) VII. ♂; Simontornya (Pi) III. ♀, 3 ♂, IV. 7 ♂.

28. *bimaculata* (KIRBY) *morawitzi* THOMSON (= *blüthgeni* STÖCKHERT) I/1. Budapest: Csepel, Palota; Órszentmiklós IV. ♂. — III/1. Budapest: Gellérthegy. — II/1. Nyáras.

29. *carbonaria* (LINNE) Die Unterarten ssp. *carbonaria* (LINNE) (= *specabilis* SMITH) und ssp. *praetexta* SMITH (= *nigrospina* THOMSON) wurden hier nicht gesondert aufgeführt. I/1. Apajpuszta (B) IV. 16 ♂, V. ♀, VI. ♂, ♀, VII. ♀, Ágasegyháza (EH) VI. ♀, Balatonszéplak (MM) IV. 2 ♂, Budapest: Kőbánya, Bugac (Herketó) (B + ML) VI. ♀, 7 ♂, Debrecen (SZIL) V. ♂,

Dömsöd (MIH) V. ♂, Érd (Cs) VII. ♀, Félegyháza (MM) VII. ♂, 3 ♀, VIII. 3 ♀, Fót (BAR), Fülöpszállás (ML) VIII. ♀, Gyón (Cs), Halas, Jászberény (MM), Kecskemét (Bt) V. ♀, Kéthalom (MM) VIII. ♂, Kisszentmiklós, Mezőhegyes (KUT), Ócsai turján (ML + B) VI. ♀, Órszentmiklós (S), Pest, Sárszentmihály (Bt) V. ♀, VII. ♀, Soltvadkert (BAR), Szentlőrinc, VI. ♀, Vác-szöd (Bt) VI. 7 ♀, Veresegyháza VI. ♀, Zamárdi, Jug: Fehértelep (Új) Rom: Apatelek (KUT), Gerebenc (Új). — I/2. Bakony (ML) II. ♂, Budapest: Csepel (C), Dunaörs (Bt), Magyaróvár (R) V. ♀, Nagymaros V. ♀, Zamárdi-felső (B). — II/1. Budafok (Új), Budapest: Gellérthegy, Guggenhegy VI. ♂, Hűvösvölgy, Mátyásföld (Mocs), Palota, Szentlőrinc; Martonvásár (MM), Nadap (ML) (MM) V. 3 ♀, 4 ♂, Nagyvázsony (PA) V. ♂ *Sinapis arvensis*, Paloznak VIII. ♀, Pilisvörösvár (SCH) V. ♂, Réem (MIH), Sukoró (K) VIII. ♀, Velence (MM + ML) V. ♀. — II/2. Galgácsa (Új), Isaszeg (Új), Kistornya (N), Szada (SCH). — III/1. ČSSR: Nyitra (Mocs), Szalonca (F). — III/3. Jug: Versec. — III/4. Rom: Peér (Z-K), Zilah. — VI/1. Szekszárd VIII. ♀. — VI/2. Harsányi hg. (ML) V. ♀, Kisbalaton: Diás (ML + SOM) VII. ♂, Vörs (B + ML) V. ♀, VII. ♀, V. 2 ♂.

30. *tibialis tibialis* (KIRBY) I/1. Budapest (Mocs) (BAR), Csepel, Mátyásföld, Palota; Jászberény (ML), Kecskemét, Órszentmiklós (SZIL), Peszér (KUT), Velence-tópart (MM) IV. ♂. ČSSR: Szobránc, Jug: Deliblat, Rom: Grebenac. — I/2. Dunaörs V. ♂, ČSSR: Nagysalló (P) III. ♂. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. 3 ♀, Gézaháza (ML) (PA) V. ♂ *Berberis vulgaris*, Mogyorós (SOLY); Budai sóforrások, Budapest: Sashegy, Nadap (ML + B) V. ♀, Olaszfalu lapurét IV. ♂, Pesthidegkút (Cs), Porva (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, *Petasites hybridus*. — II/2. Budapest: Rákos (SOLY), ČSSR: Rád (SZIL). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), USSR: Munkács (Új). — III/3. Rom: Németbogsán V. 2 ♀, Szászváros. — III/4. Rom: Girókuta (Z-K). — III/5. Rom: Székelykeresztúr (MM), Torda. — IV. Rom: Herkulesfürdő, Mehádia. — VI/1. Mecsek: Mánfa (ML). — VI/2. Balatonszemes (MÉH), Simontornya (Pi) V. 2 ♀.

31. *tibialis* (KIRBY) *vindobonensis* STÖCKHERT I/1. Bátorliget (MM) VI. ♀, Budapest (Cs) VII. ♀, Ócsai turján (ML + B) VI. ♀, Órszentmiklós, Jug: Deliblat, Rom: Gerebenc (Új). — II/1. Óbuda. — II/2. Kistarcsa (BAR). — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH). — III/2. USSR: Huszt. — III/3. Rom: Németbogsán (MER) VII. ♂. — III/5. Rom: Nagyenyed (SZIL).

Subgenus: *Agandrena* WARNCKE

32. *agilissima* (SCOPOLI) (= *flessae* PANZER) I/1. Budapest: Cinkota (Új). — I/2. Magyaróvár (R) V. ♀. — II/1. Nagyvázsony (PA) V. ♀. — III/1. ČSSR: Szalonca (F) V. ♂, Trencsén (BR). — V/1. Kőszeg (GY) (MÉH) V. ♂. — V/2. Sopron (MÉH).

Subgenus: *Micrandrena* ASHMEAD

33. *alfkenella* PERKINS (= *moricella* PERKINS), I/1. Budapest: Mátyásföld, Kelebia (Pi) V. ♀, Ócsai turján (K), Órszentmiklós (S) V. ♀, ♂, Velencei tópart (Zs), ČSSR: Szomotor VI. ♀, Jug: Horgos (Sz—P), — I/2. Kapuvár (B) (MIH), Kimle (AR). — II/1. Bakony: Borostyánhegy (PA) ♀ *Ranunculus acer*, Balatonfüred VIII. 2 ♀ (coll. WARNCKE) Budaörs-Kőhegy (B), Budapest: Sashegy (MM), Csepel-Péterhegy (PA), V. ♀ *Lepidium draba*, Diósd (B), Tihany (Zsirkó) (MIH)

V. ♀, Velence (K) (SÁ). — II/2. Magyarkút (Sz), Máriagyüd (B) VI. ♀, Szécsény (L1) Tokaj. — III/3. Rom: Boksánbánya, Vajdahunyadvára (MM). — III/4. Rom: Fenes (N), Hadad (Z-K), Nagyilonda (Z-K). — V/1. Kispöse, Kőszeg (MÉH). — VI/1. Pécs: Budai vám (ML), Siklós (B), Villány-Csukma. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 8 ♀, V. ♂, IV. ♀, VII. 2 ♀, VIII. 3 ♀, III. ♂, Zalaszántó (MIH).

34. *enslinella* STÖCKHERT I/1. Budapest (Sz—P), Hortobágyi álls. (ML + B) VI. ♀, Nádudvar (Cs) V. ♀, Jászberény (MM), Jug: Pancsova. — IV. Rom: Mehádia (P).

35. *falsifica* PERKINS I/1. Apajpuszta (MM) IV. 25 ♀, Őrszentmiklós (S) V. ♀, Bp Rákospalota IV. ♀. — II/1. Bakony: Esztergáli völgy (PA) V. ♂, ♀, Fenyőfő (PA) V. ♀ *Potentilla heptaphila*, *Festucetum vaginatae*, Gézaháza (ML) V. ♀; Herend (PA) IV. 2 ♂ *Caltha palustris*, Magyarpolány-Károlykúti erdő (PA) IV. 4 ♂, 4 ♀, Pilisborosjenő (MIH) V. ♀, Szentkirályszabadja (PA) V. ♀ *Cotino-Quercetum*, Velencei hegy (K) V. ♀. — II/2. Isaszeg. — IV/2. Simontornya (Pi) IV. 11 ♀, 4 ♂, V. 4 ♀.

36. *floricola* EVERSMAAN I/1. Őrszentmiklós (S) VI. ♀. — II/1. Bakony: Tés-Hegyesberék (PA) V. ♀ *Sinapis arvensis*, Csopak-Péterhegy (PA) V. ♀. — III/4. Rom: Kolozsvár (ML) VII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. 2 ♂, VIII. ♀.

37. *minutula* (KIRBY) I/1. Budapest (MM) (Sz—P), Budapest: Farkasvölgy (MIH) VII. 4 ♀, Ócsa-Nagyerdő (B), Ócsai turján (B) III. ♀, Őrszentmiklós VIII. ♂, Szigetszentmiklós (U). — I/2. Kapuvár (B). — II/1. Bakony: Cuha-völgy (PA) IV. ♂, VI. ♀; Bakonybél: Alsóhajag (PA) VII. ♀ *Achillea millefolium*, Gézaháza (SOLY); Buda-kincstári erdő VI. ♂, Budaórs (BAR), Budakeszi (B) IV. ♀, Budapest: Gellérthegy (MM), Csetény (PA) VII. ♀ *Daucus carota*, Porva (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, Diósd-Szidónia hg. (B) VII. ♀, Dobogókő (MIH), Nagykovácsi (MIH) V. ♀, Pilstető (Sz), Pilisvörösvár (K). — II/2. Bükk hg. (RE), Mátra-Kékes (SÁ), Lillafüred (SOLY) (B) VII. ♀, Sátoraljaújhely IV. ♀. — III/1. ČSSR: Kassa-Bankó (MÉHES) VII—VIII. ♀. — III/2. Rom: Szováta (Cs). — III/3. Rom: Hátszeg (Kő), Kudsíri havasok (MM), Németbogsán, Resica (MER), Szászváros, Vajdahunyad VI. ♀. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Tasnád. — III/5. Rom: Nagyenyed (SZIL), Désakna (Z-K). — V/1. Kispöse IX. ♀, Kőszeg (MÉH), Velem. — VI/1. Mecsek: Dömörkapu (ML), Égervölgy (S), Kozári Erdő (SOLY), Mánfa (ML), Tettyekarszt (ML); Pécsbánya (ML), Pécsi—Budai vám (ML). — VI/2. Simontornya (Pi) IV. ♂, V. ♂. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K). — VI/4. Jug: Vrdnik (P). — VII. Jug: Crikvenica VI. ♂, Buccari.

38. *minutuloides* PERKINS I/1. Apostag (MM), Balatonszéplak (MM), Dukai hg. V. 2 ♂, Gárdony (B + ML), Martonvásár (MIH), Ócsai-Nagyerdő (B) V. ♀, Ócsai turján (K) (B), Őrszentmiklós (S), Paks, Velencei tó D-i part (S) (Zs), Rom: Borosjenő. — I/2. Kisgéc (Li). — II/1. Bakony: Cuha völgy (ML), E-Cuhavölgy (PA) VI. ♀, Cuha-Káro (PA) IV. ♂, Farkasgyepü (PA) V. ♀ *Ajuga chamaepytis*, Gézaháza (SOLY), Jókai bánya (T); Balatonfüred VIII. 7 ♀, 2 ♂ (coll. WARNCKE), Budakeszi-Hársborkorhegy (B), Budapest: Gellérthegy (MM), Farkasvölgy (MIH), Hármashatárhegy (SOLY) V. ♀, Kerékhegy, Sashegy (SOLY) V. 3 ♀; Cserszegtomaj (PA) IV. ♀ *Potentilla heptaphila*, Csopak (PA) V. ♀ *Lepidium draba*, Diósd (B) VI. ♀, Dobogókő (MIH), Kéttornyúlak-Svédpatak (PA) VII. ♀, Nagykovács: Remetehegy (ML) (B), Pilisszentkereszt (SOLY) (B) VI. ♀, Solymár (KA), Nadap (MM + ML), Tihany VIII. ♀ (coll. WARNCKE), Zirc (PA) ♂ *Spiraea*. — II/2. Bükk hg. (MIH), Hosszúberc (B), Kurtabérc (ML), Nagyvisnyó (ML) (MIH + Zs) V—VI. ♀; Felsőtárkány (RE), Nógrádszakál (B), Rárós (SOLY)

(B) Sátoraljaújhely (SCH) IV. ♂, VII. ♀, Szécsény várkert (B) VI. ♀. — III/1. Jug: Breza (KER). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Déva (Cs), Németbogsán, Jug: Versec (SZP). — III/4. Rom: Oroszmező. — III/5. Rom: Nagyenyed (SZIL). — V/1. Kőszeg (MÉH). — VI/1. Mecsek hg. (Soly) (ML) VI. ♀, Dömörkapu (ML) V. 2 ♀, Tettyepusztá füves 1. (ML), Tubes-gerinc (ML) VI. ♀. — VI/2. Hévíz (MIH), Kisbalaton: Diás (K), Vörs (B + ML) (SOM); Simontornya (Pi) IV. ♂, V. 2 ♀, VII. 2 ♀, ♂.

39. *nana* (KIRBY) I/2. Kapuvár (B).

40. *nanula* NYLANDER I/1. Ócsai turján (B) VIII. 2 ♂, 2 ♀, Órszentmiklós (S). — II/1. Bakony: Fenyőfő (PA) VIII. ♀, Hódosér (PA) VIII. ♀, 2 ♂, Bakonybél: Forrasztókő (PA) VIII. ♀.

41. *niveata* FRIESE I/1. Apajpuszta (MM), Ócsai turján (SÁ + K) V. ♀, Órszentmiklós (S), ČSSR: Nagymihály. — III/4. Rom: Esküllő (MER). — VI/2. Simontornya (Pi) V. ♀. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K).

42. *pillichi* NOSKIEWICZ I/1. Apostag (MM) VIII. 2 ♀, Balatonszéplak (MM), Martonvásár (MIH) VI. ♀, Órszentmiklós (S), Paks-zátony, Tiszasüly (K), Jug: Horgos (Z-K). — I/2. Horvátkimle (A), Kisgéc-Szarvas hegy (Li). — II/1. Balatonfüred VIII. 4 ♀ (coll. WARNCKE), Sukoro (B + ML). — II/2. Szécsény (Li) VIII. ♀ — III/3. Jug: Versec. — VI/1. Szekszárd VII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. ♀, 2 ♂.

43. *proxima* (KIRBY) I/1. Bátorliget (SZIL) V. ♂, Vácrátót (K) VI. ♂, Rom: Nagyvárad (MOCs). — I/2. Magyaróvár (R) IV. ♀, Tatatóváros (B) V. 2 ♀, A: Ruszt (MÉH) V. ♀. — II/1. Bakony-Cuhavölgy (B) V. ♀, Bakony: Barokvölgy (PA) V. ♂, Cuhavölgy (PA) V. 2 ♀, E-Cuha V. ♀, VI. ♀, Bakony: Kabhegy (PA) VI. ♀; Bakonybél (PA) VI. ♂ *Arrhenateretum elatioris*, ♂, Bakonykoppány—Gemence völgy (ML) V. ♀, Budapest: Csúcshegy (Pi) V. ♀, Hármashatárhegy (B) V. ♀, Remetehegy (B) VI. ♀, Pesthidegkút (BAR); Tihany (MIH) (SOLY) V. 4 ♂, VI. ♀, Zugliget VI. ♀, Csereszgatomaj (PA) IV. ♂, Velencei hg.—Nadap (MM) (ML) V. 4 ♀, Zirc (PA) V. ♂. — II/2. Bükk: Bálvány (ML) VI. ♀, Hosszúbérc (B) VI. 4 ♀, 5 ♂, Kurtabérc (ML) VI. ♀, ♂, Nagymező (B) VI. ♀, Nagyvisnyó (ML) (MIH) (Zs) V. ♀, V—VI. ♂; Rárós (SOLY) (B) VI. 10 ♀, Szécsény-Várkert (B) VI. ♀. — III/1. ČSSR: Trencsén. — III/2. Alsóilosva (Z-K), Bethlen (Z-K), Felsőilosva (Z-K), Iszánmező (Z-K), Kudu (Z-K), USSR: Munkács (Új). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER), Ferencfalva, Hátszeg (MER), Nagyszeben (Cz), Szászváros. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — III/5. Rom: Désakna (Z-K), Árpástó (Z-K). — IV. Rom: Mehádia. — V. Kőszeg (MÉH) VI. 4 ♂, Bozsok (MÉH). — VI/1. Mecsek: Kazári erdő (SOLY) VI. 2 ♀, Kazári v. ház (ML) VI. ♀, Zobák (ML + MM) IV. ♂, Mánfa (ML) VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. ♂, V. 3 ♀, 2 ♂, VI. ♂, VII. 2 ♀. — VI/3. Jug: Vreló (MÉH). — VII. Jug: Buccari (P).

44. *rugulosa* STÖCKHERT I/1. Budapest (coll. WARNCKE), Csepel (P), Jug: Deliblat. — II/1. Budapest: Sashegy V. ♀.

45. *saundersella* PERKINS II/2. Bükk: Nagymező (RE) VII. 3 ♀.

46. *saxonica* STÖCKHERT I/1. Rákos (GA) V. ♀. — II/1. Bakony: Gerence (PA) V. ♀, Esztergáli völgy (PA) V. ♂, Budapest: Hármashatárhegy (SOLY) V. ♂, Halimba-Szászhegy (PA) V. ♀, Tihany (MIH) V. ♀, Zalaszentő-Kovácsihegy (PA) V. ♀. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — VI/1. Misinatető

IV. ♀, VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. ♂, V. 4 ♂, 4 ♀. — VII. Zengg (Bi) VI. ♀.

47. *simontornyella* NOSKIEWICZ I/1. Budapest (MM), Cinkota (Pi) V. ♀; Dukai hg. V. ♀, Jászberény (MM), Ócsa-Nagyerdő (B) V. ♀. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. ♀, (PA) V. ♀, Cuha-Káró (PA) IV. ♀, Esztergáli völgy (PA) V. ♀ *Euphorbia polychroma*, Gerence völgy (PA), V. ♀ *Anthriscus silvestris*; Gézaháza (B) V. ♀; Balatonalmádi-Öreghegy (PA), Budapest: Hármashatárhegy (SOLY) VI. ♀, Mátyáshegy; Nadap (B + ML) (MM + ML) IV. ♀, V. ♀, Nagykovácsi (MIH) V. ♀, Pákozdi (K + Sz) IV. ♀, Pilisszántó (Sz) V. ♀, Tihany (MIH) (MIH + Zs) V. ♀. — II/3. Rom: Németbogsán. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — IV. Rom: Herkulesfürdő. — VI/1. Mecsek: Dömörkapu (SOLY) V. ♂, VI. ♀, Mánfa (ML) VI. ♀, Misina alja (ML) (SOLY) VI. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. 9 ♀, 2 ♂, V. 7 ♀, ♂, VI. ♀.

48. *spretta* PÉREZ *pusilla* PÉREZ I/1. Babádpusztá (ML + B), Fűvészker, Órszentmiklós (S), Cinkota (PILL) V. ♀. — II/1. Zirc IV. ♀.

49. *strombella* STÖCHKERT II/1. Bakony: E-Cuha (PA) IV. ♂, Gerence völgy (PA) V. ♀. — II/2. Bükk: Nagyvisnyó (MIH + Zs) (ML) V. ♀, V—VI. ♀, VI. ♀. — VI/1. Mecsek (ML) VI. ♀, Tubes gerinc (ML). — VI/2. Simontornya (Pi) V. 5 ♀.

50. *subopaca* NYLANDER I/1. Budapest (SÁ) VI. ♀, Órszentmiklós (S), Vérteskozma VI. ♀, Zemlén—H. huta (B) (K + Sz) VI. ♀. — II/1. Bakony: Barokvölgy (PA) VI. ♀ *Campanula*, Cuhavölgy (ML) V. ♀, Esztergáli völgy (PA) IV. ♀, V. ♂, X. ♂, Gerence völgy (PA) V. 2 ♀, Gézaháza (ML) V. ♂, Márkó-Menyehé (PA) V. 4 ♀, Tés (PA) V. 2 ♀, Tés-Hegyesberek (PA) V. 2 ♀, 4 ♂; Bakonybél-Szűcssomberek (PA) 5 ♀, Vörös János séd (PA) V. ♀, Bakonykoppány-Gemence vgy. (ML) V. 5 ♀, Budapest: Hármashatárhegy (SOLY) VI. ♀, Csúcshegy (Pi) V. ♀; Dobogókő (MIH) (MIH + Zs) IV. ♀, V. 2 ♀, ♂, VI. ♀, Halimba-Szárhegy (PA) VI. ♀ *Aegopodium podagraria*, Nagyvázsony-Kabhegy (PA) IV. 3 ♂ *Taraxacum officinale* ♀, Nadap (MM) V. ♀, Pilisborosjenő (MIH) V. ♀, Várpalota-Barokvölgy (PA) VI. ♀, ♂ *Veronica*, Veszprémfajsz (PA) IV. ♀, ♂ *Prunus spinosa*, Zalaszántó-Kovácsi hegy (PA) V. ♀ *Taraxacum officinale*, ♂ *Ranunculus acer*, Zirc (PA) V. ♀. — II/2. Bükk hg.: (ML) VI. ♀, Elzalak (ML) VI. ♀, Kurtabérc (ML) VI. ♀, ♂, Nagybérc (K + Sz) VI. ♀, Nagymező (RE) VII. ♀, ♂, Nagyvisnyó (ML) (MIH) VI. 8 ♀, Bálvány (ML) VI. ♂; Mátra (MM), Mátraháza: Pisztrángostó (KA) VI. ♀; Nógrádszakál (SOLY) VI. ♀, Rárós (B) VI. ♀. — III/1. ČSSR: Csorba-tó (Mocs), Kassa-Bankó (MÉH) VII—VIII. 3 ♀. — III/2. Rom: Czibles h. (Z-K), Felsőilosva (Z-K); USSR: Kőrösmező (Zs) VIII. ♀. — III/3. Rom: Ferencfalva, Kudsiri havasok (MM), Nagyszeben (Cs). — III/4. Rom: Zilah (Z-K). — V. Bozsók V. ♂, Kőszeg (MÉH) VII. ♀, Kőszegi hg. VI. ♀. — VI/1. Mecsek: (K + Sz) (ML) V. 12 ♀, Dömörkapu (SOLY) V. 3 ♀, ♂, VI. 2 ♀, Hidasí völgy (ML) VI. ♀, Kozári erdő (SOLY) (B) VI. 36 ♀, Kőbánya (SOLY) VI. 6 ♀, Mánfa (ML) VI. 8 ♀, Misina tető (B) VI. 3 ♀, Tubes gerinc (ML) V. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) III. ♂, IV. 4 ♀, 2 ♂, V. 2 ♀, Török-koppány (Pi) VI. 2 ♀.

Subgenus: *Distantrena* WARNCKE

51. *obsoleta* PÉREZ *spongiosa* WARNCKE (= *distinguenda* SCHENCK) II/1. Bakony: Gerence völgy (PA) V. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi).

Subgenus: *Graecandrena* WARNCKE

52. *graecella* WARNCKE II/1. Budapest: Mátyáshegy V. ♂, Sashegy (B). — II/3. Rom: Németbogsán.

53. *impunctata* PEREZ (= *paula* NOSKIEWICZ) I/1. Martonvásár (B) V. ♀, Őrszentmiklós (S), Szentes V. ♂. — I/2. Horvátkimle (AR) VIII. 10 ♀, Kapuvár (B) VII. ♀. — II/1. Balatonfüred VIII. 3 ♀ 4 ♂ (coll. WARNCKE), Nagyvázsony (PA) V. ♂, Pilistető (Sz) V. ♀, Solymár (KA) VII. 2 ♀. — V/1. Kispöse, Kőszeg (MÉH). — VI/1. Máriagyüd (B) VI. ♀, Nagypárad (ML) VIII. ♀, ♂, Siklós (GL) VI. ♀. — VI/2. Somogy megye.

Subgenus: *Aciandrena* WARNCKE

54. *aciculata* MORAWITZ (= *tenuis* auct. nec MORAWITZ, *varicornis* ZILAHY-KISS 1915 nec PÉREZ) I/1. Dukai hg. VI. ♀, Cinkota (Új) Kistarcsa, Félégyháza (MM), Őrszentmiklós (S) VI. ♀, 21 ♂, VII. ♂, Úrbő puszta (MM). — II/1. Balatonfüred VIII. ♀ (coll. WARNCKE), Nagyvázsony (PA) V. ♂. — III/4. Rom: Hadad, Peir (Z-K, 1915). — VI/1. Mecsek: Tettye (ML) VI. ♀.

Subgenus: *Cordandrena* WARNCKE

55. *cordialis* MORAWITZ I/1. Apajpuszta (MM) IV. ♂, V. ♀, Ágasegyháza (Zs) VII. ♀, Bugac-Herkető (ML + B) IV. ♀, Bugaci nagyerdő (ML + B) IV. ♀, Karcag (Cso), Kéthalom (MM) VIII. 2 ♀, Őrszentmiklós V. ♂, Péteri tó környéke (MM) VII. 12 ♀, Tiszafüred (SÁ) IV. ♂, Töserdő (MM) VII. 3 ♀, Jug: Deliblat (P) VII. ♂, Jaszenova (MOCs). — II/2. Szécsény (Li) VII. 2 ♀. — III/3. Rom: Németbogsán, Jug: Versec. — III/5. Rom: Gyulafehérvár (N) V. ♂. — VI/2. Kisbalaton: Vörs (B + ML + SOM) VII. ♀, Simontornya (Pi) IV. ♀, V. 4 ♀, 3 ♂, Zalavár: Diássziget (K + Sz) VII. ♀.

Subgenus: *Aenandrena* WARNCKE

56. *aeneiventris* MORAWITZ I/1. Balatonszéplak (MM) VI. ♀, Félégyháza (ML) VII. 4 ♀, Jászberény (MM) VIII. ♀, IX. ♂, Hajdúszoboszló (Mih) VIII. ♀, Kéthalom (MM) VII. 2 ♀, Martonvásár (Mih) VI. ♀, Nagytétény (BAR), Ócsa-nagyerdő (ML + B) V. 8 ♀, VI. 7 ♀, Paks VIII. 3 ♀, Sárszentmihály (Bi) V. ♀, Zamárdi-felső (ML) VIII. ♀, Jug: Grebenac (P) Horgos (Sz + P) VI. ♀, Jaszenova, Pancsova, Újvidék (BAR.). — I/2. Kapuvár (B) VII. ♀, Kisgéc-Szarvas h. (Li) VIII. ♀. — II/1. Budaörs (B) (BAR) VII. ♀, Budapest: Gellérthegy VI. 4 ♀, VII. ♀, Kamaraerdő VIII. ♀; Balatonfüred VIII. 15 ♀ (coll. WARNCKE) Nagykovácsi (BAR) VIII. ♀, Sukoró (B + M) VIII. ♀, Tihany (B) VI. ♀, Nadap (K) VI. ♀. — II/2. Ipolytarnóc (Li) VIII. ♀, Isaszeg (Új), Rárós-Ipoly (B) VI. 3 ♀, Sajóvárkony (ML). — III/3. Rom: Németbogsán, Jug: Versec. — III/4. Hadad (Z-K), Rom: Szilágycseh (Z-K). — IV. Rom: Mehádia (MM). — VI/1. Máriagyüd (B) VI. 2 ♀, Mecsek: Dömörkapu (ML) VII. 2 ♀, Misina tető (ML) V. ♀, Tettye (ML) VI. 2 ♀, ♂; Szekszárd VIII. ♂, Villány-Csukma (B) VI. 2 ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 4 ♂, VI. ♀, 4 ♂, VII. ♂, VIII. 3 ♂.

57. *bisulcata* MORAWITZ I/1. Budapest (Új), Jászberény (MM) V. ♀, Martonvásár (B + M) V. ♀, Ócsa-nagyerdő (B) V. 12 ♀, Ócsa-turján (SÁ +

+ H) V. ♀, Paks, Zátony VII. ♀, Jug: Horgos (Sz-P). — I/2. Dunaórs IV. ♂. — II/1. Budapest: Gellérthegy V. ♀, Sashegy (MM) V. ♀; Balatonfüred VIII. 3 ♀ (coll. WARNCKE), Csopak-Péterhegy (PA) V. ♀, Nagykovácsi (BAR) VIII. ♀. — II/2. Pécel (KUT). — III/5. Rom: Nagyenyed (SZIL) VII. ♀. — VI/2. Kisbalaton-Diás (K) (ML + B + SOM) (K + Sz) VII. 5 ♂, Simon-tornya (PI) V. ♂, Somogy megye.

58. *bedikae* JAEGER I/1. Kéthalom (MM) VIII. ♀, Mindszent. — II/1. Budapest: Kamaraerdő VI. ♀, Balatonfüred VIII. 2 ♀ (coll. WARNCKE). — III/3. Rom: Németbogsán (MER). — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Jeder (Z-K). — VI/1. Máriagyüd (B) VI. ♀, Pécs: Budai vám (ML) VII. ♀, Villány-Csukma (B) VI. ♀. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K). — VI/4. Jug: Vrđnik (P).

Subgenus: *Parandrenella* POPOV

59. *atrata* FRIESE I/1. Apostag (MM) VIII. ♀, Balatonszéplak (MM) VIII. ♂, Fajszi (ML) VIII. ♀, Nádudvar (Cs) V. 3 ♂, Órszentmiklós (S) VI. ♀, ČSSR: Szomotor VI. ♀, Jug: Apatin, Dálya (Mocs), Újvidék VI. ♀. — II/1. Budapest: Gellérthegy V. ♀, Pomáz V. ♀, Solymár (KA) VII. ♀. — III/1. ČSSR: Szliács (Mocs). — III/5. Rom: Dicsőszentmárton (Cs), Torda. — VI/2. Balatonszemes (MÉH) VIII. ♀.

60. *figurata* MORAWITZ (= *bicarinata* auct. nec MORAWITZ) I/1. Budapest (NOSKIEWICZ, 1924).

Subgenus: *Brachyandrena* PITTIONI

61. *colletiformis* MORAWITZ (= *parvula* MORAWITZ) I/1, II/1, III/1, III/3, IV, VI/3, VII (MOCsÁRY, 1897).

Subgenus: *Biareolina* DOURS

62. *haemorrhoea* (FABRICIUS) (= *abicans* auct. nec MÜLLER) I/1. Budapest: (ML) (ÚJ) (P) IV. 9 ♂, Palota IV. 3 ♂, Rákos, Csepel (ÚJ) IV. ♀; Czeke, Debrecen (ÚJ) IV. ♂, Érd (ÚJ) III. ♀, Gyón (KER) IV. ♂, Jászberény (MM) IV. ♂♂, Kecskemét (Bi), Martonvásár (MM) (B) IV. ♀, ♂, V. ♀, Ócsa (MM) IV. 3 ♂, Ócsai turján (B) III. 2 ♂, IV. ♂, Órszentmiklós (S) IV. ♀, ♂, Szigetszentmiklós (B) III. ♂, Velencei-tópart (ML + B) (MM) IV. 6 ♀, 22 ♂, Zemplén-H. huta (K + Sz) VI. ♀, Rom: Borosjenő (DI) V. 2 ♀. — I/2. ČSSR: Nagysalló (D) XI. ♂. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. 4 ♀, Gézaháza (ML) V. ♂, (PA) V. ♀ *Berberis vulgaris*, Bakonykoppány-Gemencevölgy (ML) V. 2 ♀, Bakonyporva V. ♀, Budapest: Hármashatárhegy V. 3 ♀; Hársbokorhegy (B) IV. ♂, Kerékhegy V. 3 ♀; Kincstári erdő, Sashegy (Bi); Csobánka (BAR) VI. ♂, Dobogókő (SÁ) IV. 2 ♀, Magyarpolány Széki erdő (PA) III. ♂, Nadap (MM) (B + ML) IV. ♀, ♂, V. 20 ♀, Nagykovácsi (MIH) IV. 2 ♂, Nagykovácsi-Remetehegy (MIH) IV. ♀, Nagyvázsony-Kabhegy (PA) IV. 2 ♂ *Taraxacum officinale*, Ó-Buda IV. ♂, Pákozd (ML + B) IV. ♀, Pápa belterület (T) IV. ♀, Porva (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, 2 ♂ *Petasites hybridus*, Uzsa-Kisbakony (PA) VI. ♀, Veszprémfajszi (PA) IV. 2 ♂ *Taraxacum officinale*, Zirc (PA) V. ♀ *Spiraea*. — II/2. Bükk: Hosszúbérc (B) VI. ♀, Nagyv. (ML) V. ♀, Tard III. ♂; Ipolyság (BAR), Kékes (Z-K), Mátra (D) V. ♀, Nagymaros (ÚJ), Pécel (KUT), Rád (SZIL) IV.

♀, Radvány (Cs) V. ♀. — III/1. ČSSR: Árva m., Pöstyén (MÉH), Szalonca (F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), Kőfarka (Z-K), Kudu (Z-K). — III/3. Rom: Nagyszeben (Cz), Németbogsán, Szászváros. — III/4. Hadad (Z-K). — III/5. Rom: Gyéres (N) IV. ♂, Lunka (N), Nagyenyed IV. ♀, ♂. — V. Bozsók (MÉH) V. ♀, Kőszeg (MÉH) IV. ♀. — VI/1. Mecsek: Mánfa (ML) V. 3 ♀, ♂, Zobák (ML + MM) IV—V. 3 ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. ♀, ♂, Zala-part (B + ML) ♂.

63. *lagopus* LATREILLE (= *neglecta* [DOURS]) I/1. Hortobágy-Ohát (SZIL) V. ♀. — V. Kőszeg (MÉH) IV. 3 ♂. — VII. Jug: Buccari (Bi) VIII. 2 ♀, Fiume (FR) IV. ♀.

Subgenus: *Chrysandrena* HEDICKE

64. *fulvago* (CHRIST) I/1. Budapest (KUT) (P) V. ♂, Zemplén-H. huta (K + Sz) VI. ♂, Jug: Újvidék (ML) VII. ♂. — I/2. ČSSR: Kovácspatak (H). — II/1. Budapest: Hármashatárhegy (B) VI. ♂, Hársbokorhegy (B) V. ♂; Tihany: Akasztódomb (B) VI. 3 ♀, Barátlakások (B) VI. ♀. — II/2. Pilis hg-Prépost hegy (Cs) VI. ♀, Szécsény-Géc (B) VI. 4 ♀, Vác-Naszály (SZIL) V. ♀. — III/3. Rom: Ferencfalva. — III/4. Rom: Zichy bg. (MM) VII. ♀. — IV. Rom: Herkulesfürdő VI. ♂, Mehádia. — V/1. Kőszeg (MÉH) V. 2 ♂. — VI/1. Mecsek: Tubes gerinc (ML) V. ♂. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K), Vaganski vrh. (Bi) VIII. 2 ♀, Zágráb IV. ♂.

65. *hesperia* SMITH (= *rufoispida* auct. nec DOURS). I/1. Budapest (FRIESE, 1893), Sátoraljaújhely (MOCSÁRY, 1897). — VII. Jug: Fiume, Sušak (MOCSÁRY, 1897).

Subgenus: *Poliandrena* WARNCKE

66. *florea* FABRICIUS (= *austriaca* PANZER) I/1. Jászberény (ML) V. 9 ♂, Kalocsa (KER), Órszentmiklós (S). — II/1. Budapest: Promontor (MOCS) V. 5 ♂, Szöghegy VII. ♀; Kabhegy, Pestszentlőrinc (F) V. ♀, Vörs (ML) VI. 15 ♀. — II/2. Eger (MM) VI. 2 ♀. — III/1. Nagyvárad (MOCS). — III/2. Rom: Alsóilosva (Z-K), Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Hunyad (P). — Rom: Hadad (Z-K), Semesnye (DAD), Torda (MOCS) VI. ♂. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — IV. Rom: Mehádia. — V/1. Kőszeg (VNY) V. ♂. — VI/2. Szombathely (MAD), Simontornya (Pi) VI. ♂, VII. ♀.

67. *limbata* EVERSMAAN *squamea* GIRAUD I/1. Szigetszentmiklós (B) VI. ♀, Rom: Fehértelep (Új). — II/2. Isaszeg (KUT), Pásztó. — III/5. Rom: Nagyenyed VI. ♀.

68. *polita* SMITH I/1. Jug: Vukovár. — II/1. Budapest: Kecskhegy VI. ♀, Svábhegy VI. ♂; Sukoró (B + M) VII. ♀. — II/2. Pilis IX. ♀. — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Németbogsán (MER). — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — V/1. Bozsók (MÉH) V. ♂, Kőszeg (MÉH) VI. ♂. — VI/1. Nagyarsány. — VI/4. Jug: Vrđnik. — VII. Jug: Zengg (Bi).

69. *tarsata* NYLANDER II/1. Budapest: Sashegy (KER).

Subgenus: *Campylogaster* DOURS

70. *incisa* EVERSMAAN II/1. Tata (MOCSÁRY, 1897). — III/1. ČSSR: Nyitra (MOCSÁRY, 1897). Kein Belegexemplar!

Subgenus: *Holandrena* PÉREZ

71. *decipiens* SCHENCK I/1. Budapest (KUT), Debrecen (SZIL) V. ♂, Jászberény (MM), Karcag (DOL), Kéthalom (MM), Martonvásár (DOL) VIII. ♂, Órszentmiklós (S), Szarvas (ML) VI. ♀, Tiszaalpár (MM) VII. ♀. — I/2. ČSSR: Nagysalló (D) VIII. ♂. — II/2. Vác (Bi) V. ♂. — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Némethbogsán, Jug: Versec (SZABÓ). — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — V/1. Kispöse (MÉH). — VI/2. Simontornya IV. 2 ♂.

72. *ispida* WARNCKE II/1. Fáczyány (WARNCKE, 1965).

73. *labialis* (KIRBY) (= *fimbriata* auct. nec BRULLÉ) I/1. Apajpuszta (B) (ML + B) (MM) V. ♀, Budapest (MOCS) (BAR) (P), Dukai hg. V. ♂, Debrecen (Z-K) V. ♂, VI. 3 ♀, Hortobágy (ML + B) (SZIL) VI. 2 ♀, VII. ♂, Jászberény (MM), Karcag (Cso), Kéthalom (MM), Makó (MM) VI. ♀, Martonvásár (MM) V. ♂, Nádudvar (Cs), Órszentmiklós (S) V. ♂, Sárszentmihály (Bi) V. ♂, Szarvas (ML) VI. ♀, Szentés (SÁ) VI. ♀, Szigetszentmiklós (Bi), Tiszaalpár (MM), ČSSR: Szomotor (SCH), Rom: Apatelek (KUT), Jug: Dálja (Mocs) VI. ♂, Eszék (Mocs). — I/2. ČSSR: Érsekújvár (MOCS), Kovács-patak (KUT) V. ♂, Nagysalló (D). — II/1. Badacsony (MM) VI. ♂, Bakony: Cuhavölgy (ML) V. 5 ♂, Gézaháza (B) V. ♀ (PA) V. ♀ 4 ♂ *Berberis vulgaris*, Gerence v. (PA) V. ♂, Bakonybél—Szücsberence (PA), VI. ♀; Budafok (Új), Budapest: Gellérthegy V. ♂, Kecskéhegy (Cs) V. ♀, Sashegy (ML) VI. ♂; Dobogókő (Zs) VI. ♂, Franciavágás (PA) V. 3 ♂, Halimba—Szászhegy (PA) V. ♂, Pomáz VIII. ♀, Tihany (B) (MIH) (Soly) V. 2 ♂, VI. ♀, Törökbalint (BAR), Sukoró (ML) (B) (K + Sz) VI. ♂. — II/2. Isaszeg (Új) V. ♂, Kékes (Z-K), Nógrádszakál (SOLY) VI. ♀, Szécsény—Géc (B) VI. 8 ♂, Zebevény (ML) V. ♂, ČSSR: Szendrő VI. ♂. — III/1. ČSSR: Kassa (MM) VII. ♀, Szalonca (F) IX. ♀. — III/2. ČSSR: Homonna (MOCS), Rom: Bethlen (Z-K), ÚSSR: Felsőilosva. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER), Szászváros, Versec (coll. WARNCKE). — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Kolozsvár (ML) VII. ♀, Zilah. — III/5. Rom: Apanagyfalu (Z-K), Szék (P), Székelykeresztúr (MM) VI. 2 ♀, Torda (MOCS). — V/1. Bozsok (MÉH) V. 3 ♀, Czák (MÉH) VIII. ♀, Kőszeg (MÉH) V. ♀, 2 ♂, VI. ♀, Kőszegi hegyek, Velemszentvid (Mi) IV. ♀ Eryngium. — V/2. Sopron (MÉH). — VI/1. Mecsek: Hidasi völgy (ML) VI. ♀, Misina alja (B) VI. ♀, Zobák (ML + B) VII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) V. 4 ♂, Vörs (ML + B) VI. ♀. — VI/3. Jug: Fuzine VI. ♂, Zelenika (Cs). — VII. Jug: Buccari (P).

74. *variabilis* SMITH (= *piceicornis* DOURS) I/1. Apajpuszta (ML + B) VI. ♀, Budapest: Csepel (C), Mátyásföld; Dévaványa (MM) VIII. 15 ♀, ♂, Dinnyés (ML + B) VIII. ♀, Dömsöd (B) VIII. 16 ♀, Érd (Cs) IX. ♀, Fülöpszállás (ML) VIII. ♀, Hódmezővásárhely (MM) VI. ♂, Hortobágy álls. (ER) (ML + B) VI. 3 ♀, ♂, Kalocsa VI. ♂, Kecskemét (B) (SZIL) V. ♂, VII. ♀, Kéthalom (MM) VIII. 14 ♀, 3 ♂, Kisújszállás (DAD), Mezőhegyes (KUT), Nagykovács (ML), Paks VII. 3 ♀, Rákos, Szarvas (Szö) VIII. 2 ♀, ♂, Tass (MIH) VIII. ♀, Tompa (MM) VIII. ♀, Töserdő (MM) VII. ♀, Tiszaalpár (MM) V. ♂, Veresegyháza (STA) VIII. 3 ♀, Zamárdifelső (ML) VII. ♀, Rom: Nagyvárad, Jug: Palics. — I/2. Kisgéc—M. géc (Li) VIII. ♂, Komárom. — II/1. Bakony (PA) V. ♂, Budafok (BAR), Budapest: Gellérthegy VIII. ♀, 2 ♂: Kincstári erdő VI. ♀, Sashegy (MM) VII. 3 ♀, VIII. ♂, 2 ♀; Diósd (B) VIII. 2 ♀. — II/2. Gödöllő (BAR), Mátra: Muzsla (KA) VI. ♂, Mátraháza: Pisz-

rángos tó (K) (MIH + KA) VI. 2 ♀, Nagymaros V. ♂, Pécel (KUT), Rád (SZIL) IX. ♀. — II/3. Rom: Németbogsán. — III/4. Rom: Tasnád VIII. 2 ♂. — VI/2. Simontornya (Pi) VIII. ♂.

Subgenus: *Opandrena* ROBERTSON

75. *schencki* MORAWITZ I/1. Budapest (SCH) V. ♂, Órszentmiklós (S) V. 2 ♂, Jug: Vinkovce (KUT). — II/1. Bakony: Kabhegy (PA) VI. ♂, Buda IV. ♀, Budapest: Guggerhegy V. ♀. — II/2. Bükk: Elza lak (ML), Nagyvázsony (PA) VI. 3 ♂ *Thymus*, Nagyvisnyó IV—V. ♀, Nógrádszakál (Li) VI. ♀, Rárós (SOLY) VI. 2 ♀, ♂, Sátoraljaújhely V. ♀, ♂. — III/1. ČSSR: Királyhida (MÉH), Pöstyén (MÉH) VII. ♀, Szalonca (F), Szliács (Mocs), Trencsén (Bi). — III/3. Rom: Ferencfalva, Regica (MER). — III/4. Rom: Oroszmező (Z-K). — III/5. Rom: Désakna (Z-K), Nagyenyed VI. ♀, Székelykeresztúr (ML) VI. 2 ♂, ♀. — V/1. Kőszeg (VNY) (MÉH) IV. 2 ♂, V. ♂, VI. 4 ♀, VII. ♀, ♂, IX. ♂, Kőszegi hg. V. ♂, VI. ♀, Velemzentvid (MÉH) IV. 2 ♂. — V/2. Sopron (MÉH). — VI/3. Jug: Fuzine (P), Lipik (Z-K).

Subgenus: *Zonandrena* HEDICKE

76. *chrysopyga* SCHENCK I/1. Dukai hg. V. 3 ♂, Órszentmiklós, Rom: Fehértelep (ÚJ) VI. ♂, Jug: Grebenác (P). — II/1. Budapest: Gellérthegy VI. ♀, Guggerhegy VI. ♀, Hármashatárhegy (SOLY) VI. ♀. — II/2. Boldogkőváralja (SZIL) V. ♂, Isaszeg. — III/3. Rom: Lotriota (Cs). — III/4. Rom: Tasnád. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — VI/1. Mecsek: Zobák (ML + MM) V. ♂. — VI/2. Kisbaltón: Vörs (B + ML + SOM) VII. ♂, Simontornya (Pi) V. ♀, 3 ♂, VI. 2 ♀. — VII. Zengg (Bi) VI. ♀.

77. *flavipes* PANZER (= *extricata* SMITH, *flavipes alexandrina* WARNCKE, n. n. *cinerascens* EVERSMANN). Überall.

78. *gravida* IMHOFF (= *picicrus* SCHENCK) I/1. Budapest (ÚJ), Borosjenő (Di), Fót (Bo) V. ♀, Martonvásár (MM) V. ♀, Ócsai turján (ML + B) IV. ♀, Órszentmiklós, Rom: Fehértelep (ÚJ). — I/2. Magyaróvár (R) V. ♀. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. 8 ♀, (PA) V. 5 ♀, Cuha—Káro (PA) IV. ♀, Esztergáli völgy V. ♂, ♀, Farkasgyepű (PA) V. ♀ *Euphorbia cyparissias*, Gerence (PA) IV. ♂, Gézaháza (PA) V. ♀ *Berberis vulgaris*, (ML) V. ♂; Mogyorós (SOLY) V. ♀; Bakonyporva (IVÁNY) V. ♀, Buda VII. ♀, Budapest: Guggerhegy (Cs) IV. ♂, Hármashatárhegy (SOLY) V. ♀, Hűvösvölgy (B) V. 2 ♀, Kerékhegy V. ♂, Sashegy (MM) (B) III. 5 ♂, IV. 2 ♂, V. ♀, Cserszegtomaj (PA) IV. ♀, *Taraxacum officinale*, Herend (PA) IV. ♀, ♂, *Taraxacum officinale*, *Ranunculus acer*, Magyarpolány—Károlykúti erdő (PA) IV. ♂, Széki erdő (PA) III. ♀ *Corydalis cava*, Nadap (ML) (ML + B) IV. ♀, 3 ♂, V. ♀, Nagyvázsony Kabhegy (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, Porva (PA) IV. ♂ *Petasites hybridus*, 2 ♀ *Taraxacum officinale*, Szár (ÚJ) IV. ♂, Tihany (MIH) (MIH + Zs) V. 2 ♀. — II/2. Radvány (Cs) V. ♀, ČSSR: Rád (SZIL) V. ♀. — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH), Szalonca (F). — III/3. Rom: Németbogsán, Szászváros. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Kolozsvár (ML) VII. ♀, Meszes hg. (Bi), USSR: Nagyilosva (Z-K). — III/5. Rom: Nagyenyed V. ♀. — VI/1. Mecsek (ML) V. 2 ♀, Zobák (MM + ML) IV—V. ♂. — VI/2. Harsányi hg. (ML) VI. ♂, Zala-part (Kisbaltón) (ML + B) IV. ♂.

79. *hungarica* FRIESE I/1. Kiskunfélegyháza (MM), Őrszentmiklós, Szigetszentmiklós (V). — II/1. Budapest: Kincstári erdő, Kömlöd. — II/2. Gödöllő (P). — VI/2. Szombathely VII. ♂.

80. *korleviciana* FRIESE. VII. Jug: Sušak, Draga, Orhovica, Lopača (MOCSÁRY, 1897). Kein Belegexemplar!

Subgenus: *Melandrena* PÉREZ

81. *albopunctata* (ROSSI) *funbris* PANZER I/1. Budapest, Csepel (C), Fél-egyháza (ML), Paks VII. ♂, Pestszentimre. — II/1. Budapest: Gellérthegy V. ♂, VIII. ♀. — II/2. Gödöllő (BAR), Isaszeg.

82. *assimilis assimilis* RADOSZKOWSKI I/1. Jug: Fehértelep (ÚJ), Grebenác (coll. WARNCKE).

83. *assimilis* RADOSZKOWSKI *gallica* SCHMIEDEKNECHT (= *thoracica* var. *assimilis* ZILÁHI-KISS, 1915) I/1. Ágasegyháza (MM) VII. 2 ♀, Szigetszentmiklós (B1), Jug: Jaszenova, Újvidék (MM). — III/1. ČSSR: Nyitra (MOCS). — III/3. Rom: Retyezát. — IV. Rom: Mehádia (MM). — III/3. Matkó puszta (MM).

84. *atrotegularis* HEDICKE I/1. Őrszentmiklós, Jug: Deliblát.

85. *cineraria* (LINNÉ) (= *barbareae* SCHMIEDEKNECHT, *junipennis* SCHMIEDEKNECHT, *cziblesiana* ZILÁHI-KISS) (Die Unterarten ssp. *cineraria* (LINNÉ) und ssp. *danuvia* STÖCKHERT wurden hier nicht gesondert aufgeführt.) I/1. Budapest (ÚJ) Rom: Borosjenő (ÚJ), ČSSR: Nagymihály. — II/1. Budapest: Farkasvölgy, Hármashatárhegy, (SOLY), Húvösvölgy (B) IV. ♂, V. ♀, Kincstári erdő, Mátyáshegy (Cs) V. ♀, Rózsadomb (Cs) IV. ♂, Sashegy (MM) (ML) IV. ♀, 4 ♂; Dobogókő (ML), Herend—Incsekfa (PA) IV. ♀ *Malus silvestris*, Nadap (MM) V. 9 ♀ *Berberis vulgaris*, Tihany (MIH) IV. ♂, Velencei tó Dinnyés (ML + B) IV. ♂, Veszprémfajsz (PA) IV. ♀ *Potentilla anserina*. — II/2. Bükk: Nagyvisnyó (ML) V. ♀, (MIH) VI. ♂, Isaszeg (HAJ), Sátoraljaújhely, ČSSR: Rimaszombat, Rom: Boksánbánya (MER) V. 4 ♀, ČSSR: Szőlőske. — III/1. ČSSR: Kassa (MM) (II. Generation). — III/2. Rom: Tihucza (P). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER), Mehádia (P), Nagyszeben (Cz), Retyezát. — V/1. Velem Cserkút (MÉH), Mecsek: Dömörkapu (ML) IV. ♂. — VI/3. Jug: Raduc (P).

86. *limata* SMITH (= *pectoralis* SCHMIEDEKNECHT). I/1. Apajpuszta (B) VIII. ♀, Bátorliget (SZIL), Budapest (MM) (KUT), Cinkota (BAR) (ÚJ), Csepel (C); Debrecen—Bocskaiert (B) VIII. ♀, Gálpuszta, Hortobágy (ML + B) VI. ♀, Jászberény, Kéthalom (MM), Martonvásár (MM) V. 2 ♀, Nádudvar (Cs), Ócsa nagyerdő (B) V. ♀, ♂, (MM) V. ♀, Ócsai turján (B) (ML + B) V. ♀, Őrszentmiklós, Paks—Zátony, Szentendre, Szigetszentmiklós (B1), Sződ (Cs) V. ♂, Újszeged, Rom: Apateleak, Jug: Grebenas (P), Jaszenova, Palicsi tó, Újvidék (ML). — II/1. Buda, Budaórs (SZT), Budapest: Ferenchegy (Cs), Gellérthegy, Húvösvölgy, Rózsadomb (Cs) VII. ♀, Sashegy (MM); Nadap (MM) V. 5 ♀ (ML). — I/2. Magyaróvár (R), ČSSR: Érsekújvár (MOCS). — II/2. Bükk: Elza lak (ML) VI. ♀, Isaszeg, Kisterenye, Pécel (P) (KUT), Rárós (SOLY), Szada (SCH), Vác-Naszály (SZIL), ČSSR: Rád (SZIL). — III/1. ČSSR: Nyitra (MOCS), Pöstyén, Szalonca (F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Jug: Versec. — III/4. Rom: Tasnád, Sz-Cseh (Z-K). — III/5. Rom: Székelykeresztúr (ML). — V/1. Kispöse (MÉH), Kőszeg (MÉH), VI. ♂, Kőszeg: Szabóhegy (MÉH)

V. ♀, — VI. ♀. — VI/2. Balatonszemes (MÉH), Kisbalaton-Diás (B + ML + SOM), Lebujszta (K). — VI/3. Fuzine (P).

87. *morio* BRULLÉ I/1. Apajpuszta (ML + B) (B) (MM) (SÁ + H) V. ♀, Budapest: Cinkota (ÚJ), Csepel (C), Kőbánya (KUT), Palota, Rákospalota; Dabas, Debrecen (Z-K), Dömsöd (B) VIII. 14 ♀, Kiskunfélegyháza (MM), Kisújszállás, Őrszentmiklós, Pest, Pestszentimre (H + E), Pótharaszt (MM) VI. ♀, Szigetszentmiklós (V) VI. ♀, (BI) (V), Jug: Deliblát (coll. WARNCKE), Fehértelep (ÚJ), Brebenác (P). — I/2. ČSSR: Érsekújvár (Mocs). — II/1. Budapest: Gellérthegy, Nagykovácsi. — II/2. Isaszeg, Pécel (KUT). — VI/2. Simontornya (Pi) V. ♂, VI. ♂, VII. 3 ♀, VIII. 3 ♀.

88. *nigroaenea* (KIRBY) I/1. Balatonszéplak (MM) VI. ♂, Budapest (KUT) (ÚJ), Cinkota (ÚJ), Csepel; Félegyháza (ML), Hortobágy álls. (ML + B) VI. 2 ♂, Őrszentmiklós. — II/1. Bakonykoppány (ML) V. ♂, Bakony: Tes-Hegyesberek (PA), Balatonalmádi-Öreghegy, Budaörs-Kőhegy (B) IV. 2 ♂, Budapest: Farkasvölgy, Gellérthegy IV. ♂, V. ♀, Hármashatárhegy (B) V. 2 ♀, 2 ♂, VI. 2 ♂, Sashegy (B) V. ♀, ♂, Svábhegy IV. ♂; Nadap (ML) V. ♂, Nemesvámos-Teheresvölgy (PA) V. ♀, Pilisvörösvár (K) V. ♂, Tihany (ML) (SOLY) VI. ♀, Visegrád V. ♀. — II/2. Pécel IV. ♂, Rárós (B) VI. ♂, Zebegény (MM). — III/1. ČSSR: Szalonca (F). — III/2. Rom: Simonka VII. ♀. — III/3. Rom: Kudsíri havasok (MM) VII. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. ♂, V. ♂, VI. ♀, 4 ♂, Kőszegi hg. V. ♂. — VI/1. Mecsek (B) (ML) VI. ♂, ♀. — VI/2. Vörs (ML + B) V. ♀. — VII. Jug: Buccari (P).

89. *nitida* (MÜLLER) (= *pubescens* OLIVIER), I/1. Budapest (STA) (P) (Mocs) (MM), Dinnyés (ML + B) VIII. ♂, Kecskemét (B) V. ♀, Ócsa (MM) IV. ♂, Ócsa turján (ML + B) (MM) IV. ♀, Őrszentmiklós (S) V. ♀, Pótharaszt (Pi) IV. ♀, Martonvásár (B) IV. ♀, Szigetszentmiklós (B) IV. ♂, ČSSR: Rád (SZIL), Rom: Borosjenő (DI). — II/1. Bakony: Cuha völgy (ML) (B) V. 4 ♀, (PA) V. ♀ *Aegopodium podagraria*, Dörgicse-Kőhegy (PA) V. ♀ *Ajuga reptans*, Esztergáli völgy (PA) V. ♂ *Taraxacum officinale*, Franciavágás (PA) V. ♀ *Trifolium pratense*, Gerence (PA) IV. ♂, Mogyoróskert (PA) V. 3 ♀, Szömörkés-völgy (PA) V. ♀, 4 ♀, Budapest: Gellérthegy, Guggerhegy, Hármashatárhegy (B) (SOLY) V. ♀, Hűvösvölgy (B) V. ♀, Rózsadomb (Cs) V. ♀, Sashegy (MM) IV. ♂, Várhegy, Zugliget (P); Budakeszi (MIH) IV. ♀, Csereszegtomaj (PA) IV. ♂, Dobogókő (ML), Nadap (ML) (B) (ML) (MM) IV. 2 ♀, V. 4 ♀, Nagyvázsony-Kabhegy (PA) IV. ♂, Olaszfalu lapurét (PA) IV. ♀, Pákozd (ML) IV. ♀, Porva (PA) IV. 2 ♀, Visegrád. — II/2. Bükk hg. (RE) (ML) V. ♀, VI. ♀, Kékes (Z-K), Nagymaros (ÚJ). — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH), Szalonca (F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), USSR: Munkács (ÚJ). — III/3. Rom: Bogsánbánya (MER) VII. ♀, Németsbogsán, Szászváros. — III/4. Hadad (Z-K), Rom: Oroszmező (Z-K). — III/5. Dészakna (Z-K), Nagyenyed (N) V. ♂. — V/1. Kőszeg: Szabóhegy (MÉH) V. ♂. — VI/1. Mecsek hg. (ML) IV. ♀, V. ♂ Zobák (ML + MM) V. 2 ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) III. ♀, V. 3 ♂, Senta.

90. *orenburgensis* SCHMIEDEKNCHET I/1. Apajpuszta (ML + B) (B) (MM) (SÁ + H) V. ♀, VI. 7 ♀, VII. ♀, VIII. 2 ♀, IX. 2 ♀, Budapest: Cinkota (ÚJ), Csepel (C), Kőbánya (KUT), Palota, Rákospalota (P); Dabas, Debrecen (Z-K), Dömsöd (B) VIII. 14 ♀, Félegyháza (MM), Hortobágy (ER) (ML + B) VI. ♀, Kéthalom (MM), Kisújszállás (DAD), Őrszentmiklós, Pest, Pestszentimre (HE), Pótharaszti (MM) VI. ♀, Szarvas, Szigetszentmiklós (B) (V) VI.

♀, Jug: Fehértelep (Új), Grebenác (P), Ulma (coll. WARNCKE). — III/4. Rom: Tasnád (coll. WARNCKE).

91. *thoracica* (FABRICIUS) I/1. Apajpuszta (MM) IV. 6 ♀, IV. 2 ♂, Budapest: Cinkota (BAR) (Új), Csepel (C), Palota; Bugac: Herkető (ML + B), Nagyerdő (ML + B); Dinnyés (ML + B) IV. 3 ♀, Félégyháza (MM), Félégyháza-Izsák (MM), Kecskemét (Bi), Kiskunhalas: Járószék (B) (SOLY) VII. 7 ♀, Sóstó (SOLY) VII. 2 ♀; Martonvásár (MM) IV. ♂, Martonkáta, Nagytény (BAR), Ócsa-nagyerdő (ML + B), Órszentmiklós (S) V. 2 ♂, VII. 2 ♀, (SZIL), Paks-zátony, Peszér, Budapest: Rákos, Szeged (ST) VI. 2 ♀, Sziget-szentmiklós (Bi) VII. 3 ♀, V. 2 ♂, Szentes (SA) VI. 2 ♂, Vác-Szöd (Bi) VI. 2 ♀, ČSSR: Szomotor, Jug: Újvidék (ML). — I/2. Csepel (C) VII. 2 ♂. — II/1. Buda (HAJ), Budaörs, Budapest: Kamaraerdő (BAR), Nadap (MM) V. 2 ♀, Pákozd (ML) IV. 3 ♂, (ML + B) (ML), Sukoró (ML + B) VI. 3 ♂, Tahí (BA) VII. 2 ♀. — II/2. Mátra, Pécel. — III/2. Rom: Bethlen (É—K), Szováta (Cs). — III/3. Rom: Retyezát. — III/5. Rom: Sebeshely (Bi). — V/1. Kőszeg (VNY). — VI/1. Mecsek: Tettye (ML + MM) V. 2 ♀. — VI/2. Balatonszemes (MÉH), Simontornya (Pi) III. 3 ♀. — VI/3. Jug: Zelenika (Sz). VII. Jug: Crikvenica (Bi).

92. *vaga* PANZER (= *ovina* KLUG) I/1. Budapest: Csepel (C), Rákos: Ócsa: nagyerdő (MM) III. 10 ♂, turján (B) III. ♂; Órszentmiklós (S) III. 2 ♂, Soroksár (F) IV. 2 ♀, Pest (KUT), ČSSR: Szomotor. — I/2. Magyaróvár (R) V. 2 ♀. — II/1. Velence (MM) IV. 3 ♂. — III/3. Rom: Nagyszeben (Cz). — III/5. Rom: Nagyenyed. — VI/2. Simontornya (Pi) III. 9 ♂, IV. 2 ♀.

Subgenus: *Euandrena* HEDICKE

93. *bicolor* FABRICIUS (= *gwynana* KIRBY), (= *croatica* FRIESE) I/1. Budapest: (Cs) (Új) III. ♂, V. ♀, Csepel (C) Ócsai turján (MM) VI. ♂, Palota, Rom: Borosjenő (Di). Jug: Gerebenc, Jaszenova (Új). — II/1. Bakony: Gerence (PA) IV. ♀, Szömörkés völgy (PA) V. ♀, Vp. legelő (PA) IV. 2 ♀, Bakonybél-Tisztavíz (PA) VI. ♀, Budapest: Kelenföld (Bi) IV. ♂, Ördögárok IV. ♀, Svábhegy (MOCS); Csereszegtomaj (PA) IV. ♂, Dobogókő (MIH), Herend (PA) VII. ♀, Nagykovácsi-Remetehegy (MIH) III. ♂, IV. ♀, Tihany (B) (Zs) V. ♀, VI. ♂, Visegrád (MOCS). — II/2. Bükk hg.: Nagyvisnyó (MIH) VIII. ♀, Vadász völgy (B) VII. ♀, 2 ♂; Cserhátszentiván, Kishuta-Gilevár (B) VII. ♀, Kisinóc (ML) VII. ♀, 2 ♂, Mátra-Galyatető (SOLY), Nagymaros (Új), Sóshartyán (Sz—L) VII. ♂, Zagyvaróna (Gy) VII. ♂, ČSSR: Szöllőske V. ♂. — III/1. ČSSR: Borosznó (MOCS), Hubina (MÉH), Kassa (MM) (MÉH), VII. ♀, VII—VIII. ♂, Szliács (MOCS), Tatra-Széplak (MÉH) IV. 2 ♀, Torna (Ai), Szalonca (F), Vepor (Sz-P), Rom: Nagybánya (N). — III/2. Bethlen (Új), Cibles h. (Z-K), Nagylva (Z-K), Radnai havasok (PÁV). — III/3. Rom: Hátszeg VI. 2 ♀, Németsbogsán (MER) IV. ♀, Retyezát (SZIL) (Di) (MER) VII. 5 ♀, Vajdahunyad VI. ♂. — III/4. Rom: Bihar (P), Biharfüred (Bi), Csucs (ML) VII. ♀, Hadad (Z-K), Kolozsvár (ML) VII. 4 ♀, Zichy bg. környéke (ML) VII. 3 ♀. — III/5. Rom: Désakna (Z-K), Vicze V. ♂. ČSSR: Szék (P), Székelykeresztúr (MM). — IV. Rom: Drenkova, Herkulesfürdő IV. ♀, Koronini völgy (Krássó-Szörény), Mehádia (P). — V/1. Bozsók (MÉH) V. ♀, Kőszeg (VNY) (MÉH) III. 2 ♂, IV. ♀, VI. ♀, ♂, VII. ♀, ♂, Kőszegi hg. VI. ♂. — VI/1. Mecsek: Dömörkapu (ML) VII. ♂, Zengő (ML) (B) VII. ♀, Zobák

(B + ML) VII. 2 ♀. — VI/3. Jug: Draga III. ♀, Fuzine (P), Karst, Vaganszki Vrh. (B₁). — VII. Jug: Buccari (P) III. 2 ♀, Orehovica, Zengg (B₁).

94. *chrysopus* PÉREZ I/1. Ágasegyháza (MIH) (Zs) V. ♂, Bugaci erdő (ML + B), Dukai hg. — II/2. Sátoraljaújhely (SCH) VI. ♀, ♂. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — III/5. Rom: Dicsőszentmárton (Cs).

95. *fulvida* SCHENCK II/1. Nagykovácsi: Remetehegy (B) V. ♀, VI. ♀, ♂. — II/2. Bükk: Hosszúbérc (B) VI. ♂.

96. *majalis* MORAWITZ I/1. Apajpuszta (*Potentilla*) (coll. WARNCKE).

97. *roseipes* ALFKEN I/1. Dinnyés (ML + B), Őrszentmiklós (S). — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH). — VI/2. Simontornya (Pi) III. 48 ♀, 4 ♂, IV. 13. ♀.

98. *ruficrus* NYLANDER (= *rufitarsis* ZETTERSTEDT) II/1. Veszprémfajsz (PA) IV. 3 ♀, ♂. — II/2. Mátra: Parád (SÁ) III. ♂. — III/1. ČSSR: Tatra-Széplak (MÉH) IV. ♀.

99. *rufula* SCHMIEDEKNECHT I/1. Babádpuszta (ML + B) IV. ♀, Budapest: Cinkota (ML) V. ♀, Jászberény (MM) V. ♀, Ócsa (MM) IV. 4 ♂, Ócsanagyerdő (MM) (B) IV. 8 ♂, V. 2 ♀, Szigetszentmiklós (V) IV. ♂, Rom: Nagyvárad (MOCS), Jug: Apatin (SCH) V. 2 ♀. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. ♀, Mogyorós (ML) V. ♀, Budafok (ÚJ), Budapest: Hűvösvölgy (B) V. ♀, Kincstári erdő V. ♀; Pilismarót (BAR) V. ♀, Pomáz (SZIL) V. ♂, Tihany (MIH) V. 5 ♂. — II/2. Bükk: Elza lak (ML) VI. ♀, Naszály (Pi) VI. ♀, Rárós (B) VI. ♂, Zebegény (MM). — III/1. ČSSR: Kassa (MM). — III/2. Rom: Bethlen (ÚJ), Cibiles (ÚJ). — III/3. Rom: Németbogsán, Versec. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Zilah (Z-K). — IV. Rom: Mehádia (P), Orsova (P). — V/1. Bozsók (MÉH) V. ♀, Kőszeg (MÉH) IV. ♀, V. 2 ♀, VI. 2 ♀. — VI/1. Mecsek hg. (ML) VI. ♀. — VI/2. Kisbalaton (H + SÁ) V. ♂, Simontornya (Pi) V. 2 ♀, 2 ♂. — VI/3. Jug: Lipik (Z-K).

100. *symphyti* SCHMIEDEKNECHT I/1. Budapest (KER) IV. ♀, Ócsa: Nagyerdő (MM) IV. ♀, 3 ♂, Ócsa: turjáni erdő (B) V. ♀, Ócsa turján (B) V. ♂, Rom: Borosjenő IV. ♂, Nagyvárad, Jug: Apatin (SCH) V. ♀. — II/1. Bakony: Cuhavölgy (PA) V. ♂ *Aegopodium podagraria*, ♀ *Ranunculus acer*, Dörgicse-Kőhegy (PA) IV. 2 ♂, Esztergáli völgy (PA) IV. ♀ *Euphorbia polycroma*, Gézaháza (PA) VI. ♀ *Aegopodium podagraria*, Tés-Hegyesberek (PA) V. *Euphorbia cyparissias*. Balatonalmádi-Öreghegy, Budapest: Guggerhegy V. ♂, Kincstári erdő V. ♀, Nagyvázsöny-Kabhegy (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, Pomáz (SZIL) V. ♂. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — IV. Rom: Mehádia (P). — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. ♀, 2 ♂. — VI/1. Misinatető. — VI/2. Simontornya (Pi) V. ♀. — VII. Crikvenica (B₁), Orehovica III. ♂.

Subgenus: *Thysandrena* LANHAM

101. *numida* LEPELETIER *hypopolia* SCHMIEDEKNECHT I/1. Apostag (MM), Balatonszéplak (MIH) Budapest (MOCS), Budapest: Csepel (C) VIII. ♀, Gellérthegy, Mátyásföld; Csömör (SOLY), Debrecen (Z-K), Dinnyés (B + ML), Dömsöd (B), Dukai h., Érd (Cs), Fajsz (ML), Félegyháza (MM), Gárdony (B + ML), Kisújszállás, Martonvásár (MIH) (B), Ócsa-Nagyerdő (ML + B) VI. 2 ♀, Ócsa turján (B) VIII. ♀, Őrszentmiklós (S) VI. ♀, VIII. ♂, Szigetszentmiklós (V) (B₁), Zamárdi felső (B), Rom: Grebenac (P), Jug: Deliblát (ÚJ), Palics. — I/2. ČSSR: Érsekújvár (MOCS). — II/1. Bakony: Hódosér (PA) VIII. ♀, Ságpuszta (PA) VIII. ♂, Sukoró (ML + B), Tihany (SOLY),

Törökbálint VIII. ♀, Velence (B). — II/2. Gödöllő (BAR). — III/1. ČSSR: Kassa (MM) VIII. ♀. — III/3. Rom: Németbogsán (MER). — III/4. Rom: Tasnád. — VI/2. Kisbalaton-Vörs (MM).

Subgenus: *Taeniandrena* HEDICKE

102. *gelriae* van der VECHT II/1. Zalaszentő-Kovácsihegy (PA) VI. ♂. — II/2. Zemplén-Istvánkút (B). — III/4. Rom: Bikac (Z-K).

103. *intermedia* THOMSON I/1. Órszentmiklós. — II/1. Bakonykoppány-Gerence vgy. (ML), Budapest: Hármashatárhegy (B), Dobogókő (ML), Pilisszentkereszt (SOLY). — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — VI/1. Mecsek: Zobák (ML + B) VI. ♀, Villány: Tenkes (B).

104. *lathyri* ALFKEN I/1. Budapest (P) (Sz-P) (Cs) IV. ♀. — II/1. Bakony: Esztergáli völgy (PA) V. ♀, Szömörkésvölgy (PA) V. ♀, Budakeszi (B) V. ♂, VI. ♀, Budapest: Hársbodorhegy (B) IV. ♀, Hidegkút (BAR), Kerékhegy V. 2 ♀, Kincstári erdő, Vadaskert (Cs) (KNÉ) IV. ♀, 2 ♂, V. ♀, ♂, VI. ♂; Nadap (MM + ML) V. ♂, Pilismarót (BAR). — II/2. Sátoraljaújhely. — III/2. Kőfarka (Z-K). — III/3. Rom: Németbogsán V. ♀, Oravica. — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — III/5. ČSSR: Székelykeresztúr (MM) VI. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. 2 ♀, V. 3. ♂, VI. ♀, 5 ♂. — VI/1. Mecsek: Misinatető (ML) (K) Tubesgerinc (ML) VI. ♀; Zobák (ML + MM) IV—V. 6 ♀, 3 ♂, Pécs (MIH) VI. ♂. — VI/3. Jug: Zágráb (P) VI. ♀.

105. *ocreata* (CHRIST) (= *similis* SMITH, nec [FABRICIUS]) II/1. Budapest: Sashegy, Pomáz (Ó). — II/2. Bükk: Bálvány (MIH + Zs) VI. ♀, Nagyvisnyó (MIH + Zs) V—VI. ♀, Nagyvölgy (ML) V. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH). VI/1. Mecsek: Tettye (ML + MM) V. ♀, Zobák (ML + MM) IV—V. ♀. — VII. Zeng (P).

106. *ovatula* (KIRBY) (= *albofasciata* THOMSON) Überall.

107. *ratisbonensis* STÖCKHERT II/1. Budapest: Sashegy.

108. *wilkella* (KIRBY) (= *xantura* [KIRBY]), (= *convexiuscula* [KIRBY]) I/1. Budapest: Cinkota (P) V. 2 ♂, Csömör (B) Órszentmiklós (S). — II/1. Budapest: Hármashatárhegy (B), Dobogókő (ML), Nadap (K), Pomáz, Sukoró (ML + B), Tihany (SI) VI. ♀. — II/2. Bükk: Nagymező (RE), Bükk hg. (RE), Naszály (P), Nógrádszakál (B). — III/1. ČSSR: Csorba-tó (MOCs). — II/2. Rom: Cibles h. (Z-K), Ispánmező (Z-K). — III/3. Rom: Malomvíz, Retyezát (Di). — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Lele (Z-K), Nagyilonda (Z-K). — III/5. Rom: Vízakna (Cz). — IV. Rom: Herkulesfürdő (P). — V/1. Kőszegi hg. — VI/1. Mecsek: Égervölgy (SOLY), Misinatető, Pécsbánya (ML), Villány (ML). — VI/2. Harsány, Simontornya (P) V. 4 ♂, Vörs (ML + B). — VII. Senj (Bi).

Subgenus: *Simandrena* PÉREZ

109. *combinata* (CHRIST) Die Unterarten ssp. *combinata* (CHRIST) und ssp. *mebelyi* ALFKEN wurden hier nicht gesondert aufgeführt. I/1. Dukai h. V. 2 ♀. — II/1. Bakony: Gézaháza (PA) VI. ♂, Bakonybél-Hideghegyi dülő, Bakonykoppány-Gerence vgy. (ML) V. ♀, Budapest: Hármashatárhegy (B) (SOLY) V. 2 ♀, VI. 11 ♂, V. ♂, Hidegkút (BAR); Dobogókő (Zs) (P) VI. 2 ♂. — II/2. Bükk: (MIH) (RE) (ML) V—VI. 2 ♂, VI. 2 ♀, Ablakoskő (ML) V. ♀, Elza-lak (ML) VI. ♂, Kurtabérc (ML) VI. 4 ♂, Hosszúbérc (B)

VI. ♀, 2 ♂, Nagyvisnyó (MIH) (ML) V—VI. ♂; Mátra: Galyatető (B) VI. ♀, Rárós-Ipoly (SOLY) VI. ♀, ♂. — III/1. ČSSR: Kassa (MM). — III/2. ČSSR: Bártfa VI. ♂. — III/4. Rom: Zilah (Z-K). — IV. Rom: Mehádia (P). — V/1. Kőszeg (MÉH) V. ♂, VI. ♂, Kőszegi hg. V. ♀, Pöse VIII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) VI. 2 ♂.

110. *congruens* SCHMIEDEKNECHT (= *confinis* STÖCKHERT) II/1. Budapest: Farkasvölgy. — II/2. Sátoraljaújhely. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER). — V/1. Kőszeg (MÉH) VIII. ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IX. ♂.

111. *dorsata dorsata* (KIRBY) (= *dubitata* SCHENCK) I/1. Balatonszéplak (ML) V. ♀, Bátorliget (ML) (K + Sz) VI. 2 ♀, ♂, Csömör (B) VII. ♂, Debrecen V. ♀, Martonvásár (B) IV. ♀, Ócsa-Nagyerdő (B) V. ♀, VI. 2 ♂, Ócsai turján (ML + B) VI. ♂, Szentendre (Mocs) VI. ♂, Zamárdi-felső (ML) VI. ♂, ČSSR: Kisazar VII. ♂, Rom: Borosjenő IV. ♂, Jug: Dálya (Mocs) Jaszenova (Új). — II/1. Badacsony (GAMMEL), Bakony: Gézaháza (PA) V. ♀ *Berberis vulgaris*, Budapest: Gellérthegy (MM) IV. ♂, V. 3 ♀, Sashegy IV. ♂; Budakeszi (B) IV. ♀. Diósd-Szidóniai hg. (B) VII. 3 ♀, Nagyvázsöny-Kabhegy (PA) IV. ♀ *Taraxacum officinale*, Nadap (MM) V. 2 ♀, Németbánya-Laposak (PA) VII. ♀ *Hieratium*, Pomáz (B) VII. ♀, Vp. legelő (PA) IV. ♀, Veszprémfajs (PA) IV. ♂ *Prunus spinosa*, Zirc (PA) V. 2 ♀, Mátрасzentiván (SOLY) VI. ♀, Tokaj VII. ♂, ČSSR: Rád (SZIL) IX. ♂. — III/1. ČSSR: Kassa (MM), Pöstyén (MÉH), Szliács (Mocs). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Hátszeg, Németbogsán. — III/4. Hadad (Z-K), Kolozsvár, Szilágycseh (Z-K), Zilah VII. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. ♂, VII. 2 ♀. — VI/1. Mecsek hg. (ML) V. 5 ♀, 8 ♂, Tettye (ML + MM) VII. ♀, Pécs (ML) VII. ♀. — VI/2. Kisbalaton (H + SÁ) V. ♀, VI. ♂, Lebujpuszta (B + ML) IV. ♀, Simontornya (Pi) III. 6 ♂, IV. 16 ♂, 5 ♀, V. 9 ♂, 5 ♀, VI. ♂, VII. ♀, 2 ♂.

112. *dorsata* (KIRBY) *propinqua* SCHENCK I/1. Budapest (Pi) (MM) III. ♀, 3 ♂, V. ♀, Budapest: Csepel (C), Rákos IV. ♂, Rákospalota; Csömör (B) (SOLY) VI. 2 ♀, 7 ♂, VII. 2 ♂, Bátorliget (ML) VI. ♀, ♂, Dabas, Dukai hg. VII. ♂, Martonvásár (B) V. 2 ♀, Ócsa (MM) IV. ♀, Ócsai nagyerdő (ML + B) (B) V. ♀, VI. 2 ♀, Ócsai turján (ML + B) (B) III. 3 ♀, 3 ♂, VI. ♀, Órszentmiklós (SZIL) (S) VI. ♀, Szigetszentmiklós (V) V. ♂, Rom: Nagyvárad (Mocs), Jug: Újvidék (MM) VI. 2 ♂. — I/2. Dunaörs (V). — II/1. Bakony (ML) V. ♀, Budafok (BAR) (P) IV. ♂, Budaörs IV. ♀, Budapest: Farkasvölgy IV. ♀, Gellérthegy III. ♀, IV. ♀, V. ♀, VI. 4 ♀, VII. ♀, Kincstári erdő V. ♀, Németvölgy IV. ♂, Római fürdő VI. ♀, Sashegy IV. ♀, ♂, Széchenyi hegy (MM) VII. ♂; Csetény (PA) VII. ♀ *Echium vulgare*, Diósd (B) (BAR) V. ♀, VII. ♂, Magyarpolány-Széki erdő (PA) III. ♀, Károlykúti erdő (PA) IV. ♂ *Potentilla*; Porva (PA) IV. ♂ *Taraxacum officinale*, Veszprémfajs (PA) IV. ♀, Zirc (PA) V. ♀ *Spiraea*, Pomáz (SZIL) V. ♀, Zirc (ML) V. ♀. — II/2. Sátoraljaújhely IV. ♀. — III/1. ČSSR: Rózsahegy. — III/3. Rom: Németbogsán IV. 2 ♂. — III/4. Rom: Oroszmező VII. ♀, Zilah VII. ♀. — VI/1. Pécs-Budai vám (ML) VII. ♀, Villány-Csukma (B) VI. ♀, ♂. — VI/2. Simontornya (Pi) III. 7 ♂, IV. 7 ♀, 6 ♂, V. 6 ♀, VI. 3 ♀, 3 ♂, VII. 2 ♂, Szombathely (MAD), Kaposvár (B) VII. ♂. — VII. Zengg VI. ♀.

113. *lepida* SCHENCK (= *separanda* SCHMIEDEKNECHT) I/1. Budapest, Jug: Fehértelep. — II/1. Budapest: Gellérthegy IV. ♀. — VI/4. Jug: Vrđnik (P).

114. *susterai* ALFKEN I/1. Rom: Borosjenő IV. ♂. — II/1. Bakony: Gézháza (PA) V. ♀, Balatonyörök (PA) IV. ♀, Budakeszi (B) V. ♀, Budaörs IV. ♀, Budapest: Hűvösvölgy (B) V. ♀, Dobogókő (Pi) VI. ♀, Nadap (MM) IV. ♀, V. 2. ♀, Tihany V. ♀, Veszprémfajsz (PA) IV. 3 ♂. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER) V. ♂. — III/4. Rom: Rév (Bi) V. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH). — VI/1. Mecsek hg. (ML) V. 2 ♀. — VI/2. Simontornya (Pi) IV. ♀, 6 ♂, V. 2 ♀, ♂.

115. *transitoria* MORAWITZ I/1. Őrszentmiklós VIII. ♀, Sárszentmihály (Bi) V. ♂. — I/2. ČSSR: Érsekújvár (Mocs). — III/1. Nyitra (Mocs).

Subgenus: *Didonia* GRIBODO

116. *mucida* KRIECHBAUMER (= *jullianii* SCHMIEDEKNECHT) I/1. Budapest (P). — II/1. Budapest: Lipótmező, Sashegy (Mocs) IV. ♀, Széchenyi hegy (MM) VII. 2 ♀. — II/2. Pilisborosjenő (Mih) V. ♂.

117. *nasuta* GIRAUD I/1. Balatonszéplak (MM) VI. 2 ♀, Budapest (BAR) VI. ♂, Budapest: Cinkota (BAR) (ML) (Új) V. ♀, 2 ♂, Csepel (C), Rákospalota (Új); Bugac-Bócsa (ML + B) V. ♀, ♂, Csömör (Új), Őrszentmiklós VI. 2 ♂, Pestszentimre (H), Sárszentmihály (Bi) V. ♂, Szigetszentmiklós (V) (Bi) V. ♀, VI. ♀, Sződ (Csi) VI. ♀, Veresegyháza VI. ♂, Rom: Nagyvárad, Jug: Fehértelep (Új), Újvidék (P) (MM), Vukovár. — II/1. Badacsony (PA) VI. ♂, Bakony: Isztemir—Baglyashegy (PA) VI. 2 ♀, Budafok (Új) IV. ♂, Budapest: Farkasvölgy, Gellérthegy VI. 3 ♂, Kincstári erdő VI. ♀, Nadap (ML + MM) V. 10 ♀, Sukoró (ML + B) VI. 3 ♂, Törökbálint (BAR). — III/1. ČSSR: Szalónca (F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Vajdahunyad. — III/5. Rom: Petele (N). — IV. Rom: Mehádia. — VI/1. Pécs—Jakabhegyi út (ML) VI. ♀, Villány (ML) V. ♂. — VI/2. Kisbalaton—Vörs (ML + B) V. 14 ♀, VI. 11 ♀, Simontornya (Pi) V. 4 ♂, VI. 21 ♀, 3 ♂, VII. ♀, Szombathely (MAD).

Subgenus: *Ptilandrena* ROBERTSON

118. *angustior* KIRBY *fulvata* STÖCKHERT II/1. Bakony: Szt. Gál (PA) V. ♀. — III/3. Rom: Németbogsán IV. ♀. — IV/1. Rom: Herkulesfürdő (P), Mehádia (P). — VI/1. Cserkút (MÉH), Mecsek hg. (ML).

Subgenus: *Margandrena* WARNCKE

119. *marginata* FABRICIUS I/1. Budapest (BAR), Csepel (C), Csömör (SOLY), Kiskunhalas (Sz—L) IX. ♀, Matkó pt. (MM), Szigetszentmiklós (Bi), Zamárdifelső (ML) VIII. ♀, Rom: Temesvár, Jug: Jassenova, Grebenác (Mocs). — I/2. Magyaróvár (R) VIII. ♀. — II/1. Bakony: Hódosér (PA) VIII. ♀, Fenyőfő (PA) VIII. ♀, Vinye S. m. (PA) VII. ♂, Balatonfüred VIII. ♀ (coll. WARNCKE), Budapest: Guggerhegy VIII. 6 ♀, 3 ♂, Kerékhegy IX. ♀, Kincstári erdő, Tapolca: Szt. György-hegy (PA) IX. ♂, ♀. — II/2. Gödöllő (BAR), Isaszeg (Mocs), Pécel (Kut). — III/1. ČSSR: Nyitra (Mocs). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER) VIII. ♂, Ferencfalva (H), Nagyszeben (Cz), Vöröstorony (Cs). — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Tasnád VIII. ♂. — III/5. Rom: Koppánd (Cs) VII. ♂, Nagyenyed (SZIL) VIII. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH) VIII. 4 ♀. — VI/1. Nagyarsány.

- VI/2. Balatonszemes (MÉH) VIII. ♀, Kisbalaton—Vörs (MM) IX. 2 ♀.
 120. *pellucens* PÉREZ V/1. Kőszeg (MÉH), Kispöse (MÉH). — VI/2. Kisbalaton—Vörs (MM) IX. 3 ♀.

Subgenus: *Hoplandrena* PÉREZ

121. *bucephala* STEPHENS I/1. Rom: Borosjenő IV. ♂. — II/1. Bakony: Barokvölgy (PA) V. ♂, Bakonykőárok (ML) V. ♀, Balatonalmádi—Öreghegy (PA) V. ♀. Buda, Budapest: Svábhegy (MOCS) IV. ♀, Nadap (MM) IV. 2 ♀, ♂, V. 2 ♀, ♂. Veszprémfajsz (PA) IV. 2 ♂. — II/2. Bükk: Almár (RE) V. ♂, Nagyvisnyó (ML) V—VI. ♀, Pécel IV. ♀. — III/3. Rom: Németbogsán (MER) IV. ♀, ♂. — IV. Rom: Szászkabánya (MER).

122. *jerax* SMITH I/1. Fót (B) IV. ♂. — II/1. Nadap (MM) V. ♀. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER). — III/4. Zilah (Z-K). — V/1. Kőszeg (VNY) V. ♂.

123. *nuptialis* PÉREZ III/1. ČSSR: Szádelői völgy (ML). — V/1. Czák (SZIL).

124. *rosae* PANZER [= *strangulata* ILLIGER, *eximia* SMITH, *zonalis* (KIRBY)] I/1. Bócsa (SZ), Budapest, Cinkota (PI) V. ♀, Rákos; Kecskemét (ML), Kalocsa (TH), Paks VII. ♂, Szentendrei sziget VIII. ♀, Zamárdi-felső (B) VI. ♂, Jug: Jassenova. — I/2. Magyaróvár (R) VII. ♀. — II/1. Pilismarót (Cs). — II/2. Diósjenő, Kékes (Z-K), Magyarkút (SZ) VII. ♀, ČSSR: Szöllöske. — III/1. ČSSR: Kassa (MM), Szalonca (F), Szliács, Tátrafüred (MOCS), Trencsén (BR). — III/2. Kocs (Z-K), Rom: Bethlen (Z-K), USSR: Huszt. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER), Homoródfürdő (SZIL), Szászváros. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Remecz (BI), Tasnád (DAD), Zilah. — III/5. Rom: Désakna (Z-K). — IV. Rom: Mehádia (P). — V/1. Kőszeg (MÉH) VII. 3 ♂. — VI/1. Mecsek (ML) V. 4 ♀, VIII. ♀, IX. ♀, V. 3 ♀. — VI/2. Simontornya (PI) III. ♂, IV. ♀, ♂, VIII. ♂. — VII. Jug: Zengg (BI) VI. ♂.

125. *sabulosa* (SCOPOLI) (= *carantonica* PÉREZ, = *jacobi* PERKINS) I/1. Budapest (MAJTHÉNYI) IV. ♀, Csepel (C), Órszentmiklós (S), Paks VII. ♂, ČSSR: Nagymihály IV. ♂. — I/2. Magyaróvár (R) V. ♂. — II/1. Budaörs (MOCS) IV. ♀, Budapest: Hármashatárhegy, Dobogókő (SÁ), Nadap (MM) V. ♀. — II/2. Sátoraljaújhely IV. ♂, ČSSR: Szöllöske. — III/1. ČSSR: Szalonca (F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), USSR: Munkács (ÚJ). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER). — III/5. Rom: Nagyenyed. — IV. Rom: Orsova. — V/1. Kőszeg (MÉH) VI. ♂. — VI/1. Mecsek hg. (ML). — VII. Jug: Orehovica, Jug: Zengg (BI).

126. *trimmerana* (KIRBY) [= *dragana* FRIESE, = *spinigera* (KIRBY)] I/1. Kalocsa, Velencei tópart (MM) IV. ♂. — II/1. Budaörs (MOCS) IV. ♂. — II/2. ČSSR: Szöllöske. — III/3. Rom: Boksánbánya (MER). — VI. Kőszeg (MÉH) VI. ♂. — VI/1. Mecsek (ML). — VI/2. Simontornya (PI) III. 2 ♂, IV. ♂. — VII. Jug: Crikvenica.

Subgenus: *Carandrena* WARNCKE

127. *schlettereri* FRIESE I/1. Budapest (BAR) (ÚJ), Babádpusztá (ML + B), Jászberény (MM) V. ♂, Szentes V. ♀, Velencei tópart IV. ♀, Rom: Borosjenő VI. ♀, Jug: Eszék (MOCS). — II/1. Balatonyörök (PA) IV. ♀, Budapest: Gellérthegy. — VI/2. Simontornya V. ♂.

Subgenus: *Notandrena* PÉREZ

128. *cbrysoscelis* (KIRBY) VI/2. Simontornya.

129. *curvana* WARNCKE I/1. Rom: Apatcelek. — II/1. Budapest: Farkasvölgy (MIH), Széchenyi hegy (MM), Zugliget IX. ♀. — II/2. Magyarokút (Sz), ČSSR: Szöllőske (SCH). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), ČSSR: Homonna. — III/3. Rom: Németbogsán. — III/4. Rom: Bikac (Z-K), Hadad (Z-K), Kecséd (Z-K) VII. ♀, Lele (Z-K), Szilágycseh (Z-K), Vársonkolyos (MM), Zichy bg. környéke (ML) VII. ♀. — III/5. Rom: Nagyenyed. — VI/4. Jug: Vrdenik (P).

130. *erythrocnemis* MORAWITZ II/1. Tihany (B) VI. ♀, 3 ♂. — III/2. Széplak (Sz.—DOBOKA) VIII. ♀. — VII. Jug: Crikvenica VI. ♀, ♂, Novi (KER) VI. ♀.

131. *nitidiuscula* SCHENCK (= *fulvicornis* SCHENCK, *lucens* IMHOFF, *petroselini* PÉREZ) I/1. Agárd (KA) VII. ♀, Apostag (MM) VIII. ♀, Budapest: Cinkota (BAR), Csömör (SOLY) VII. 2 ♀, Debrecen, Dukai h. VIII. ♂, Fajszt (MM), Fülöpszállás (ML) VIII. ♀, Gyón (KER), Hortobágy (ER) VI. ♀, Jászberény (MM) VII. 3 ♀, Kéthalom (MM), Ócsa (B) VIII. ♀, Ócsai turján (B) VIII. 6 ♀, 4 ♂, Órszentmiklós VII. ú, Rom: Nagyvárad (MOCS), Jug: Horgos (Sz—P), Jassenova (MOCS), Újvidék (MM) VI. 2 ♀. — I/2. Kisgéc (LI) VIII. 2 ♀. — II/1. Bakony: Gerence (PA) VI. ♀, Ácsteszer Homokházi erdő (PA), Herend Incsekfai völgy (PA) VII. ♂, Ságpuszta (PA) VIII. ♀, Bakony—Jókai bánya (T) VII. ♀; Balatonfüred VIII. 14 ♀ (coll. WARNCKE), Budapest: Gellérthegy, Hídegkút (KER), Kamaraerdő; Budaörs (BAR), Pilisszentkereszt (B), Pomáz (SZIL), Solyvár (KA) VI. ♀, Tihany (B) (MIH) V. ♂, IV. ♂. — II/2. Eger (MM), Jelsőc (GY) VIII. 6 ♀, ♂, Sátor hg. (RÁ CZ) VII. ♀, Szécsény (LI) ♀, Széphalom, Zebegény (BAR), ČSSR: Kistornya, Zagyvaróna (GY) VII. ♀. — III/1. ČSSR: Kassa (MM) VIII. ♀, Nyitra (MOCS), Szalonca (F), Szliács (MOCS). — III/3. Rom: Nagyszeben (Cz), Németbogsán (MER), Tasnád. — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Oroszmező VII. ♀, Szilágycseh, Vársonkolyos (MM), Zichy bg. (MM). — III/5. Rom: Nagyenyed (SZIL), Tordás, Tövis (SZIL). — III/6. Rom: Sepsziszentgyörgy (DAD). — V/1. Kispöse (MÉH) V. 3 ♂, VI. 2 ♂, VII. 6 ♂. VIII. 3 ♂, Velem (N). — VI/2. Kisbalaton (B + ML) (SOM) VII. ♂, Simontornya (PI), Zalalövő (K—Sz) VII. 3 ♂. — VII. Jug: Novi (HG).

132. *pallitarsis* PÉREZ I/1. Ócsai turján (B) VIII. ♂, Jug: Grebenác (MOCS). — II/1. Bakony (T) VII. 2 ♀, ♂, Ugod (PA) VIII. ♀; Bakonybél (PA) VIII. ♀ *Laminum amplexicaule*. — II/2. Bükk: Hariva völgy (RE), Jelsőc (GY) VII. 2 ♂, Szécsény (LI) VIII. ♀, Tállya. — III/3. Rom: Németbogsán (MER). — III/4. Rom: Oroszmező (Z-K), Semesnye (DAD). — V. Kispöse (MÉH), Kőszeg (MÉH), Velem VII. ♀. — VI/2. Zalalövő (K—Sz) VII. 2 ♀, ♂, Kisbalaton (B + ML + SOM) VII. ♂.

133. *pontica* WARNCKE II/2. Erdőbénye VI. 2 ♀. — III/3. Hátszeg. — III/4. Hadad, Oroszmező VII. ♀. — III/5. Cs. Keresztúr VII. ♂, ♀. — III/6. Bethlen (coll. WARNCKE).

134. *ungeri* MAVROMOUSTAKIS I/1. Fajszt (ML), Kéthalom (MM), Jug: Horgos (Sz—P) VI. ♀, Jassenova, Újvidék (MM). — III/3. Rom: Németbogsán. — II/4. Hadad (Z-K).

Subgenus: *Leucandrena* HEDICKE

135. *argentata* SMITH I/1. Apostag (MM) VIII. ♀, Ágashegyháza (B) VII. ♀, Bocskaykert (B) VIII. 11 ♀, Budapest: Rákos IV. 3 ♀, 2 ♂, VIII. 2 ♀, 2 ♂, Debrecen (Z-K), Kelebia VIII. ♀, Kéthalom (MM) VIII. ♀, Kiskunhalas (Sz-I) (SOLY) VII. ♂, IX. ♀, Izsák (ÚJ) VIII. ♀, Órszentmiklós (S) III. 2 ♀, VII. 6 ♀, VIII. 11 ♀, IX. 2 ♀, Pótharasz (Sz-I) IX. ♂, Szentendrei sziget VII. ♀, Zamárdi-felső (ML) VII. 2 ♂, VIII. 6 ♀, ČSSR: Szomotor (Mocs) IV. ♂, VI. ♀, Jug: Deliblát, Palics — II/1. Bakony: Fenyőfő (PA) VIII. ♀ *Pineto-Dicranetum*. — II/2. Isaszeg VIII. ♀. — IV. Rom: Mehádia (P).

136. *barbilabris* (KIRBY) (= *sericea* [CHRIST] = *albicus* [KIRBY]) I/1. Apajpuszta (ML + B) IV. ♀, Budapest: Csepel (C), Bugac (ML + B) V. ♀, Gyón (KER) III. ♂, Kecskemét, Nagykáta (Bt) IV. ♀, Ocsa (MM) V. ♀, Ocsai turján (ML + MM) IV. ♀, Órszentmiklós V. ♂, Rémsziget (MIH) V. ♀, ČSSR: Szomotor IV. 2 ♂, ♀, Jug: Apatin (SCH) V. ♀, Deliblát (ÚJ), Grebenác (P). — I/2. Dunaórs IV. ♀, ♂. — II/1. Budapest: Gellérthegy IV. ♂, Kincstári erdő IV. ♀, Ó-Buda IV. ♀; Pákozd (ML) IV. 2 ♂. — III/5. Rom: Nagyenyed V. ♀. — V/1. Kőszeg (MÉH) V. 3 ♀, ♂. — V/2. Sopron (MÉH). — VII. Jug: Crikvenica (Bt).

137. *parviceps* KRIECHBAUMER II/2. Felsőtárkány VI. ♀, ČSSR: Rimaszombat. — III/3. Rom: Vöröstorony (Csi). — IV. Rom: Orsova (P).

Subgenus: *Parandrena* ROBERTSON

138. *sericata* IMHOFF I/1. Budapest (P1) III. 2 ♂, Csepel (C) (P) IV. 2 ♀, Rákos IV. 2 ♀, ♂; Dinnyés (ML + B) IV. 2 ♀, ♂, Gyón (KER) IV. 4 ♂, Jászberény (MM) IV. ♀, Kalocsa (TH), Martonvásár (GOZMÁNY) IV. ♂, Órszentmiklós, Szigetszentmiklós (Bt) IV. ♂, Velencei tópart (MM) IV. ♂, Jug: Gerebenc (ÚJ). — II/1. Pákozd (ML + B) IV. ♀, Veszprémfajsz (PA) IV. ♂ *Prunus spinosa*. — II/2. ČSSR: Szőlőske IV. ♂. — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Nagyszében (Cz), Németbogsán, Szászváros. — III/5. Rom: Lunka (N), Vizakna (Cz). — VI/1. Mecsek hg. (ML) V. 3 ♀. — VI/2. Lebujpuszta (B + ML) IV. ♂, Simontornya (P1) III. 6 ♀, 3 ♂, IV. 8 ♀, 26 ♂. V. ♀.

139. *ventralis* IMHOFF I/1. Budapest, Csepel (ÚJ) IV. 2 ♂, (C), Rákos; Órszentmiklós (S), Szigetszentmiklós (V) III. 4 ♂, IV. 3 ♂, (Bt), Újpest (GAB), Rom: Borosjenő, Nagymihály. — I/2. Dunaórs. — II/1. Bakony: Szömörkés-völgy (PA) V. ♀ *Arrhenaterum elatius*, Ó-Buda, Velencei tópart (MM) IV. 3 ♀. — III/2. ČSSR: Varannó, Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Nagyszében (Cz), Németbogsán. — III/4. Rom: Nagyilonda (Z-K). — III/5. Rom: Dészakna (Z-K), Gyéres (N), Felvinc (N), Nagyenyed (N) IV. 2 ♀. — VI/1. Mecsek: Mánfa (ML) V. 3 ♀. — VI/2. Simontornya (P1) III. 2 ♂, IV. 2 ♀, 7 ♂.

Subgenus: *Cnemidandrena* HEDICKE

140. *denticulata* (KIRBY) I/1. Balatonszéplak-Töreki láp (K) IX. 2 ♀. — II/2. Bakony: Hódosér (PA) VIII. ♀, Somberek (PA) VIII. ♀ *Daucus carota*, Szömörkés-völgy (PA) IX. ♀ *Arrhenaterum elatius*, Ugod-Durrogóstató (PA) VIII. ♀ *Campanula*, Vinye s. m. (PA) VIII. ♀ *Oenothera biennis*; Bakonybél-

Tisztavíz völgy (PA) VII. ♀ *Achillea millefolium*. Zemplén; H. huta, Istvánkút (B) VII. 2 ♀; ČSSR: Tátrafüred (Mocs). — III/1. ČSSR: Kassai havasok (MM) VIII. 2 ♂. — III/2. Rom: Czibles h. (Z-K), Gyilkos tó (N) VII. 2 ♀, Tihucza (P), Tusnád (DAD). — III/3. Rom: Ósebeshely (B1) VIII. 2 ♀, Retyezát. — V/1. Kőszeg (MÉH) (SZIL) VIII. 2 ♀, Ószász (MÉH) VIII. 2 ♀, Pöse (MÉH) VIII. 2 ♀, Szerdahely (MÉH) IX. ♀. Velem.

141. *fuscipes* (KIRBY) III/1. ČSSR: Kassai havasok (MM) VIII. 3 ♂. — V/1. Kispöse (MÉH), Kőszeg (MÉH) VIII. 2 ♀, 3 ♂, Kőszeg: Stájer h. (MÉH) VIII. 2 ♂, Velem (MÉH) IX. 3 ♂. — VI/3. Jug: Krapina, Pregrada.

142. *nigriceps* (KIRBY) III/2. Rom: Radnai havasok (PÁV) VIII. 2 ♀, Tihucza (P). — III/4. Rom: Magura (P). — VI/3. Jug: Plitvica.

Subgenus: *Andrena* FABRICIUS

143. *apicata* SMITH I/1. Apajpuszta (MM) IV. 2 ♂, Budapest (MM), Csepel, Palota, Rákos, Újpest (coll. WARNCKE); Félegyháza (MM), Gyón (KER) IV. 2 ♂, Nagykáta (B1), Ócsai turján (B) III. 2 ♀, (MM), Órszentmiklós (S), Jug: Horgos. — II/1. Velence (MM), IV. 2 ♂. — II/2. ČSSR: Szöllöske. — III/5. Rom: Vizakna (Cz).

144. *clarkella* (KIRBY) I/2. ČSSR: Nagysalló (D). — II/2. Radvány (Cs) V. ♀. — III/1. ČSSR: Tátraszéplak (MÉH) IV. 4 ♀. — III/3. Rom: Retyezát (D1). — VI/2. Simontornya (P1) IV. ♀.

145. *fuscata* SMITH I/1. Budapest. — II/1. Budapest: Sashegy V. ♂. — II/2. Bükk hg. (MIH—Zs). — III/1. ČSSR: Szalonca (F), Szliács, Tarpataki völgy (TEL) VII. ♀. — III/2. ČSSR: Vihorlát VI. ♀, Rom: Görgényi hg. VIII. 3 ♀. — III/3. Rom: Retyezát (D1). — III/4. Rom: Hadad (Z-K). — V/1. Kőszeg (B) VI. ♀, ♂. — VI/2. Simontornya (P1) IV. ♂.

146. *fulva* (MÜLLER) (= *fulva* [SCHRANK], = *armata* [GMELIN]) V/1. Kőszeg, Szabóhegy.

147. *helvola* (LINNÉ) I/1. Budapest (Sz-P) III. 2 ♀, Fót (B) IV. ♂, Martonvásár (B) V. 2 ♀, Szigetszentmiklós (B1) Törökbálint (ÚJ) VI. 2 ♀, Jug: Gerebenc (ÚJ). — II/1. Bakony: Cuhavölgy (ML) V. ♀, (PA) V. ♀ *Ranunculus acer*, Barokvölgy (PA) V. ♀, Gerence (PA) IV. ♂, Gézaháza (PA) V. ♀ *Berberis vulgaris*, Budakeszi (B) IV. ♀, Budapest: Farkasvölgy IV. ♀, Guggerhegy IV. ♀, Hármashatárhegy (SOLY) V. 3 ♀, Sashegy; Herend (PA) IV. ♂ *Ranunculus acer*, Nagyvázsöny-Kabhegy (PA) IV. ♀, Pákozd (ML + B) IV. 2 ♀, Tihany (MIH) IV. 2 ♀. — Porva (PA) IV. ♂ *Petasites hybridus*, Várpalota Barokvölgy (PA) VI. ♀, Veszprémfajsz (PA) IV. 2 ♂ *Prunus spinosa*. — II/2. Bükk hg. (ML) V. 3 ♀, Pécel, Sátoraljújhely (SCH), ČSSR: Szöllöske (SCH) V. ♂. — III/2. Rom: Bethlen (Z-K), USSR: Munkács (ÚJ). — III/3. Rom: Németbogsán V. ♀, Szászváros. — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. ♂, VI/1. Mecsek hg. (ML + MM) IV—V. 4 ♀. — VI/2. Simontornya (P1).

148. *lapponica* ZETTERSTEDT III/1. ČSSR: Felső-Hági (MÉH). — III/3. Rom: Retyezát (D1).

149. *mitis* SCHMIEDEKNECHT I/1. Apajpuszta (MM) IV. ♂, Budapest: Csepel (ÚJ), Palota, Rákos IV. 2 ♀; Dömsöd (ÚJ) IV. ♀, Kalocsa (TH), Órszentmiklós, Szigetszentmiklós (B1) IV. ♀, Rom: Borosjenő (D1). — II/1. Budapest: Sashegy. — II/2. ČSSR: Szöllöske III. ♂. — III/1. ČSSR: Szalonca

(F). — III/2. Rom: Bethlen (Z-K). — III/3. Rom: Németbogsán. — III/5. Rom: Felvinc (N) IV. ♂.

150. *nycthemera* IMHOFF I/1. Budapest (Bt), Csepel (P), Palota IV. ♀; Ócsa (MM) III. ♂, Ócsai turján III. ♂. — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH). — III/4. Hadad (Z-K). — VI/2. Simontornya (Pt) IV. 3 ♀, Tótharasz (Pt) IV. ♀, Szentá IV. 7 ♀.

151. *praecox* (SCOPOLI) I/1. Budapest (Sz-P) IV. 4 ♀, Palota IV. 4 ♀; Jászberény (MM) IV. ♀, Ócsa (MM) IV. ♀, Ócsai turján (MM) III. 17 ♀, IV. ♀, Órszentmiklós (S), Szigetszentmiklós (Bt), Tiszaalpár (MM), Velence-tópart (MM) IV. 4 ♀. — II/1. Bakony: Farkasgyepű (PA) V. ♀ *Ajuga camaeopytis*. — II/2. Nagymaros (Új), Parád (SÁ) III. ♂, Sátoraljaújhely (SCH). — III/1. ČSSR: Szalonca (F). — III/3. Rom: Boksánbánya (MER), Nagyszeben (Cz). — III/5. Rom: Nagyenyed V. 3 ♀. — IV. Rom: Mehádia. — V/1. Kőszeg (VNY). — VI/2. Simontornya (Pt) III. ♀, ♂, IV. 5 ♀, Szentá.

153. *synadelpha* PERKINS VI/2. Simontornya (Pt).

153. *varians* (ROSSI) I/1. Budapest (Új) (MM) III. 4 ♂, Csepel, Kőbánya, Palota; Kalocsa, Martonvásár (B) IV. ♀, Nagykáta (B), Órszentmiklós, ČSSR: Nagymihály, Rom: Borosjenő, Jug: Deliblát (coll. WARNCKE). — I/2. Dunaórs. — II/1. Bakony (B) V. ♀, Gézaháza (PA) V. ♀ *Berberis vulgaris*; Budaórs (B) IV. ♀, Buda, Budapest: Gellérthegy, Hármashatárhegy (B) V. 3 ♀, Sashegy (MM); Herend-Incekfa (PA) IV. ♀, Kékes (Z-K), Nadap (ML) V. ♀, Ságváriliget (B), Tihany (Sz-I) V. ♀. — II/2. ČSSR: Rad (SZIL). — III/1. ČSSR: Pöstyén (MÉH), Szalonca (F), Tarpatak (TEL), Trencsén (PAZS). — III/2. Rom: Kudu (Z-K). — III/3. Rom: Németbogsán, Retyezát (Dt). — III/4. Rom: Hadad (Z-K), Szilágycseh (Z-K), Tasnád, Zilah (Z-K). — III/5. Rom: Nagyenyed. — V/1. Kőszeg (MÉH) IV. 4 ♀. — VI/2. Simontornya (Pt) IV. 6 ♀.

Fundortverzeichnis der geänderten Ortsnamen

Die Fundorte sind im Interesse der Zuverlässigkeit in der originalen Schreibweise mitgeteilt. Ein Teil der Ortsnamen hat sich seit der Einsammlung des ersten Exemplars (1860) geändert, deshalb sind diese unter genaue Angaben des Quadratnetzes auf Grund des Cat. Hym. XXV. (MÓCZÁR, 1972) auch unter der heute gebräuchlichen Benennung aufgenommen. ALSÓ-Dabas I/1—K/15 = Dabas, Alsóilosva II/2—J/27 = Ilisua, Apajpuszta I/1—K/14 = Dömőd, Apanagyfalu III/5—K/27 = Nuseni apata, Apateleak I/1—N/21 = Mocreá, Árpástó III/5—K/27 = Arpasteu-Branistea, Arva megye III/1—C/13, 14 = Oravská župa. — BABÁDPUSZTA I/1—J/14 = Ócsa: Babádpuszta, Babarcpuszta I/1—O/13 = Babarc, Bakony: Baglyashegy II/1—J/12 = Isztemér: Baglyashegy, Bakony: Barokvölgy II/1—K/12 = Várpalota: Barokvölgy, Bakony: Borostyánhegy II/1—K/11 = Herend: Borostyánhegy, Bakony: Esztergályi völgy II/1—K/11 = Hárskút: Esztergályi völgy, Bakony: Farkasgyepű II/1—K/10 = Bakonyjókó: Farkasgyepű, Bakony: Franciavágás II/1—J/10 = Ugod: Franciavágás, Bakony: Fenyőfő II/1—J/11 = Bakonyszentlászló: Fenyőfő, Bakony: Forrasztókő II/1—J/10 = Ugod: Somberekséd-Forrasztókő, Bakony: Gerence völgy II/1—J/10 = Bakonykoppány: Gerence, Bakony: Hódosér II/1—J/11 = Bakonyszentlászló: Hódosér, Bakony: Isztemér II/1—J/12 = Isztemér, Bakony: Isztemér-Mellár II/1—J/12 = Isztemér: Mellár, Bakony: Már-

kó-Menyeke II/1—K/11 = Márkó-Menyeke, Bakony: Mogyoróshegy II/1—L/10 = Tapolca: Mogyoróshegy, Bakony: Pálházi hegy II/1—J/10 = Bakonybél: Pálházi hegy, Bakonyporva II/1—J/11 = Porva, Bakony: Somberekséd II/1—J/10 = Ugod: Somberekséd, Bakony: Szömörkés völgy II/1—J/10 = Bakonybél: Szömörkés völgy, Bakony: Vp. legelő II/1—K/11 = Veszprém: Legelő, Bakony: Vinye s. m. II/1—J/11 = Bakonyszentlászló: Vinye s. m., Bakony: Vörös János séd II/1—J/10 = Bakonybél: Vörös János séd, Bakonybél: Szűcs-somberek II/1—J/10 = Bakonyszűcs: Somberek, Balatonszéplak I/1—L/11 = Siófok: Balatonszéplak, Bázias IV—U/20 = Buzias, Bethlen III/2—J/27 = Beclean, Bihar vm. I/1—III/4—1, J, K, L, M.—20, 22, 23, 24 = Jud. Crisana, Biharfüred III/4—L/23 = Sfîna de Vale, Bikács III/4—J/24 = Bicaz, Bogárd I/1—L/13 = Sárbogárd, Borosjenő I/1—M/21 = Incu, Bogsánbánya = Boksánbánya = Németbogsán III/3—R/21 = Bocsa Montana, Borosno III/1—E/15 = Brusno, Buccari VII—R/2 = Bakar, Buda I/1—I/14 = Budapest, Buda: Kincstári erdő I/1—I/14 = Budapest: Kincstári erdő, Budafok II/1—J/14 = Budapest, Bugac: Nagyerdő I/1—L/15 = Bugac. — CSERSZEGTOMAJ II/1—L/9 = Cserszeg, Csorbató III/1—D/16 = Štrbské Pleso, Csörögi szőlők I/1—I/14 = Szöd, Csucs III/4—K/24 = Ciucea, Czéke II/1—F/20 = Cékéháza, Czák V/1—J/7 = Cák. — DÁLYA I/1—R/14 = Dalj, Debrecen: Bocskai kert I/1—1/20 = Debrecen, Désakna III/5—K/26 = Ocna Dejului, Déva III/3—O/24 = Deva, Diás VI/2—L/9 = Zalavár, Dicsőszentmárton III/5—N/27 = Tîrnăveni, Dinnyés I/1—I/19 = Hortobágy: Dinnyés, Dobogókő II/1—I/13 = Pilisszentkereszt, Drága VI/3—U/4 = Senjka draga, Dukai h. I/1—I/14 = Órszentmiklós: Dukai h., Dusa II/2—F/16 = Dúzana. — ESKÜLLŐ III/4—K/22 = Astilleu, Eszék I/1—R/13 = Osijek, Érsekújvár I/2—H/12 = Nové Zámky. — FEHÉRTELEP VI/4—T/19 = Deliblát = Deliblato, Félégyháza I/1—L/16 = Kiskunfélegyháza, Felső-Hági III/1—D/17 = Východná Hág, Felső-Ilosva III/2—J/27 = Tîrliaşa, Felvinc III/5—M/26 = Unirea, Ferencfalva III/3—S/22 = Văliug, Fužine VI/3—R/3 = Fušine. — GERE BENC I/1—T/20 = Grebenac, Girókuta III/4—J/23 = Girocuta, Gombaszeg III/1—E/17 = Gombasek, Görény III/2—K,L/29,30 = Gurghiu. — GYÁLPUSZTA I/1—J/14 = Gyál, Gyéres = Cîmpia Turzii, Gyilkostó II/2—L/31 = Lacul Rasu, Gyón I/1—K/15 = Dabas, Gyulafehérvár III/5—O/26 = Alba Julia. — HADAD III/4—J/24 = Hodod, Halas I/1—N/15 = Kiskunhalas, Hátszeg III/3—P/24 = Hateg, Herkulesfürdő IV—T/23 = Băile Herculane, Hermannstadt = Nagyszeben III/3—P/27 = Sibiu, Homonna III/2—D/21 = Humené, Homoródfürdő III/3—N/30 = Băile Homorod, Horváthklime I/2—H/10 = Kimle, Hubafalva III/1—E/11 = Hubina, Huszt III/2—G/24 = Chust. — IGLÓ III/1—D/18 = Špišská—Nová—Ves, Ilosva (Alsó, -Felső) III/2—F/24 = Ispánmező III/2—J/27 = Spermezeu. — JASSZENOVA I/1—T/20 = Jasenovó, Jeder III/4—I/25 = Iadára. — KARSZT VI/3—T, U, V/4, 5, 6 = Karst, Kassa III/1—E/19 = Košice, Kazánszoros IV—U, V/22 = Cazanele, Kecsd III/4—K/26 = Alunis, Kisszentmiklós I/1—I/14 = Órszentmiklós, Kistornya II/2—F/20 = Malá Trňa, Kolozsvár III/4—L/25, 26 = Cluj, Koppánd III/5—M/26 = Copand, Kovácspatak II/2—G/15 = Kovačovce, Körömcébánya: Skalka III/2—E/14 = Kremnica: Skalka, Kőrösmező III/2—F/27 = Jasiňja, Kőfarka III/2—J/27 = Piatra, Kudu III/2—J/27 = Coldău. — LELE III/4—J/24 = Leleiu, Lotrora v. III/3—O/27 = Pasul Turnu Roşu, Lunka III/5—N/26 = Lunca. — MAGYARÓVÁR I/2—H/9 = Mosonmagyaróvár, Malomvíz III/5—R/24 = Riu

de Mori, Mártonkáta I/1—J/16 = Szentmártonkáta, Máramaros = Máramaros III/2—E/25—H/28 = Gorgany, Mátra: Parád II/2—H/16 = Parád, Mecsek: Mánfa VI/1—O/12 = Komló: Mánfa, Mecsek: Remeteárok VI/1—O/12 = Pécs: Remeteárok, Mecsek: Zobák VI/1—O/12 = Komló: Zobák, Mecsek: Zobápuszta VI/1—N/12 = Komló: Zobápuszta, Mehádia IV—T/23 = Mehádia, Meszes hg. III/4—K/24 = Mtti Mesesului, Misinatető V/1—O/12 = Pécs: Misinatető, Munkács III/2—F/23 = Munkačevo. — NAGYÁRPÁD VI/1—O/12 = Pécs: Nagyárpád, Nagybánya III/2—I/25 = Baia Mare, Nagyenyed III/5—N/26 = Aiud, Nagyilonda III/4—J/25 = Ileanda, Nagyilva III/2—J/29 = Ilva Mare, Nagymihály III/1—L/21 = Michalovce, Nagysalló I/2—G/13 = Tekovské Lužany, Nagyszében = Hermannstadt III/3—P/27 = Sibiu, Nagytétény I/1—J/14 = Budapest: Nagytétény, Nagyvárad I/1—K/21 = Oradea, Németboksán = Boksánbánya = Bogsánbánya III/3—R/21 = Bocsa Vasiove. — NYITRA III/1—F/12 = Nitra. — ÓBUDA I/1—J/14 = Budapest. — Orehovicza VI/2—N/7 = Orehnica, Oroszmező III/4—J/25 = Rus, Ósebhely III/3—P/25 = Sibiselul Vechi. — PALICS I/1—O/16 = Palič, Pancsova I/1—T/18 = Pancevo, Peér III/4—J/22 = Pir, Pest I/1—I, J/14 = Budapest, Pesthidegkút I/1—J/14 = Budapest, Pestszentlőrinc I/1—J/14 = Budapest, Pestszentimre I/1—J/14 = Budapest, Petele III/5—L/28 = Petelea, Plitvica VI/3—T/6 = Plitvice, Pöse V/1—J/7 = Kispösc, Pöstyén III/1—E/11 = Piestani. — RÁD I/1—F/21 = Rad, Radnai havasok III/2—I/28,29 = Mtti Rodeni, Radvány II/2—F/20 = Füzérradvány, Rákos I/1—I/14 = Budapest: Rákos, Rákospalota I/1—I/14 = Budapest: Rákospalota, Ráros—Ipoly II/2—G/15 = Ráró: Ipoly, Remecz III/4—L/23 = Remeti, Resicabánya III/3—S/21 = Resita, Retyezát III/3—R/24 = Retezat, Rév III/4—K/23 = Vadul Crisului, Rimaszombat II/2—F/16 = Rimavská Sobota, Rijeka VII—R/2 = Fiume, Rózsahegy III/1—D/14 Ružomberok. — SAJÓVÁRKONY III/2—G/17 = Ózd, Ságváriliget I/1—I/14 = Budapest: Ságváriliget, Sebehely III/5—O/26 = Sebesel, Sepsziszentgyörgy III/6—O/31 = Sfintul Gheorghe, Soroksár I/1—I/14 = Budapest: Soroksár, Sveto Bodo VI/3—V/5 = Sveto brdo. — SZALONCA III/1—E/11 = Slavinka Vaska, Szádelő III/1—E/18 = Zadiel, Szászka IV—U/21 = Sasca Româna, Szászváros III/3—P/25 = Orastie, Szemenyikhegy III/3—S/22 = Mtti Semenicolui, Szerdahely V/2—J/7 = Kőszegszerdahely, Szécs III/4—J/24 = Seci, Szék III/5—K/26 = Sic, Széplak III/5—J/26 = Bunesti, Szilágycseh III/4—J/24 = Cehul Silvaniei, Szliács III/1—E/14 = Sliáč, Szobránc I/1—E/22 = Sobrance, Szováta III/2—L/29 = Sovata, Szomotor I/1—F/21 = Somotor, Szöllöske II/2—F/21 = Seleška. — TAHI II/1—I/14 = Tahitófalu, Tarparak III/1—C/17 = Studeny Potok, Tasnád II/4—J/23 = Tasnad, Tatatóváros I/2—I/12 = Tata, Tátrafüred II/1—C/17 = Smokovec, Tátraszéplak III/1—C/17 = Tatranská Polianka, Temesvár I/1—P/20 = Timisoara, Tihuca III/2—J/29 = Tihuta, Tiszaalpár I/1—L/16 = Alpár, Torda II/5—M/26 = Turda, Turna II/1—E/18 = Turna, Töserdő I/1—L/16 = Alpár, Tövis III/5—N/26 = Teius, Trencsén III/1—D/11 = Trencin. — ÚJSZEGED I/1—N/17 = Szeged, Újhely II/2—F/20 = Sátoraljaújhely, Újpest I/1—I/14 = Budapest, Újvidék I/1—S/16 = Novi Sad, Úrbópuszta I/1—K/14 = Úrbő. — VAGANSKI VRH VI/3—V/4 = Vaganjski vrh., Vajdahunyad II/3—P/24 = Hunedoara, Varannó III/2—D/20 = Vranov, Vársonkolyos III/4—K/23 = Suncuius, Versec III/3—S/20 = Vršac, Vérteskozna I/1—J/12 = Gánt, Vicze III/5—K/27 = Vita, Vinkovce I/1—S/13 = Vinkovci, Virágvölgy III/1—O/17 = Kvetnica, Vízakna III/5—O/27 = Ocna Sibiului, Vöröstoronyi szoros III/3—O/27 = Lotriova völgy =

Pasul Turnu Rom. — ZAGRÁB VI/3—P/26 = Zagreb, Zengg VII/S/3 = Senj, Zenta VI/4—C/17 = Senta, Zichybarlang = Rév III/4—K/23 = Vadul Crisului, Zilah III/4—K/24 = Zalău, Zugliget II/1—I/14 = Budapest: Zugliget.

Index

- Aciandrena WARNCKE 194
 aciculata MORAWITZ, Aciandrena 194
 aeneiventris MORAWITZ, Aenandrena 194
 Aeneiventris MORAWITZ, Aenandrena 194
 Agandrena WARNCKE 190
 agilissima (SCOPOLI), Agandrena 190
 abicans auct., nec MÜLLER 195
 albicrus (KIRBY) 208
 albofasciata THOMSON 203
 albopunctata (ROSSI) funebris PANZER, Melandrena 199
 austriaca PANZER 196
 alfenella PERKINS, Micrandrena 190
 Andrena FABRICIUS 184, 209
 angustior (KIRBY) fulvata STÖCKHERT, Ptilandrena 205
 apicata SMITH, Andrena 209
 argentata SMITH, Leucandrena 208
 armata (GMELIN) 209
 assimilis assimilis RADOSZKOWSKI, Melandrena 199
 assimilis RADOSZKOWSKI gallica SCHMIEDEKNECHT, Melandrena 199
 atrata FRIESE, Parandrenella 195
 atrotegularis HEDICKE, Melandrena 199
 aulica MORAWITZ 189
 barbareae SCHMIEDEKNECHT 199
 barbilabris (KIRBY), Leucandrena 208
 Biareolina DOURS 195
 bicarinata auct. nec MORAWITZ 195
 bicolor FABRICIUS, Euandrena 201
 bimaculata bimaculata (KIRBY), Plastandrena 189
 bimaculata (KIRBY) morawitzi THOMSON, Plastandrena 189
 bisulcata MORAWITZ, Aenandrena 194
 blütgeni STÖCKHERT 189
 Brachyandrena PITTIONI 195
 braunsiana FRIESE, Pallandrena 186
 bucephala STEPHENS, Hoplandrena 206
 Campylogaster DOURS 196
 Carandrena WARNCKE 206
 carantonica PÉREZ 206
 carbonaria carbonaria (LINNÉ), Plastandrena 189
 carbonaria (LINNÉ) praetexta SMITH, Plastandrena 189
 Charitandrena HEDICKE 188
 Chlorandrena PÉREZ 184
 Chrysandrena HEDICKE 196
 chrysopus PÉREZ, Euandrena 202
 chrysopyga SCHENCK, Zonandrena 198
 chrysoscelis (KIRBY), Notandrena 207
 cineraria cineraria (LINNÉ), Melandrena 199
 cineraria (LINNÉ) danuvia STÖCKHERT, Melandrena 199
 cinerascens EVERSMAAN 198
 cingulata (FABRICIUS) 186
 clarkella (KIRBY), Andrena 209
 clypella STRAND hasitata WARNCKE, Chlorandrena 184
 Cnemidandrena HEDICKE 208
 coitana (KIRBY), Stenomelissa 187

- colletiformis* MORAWITZ, Brachyandrena 195
combaella WARNCKE, Ulandrena 187
combinata combinata (CHRIST), Simandrena 203
combinata (CHRIST) *mebelyi* ALFKEN, Simandrena 203
confinis STÖCKHERT 204
congruens SCHMIEDEKNECHT, Simandrena 204
convexiuscula (KIRBY) 203
Cordandrena WARNCKE 194
cordialis MORAWITZ, Cordandrena 194
croatica FRIESE 201
Cryptandrena PITTIONI 187
curvana WARNCKE, Notandrena 207
curvungula THOMSON, Lepidandrena 185
cyanescens NYLANDER 187
cziblesiana ZILAHÍ-KISS 199
decipiens SCHENCK, Holandrena 197
decorata SMITH 189
denticulata (KIRBY), Cnemidandrena 208
Didonia GRIBODO 205
Distandrena WARNCKE 193
distinguenda SCHENCK, 193
dorsalis BRULLÉ, Lepidandrena 185
dorsata dorsata (KIRBY), Simandrena 204
dorsata (KIRBY) *propingua* SCHENCK, Simandrena 204
dragana FRIESE 206
dubitata SCHENCK 204
enslinella STÖCKHERT, Micrandrena 191
epbippium SPINOLA 189
erythrocnemis MORAWITZ, Notandrena 207
Euandrena HEDICKE 201
eximia SMITH 206
extricata SMITH 198
falsifica PERKINS, Micrandrena 191
ferox SMITH, Hoplandrena 206
figurata MORAWITZ, Parandrenella 195
fimbriata auct. nec. BRULLÉ 197
flavipes PANZER, Zonandrena 198
flavipes alexandrina WARNCKE 198
flessae PANZER 190
florea FABRICIUS, Poliandrena 196
floricola EVERS-MANN, Micrandrena 191
florivaga EVERS-MANN, Lepidandrena 185
fucata SMITH, Andrena 209
fulva (MÜLLER), Andrena 209
fulva (SCHRANK) 209
fulvago (CHRIST), Chrysandrena 196
fulvicornis SCHENCK 207
fulvida SCHENCK, Euandrena 202
fumipennis SCHMIEDEKNECHT 199
fuscipes (KIRBY), Cnemidandrena 209
fuscosa ERICHSON, Melanapis 189
gelriae van der VECHT, Taeniandrena 203
genevensis SCHMIEDEKNECHT 186
Graecandrena WARNCKE 194
graecella WARNCKE, Graecandrena 194
gravida IMHOFF, Zonandrena 198
gwynana (KIRBY) 201
haemorrhhoa (FABRICIUS), Biareolina 195
hattorfiana (FABRICIUS), Charitandrena 188
hedikae JAEGER, Aenandrena 195
helvola (LINNÉ), Andrena 209

- hesperia* SMITH, Chrysandrena 196
Holandrena PÉREZ 197
Hoplandrena PÉREZ 206
humilis IMHOFF, Chlorandrena 184
hungarica FRIESE, Zonandrena 199
hypopolia SCHMIEDEKNECHT 202
impunctata PÉREZ, Graecandrena 194
incisa EVERSMAAN, Campylogaster 196
intermedia THOMSON, Taeniandrena 203
ispida WARNCKE, Holandrena 197
jacobi PERKINS 206
jullianii SCHMIEDEKNECHT 205
korleviciana FRIESE, Zonandrena 199
labialis (KIRBY), Holandrena 197
labiata FABRICIUS, Pocilandrena 186
lagopus LATREILLE, Biareolina 196
lapponica ZETTERSTEDT, Andrena 209
lathyri ALFKEN, Taeniandrena 203
lepida SCHENCK, Simandrena 204
Lepidandrena HEDICKE 185
Leucandrena HEDICKE 208
limata SMITH, Melandrena 199
limbata EVERSMAAN squamea GIRAUD, Poliandrena 196
lucens IMHOFF 207
majalis MORAWITZ, Euandrena 202
Margandrena WARNCKE 205
marginata FABRICIUS, Margandrena 205
Melanapis CAMERON 189
Melandrena PÉREZ 199
Micrandrena ASHMEAD 190
minutula (KIRBY), Micrandrena 191
minutuloides PERKINS, Micrandrena 191
mitis SCHMIEDEKNECHT, Andrena 209
mocsary SCHMIEDEKNECHT, Lepidandrena 186
moriceella PERKINS 190
morio BRULLÉ, Melandrena 200
mucida KRIECHBAUMER, Didonia 205
nana (KIRBY), Micrandrena 192
nanula NYLANDER, Micrandrena 192
nasuta GIRAUD, Didonia 205
neglecta (DOURS) 196
nigriceps (KIRBY), Cnemiadandrena 209
nigrospina THOMSON 189
nigroaenea (KIRBY), Melandrena 200
nitida (MÜLLER), Melandrena 200
nitidiuscula SCHENCK, Notandrena 207
niveata FRIESE, Micrandrena 192
Nobandrena WARNCKE 187
nobilis MORAWITZ, Nobandrena 187
Notandrena PÉREZ 207
numida LEPELETIER hypopolia SCHMIEDEKNECHT, Thysandrena 202
nuptialis PÉREZ, Hoplandrena 206
nycthemera IMHOFF, Andrena 210
obsoleta PÉREZ spongiosa WARNCKE, Distandrena 193
ocreata (CHRIST), Taeniandrena 203
Opandrena ROBERTSON 198
Orandrena WARNCKE 185
oralis MORAWITZ, Orandrena 185
orenburgensis SCHMIEDEKNECHT, Melandrena 200
ovatula (KIRBY), Taeniandrena 203
ovina KLUG 201

- Pallandrena* WARNCKE 186
pallitarsis PÉREZ, *Notandrena* 207
pandellei PÉREZ *europaea* WARNCKE, *Lepidandrena* 186
Parandrena ROBERTSON 208
Parandrenella POPOV 195
parviceps KRIECHBAUMER, *Leucandrena* 208
parvula (MORAWITZ) 195
paucisquama NOSKIEWICZ, *Lepidandrena* 186
paula NOSKIEWITZ 194
paveli SCHMIEDEKNECHT 189
pectoralis SCHMIEDEKNECHT 199
pellucens PÉREZ, *Margandrena* 206
petroselini PÉREZ 207
piceicornis DARS 197
picicus SCHENCK 198
pillichi NOSKIEWICZ, *Micrandrena* 192
Plastandrena HEDICKE 189
Poecilandrena HEDICKE 186
Poliandrena WARNCKE 196
polita SMITH, *Poliandrena* 196
pontica WARNCKE, *Notandrena* 207
potentillae PANZER, *Poecilandrena* 186
praecox (SCOPOLI), *Andrena* 210
proxima (KIRBY), *Micrandrena* 192
Ptilandrena ROBERTSON 205
pubescens OLIVIER 200
ratisbonensis STÖCKHERT, *Taeniandrena* 203
rosae PANZER, *Hoplandrena* 206
roseipes ALFKEN, *Euandrena* 202
ruficrus NYLANDER, *Euandrena* 202
rujitarsis ZETTERSTEDT 202
rufobispidata auct. nec. DOURS 196
rufomaculata FRIESE *paramythensis* MAVROMOUSTAKIS, *Truncandrena* 188
rufula SCHMIEDEKNECHT, *Euandrena* 202
rugulosa STÖCKHERT, *Micrandrena* 192
sabulosa (SCOPOLI), *Hoplandrena* 206
saundersella PERKINS, *Micrandrena* 192
saxonica STÖCKHERT, *Micrandrena* 192
schencki MORAWITZ, *Opandrena* 198
schlettereri FRIESE, *Carandrena* 206
scita EVERS-MANN, *Scitandrena* 188
Scitandrena WARNCKE 188
seminuda FRIESE, *Poecilandrena* 186
separanda SCHMIEDEKNECHT 204
sericata IMHOFF, *Parandrena* 208
sericea (CHRIST) 208
setigera ALFKEN 186
shawella (KIRBY) 187
similis SMITH, nec. FABRICIUS 203
simontornyella NOSKIEWICZ, *Micrandrena* 193
sisymbrii FRIESE 185
spectabilis SMITH 189
spinigera (KIRBY) 206
spretata PÉREZ *pusilla* PÉREZ, *Micrandrena* 193
Stenomelissa HIRASHIMA et LA BERGE 187
strangulata ILLINGER 206
strohmelis STÖCKHERT, *Micrandrena* 193
Simandrena PÉREZ 203
Suandrena WARNCKE 188
subopaca NYLANDER, *Micrandrena* 193
suerinensis FRIESE, *Suandrena* 188

- susterai* ALFKEN, Simandrena 205
symphyti SCHMIEDEKNECHT, Euandrena 202
synadelpha PERKINS, Andrena 210
Taeniandrena HEDICKE 203
taraxaci GIRAUD, Chlorandrena 185
tarsata NYLANDER, Poliandrena 196
tenuis auct. nec. MORAWITZ, Aciandrena 194
Thysandrena LANHAM 202
thoracica var. *assimilis* ZILAHÍ-KISS 199
thoracica (FABRICIUS), Melandrena 201
tibialis tibialis (KIRBY), Plastrandrena 190
tibialis (KIRBY) vindobonensis STÖCKHERT, Plastandrena 190
transitoria MORAWITZ, Simandrena 205
trimmerana (KIRBY), Hoplandrena 206
Truncandrena WARNCKE 188
truncatilabris MORAWITZ, Truncandrena 188
tscheki MORAWITZ, Truncandrena 188
Ulandrena WARNCKE 187
ungeri MAVROMOUSTAKIS, Notandrena 207
vaga PANZER, Melandrena 201
variabilis SMITH, Holandrena 197
varians (ROSSI), Andrena 210
varicornis ZILAHÍ-KISS nec. PÉREZ, Aciandrena 194
ventralis IMHOFF, Parandrena 208
ventricosa DOURS, Cryptandrena 187
viridescens VIERECK, Poecilandrena 187
vitrea SMITH 189
wilkella (KIRBY), Taeniandrena 203
xanthura (KIRBY) 203
Zonandrena HEDICKE 198
zonalis (KIRBY) 206

Schriftenverzeichnis

- ALFKEN, J. D. (1911): Eine Neue ungarische *Andrena*-Art. — Ann. hist.-nat. Mus. Hung. 9, 292—293.
 ALFKEN, J. D. (1915): *Andrena angustior* W. K., eine deutsche Biene. — Dtsch. ent. Z. 606—607.
 ALFKEN, J. D. (1936): Neue *Andrena*-Arten vom Wiener-Becken, aus dem Burgenlande und Ungarn. — Veröff. Deutsch. Kolon. Übersee Mus. Bremen 1, 377—383.
 BALÁKOVÁ, A. (1970): Príspevok k poznaniu niektorých druhov samotárskych včiel rodu *Andrena* (FABRICIUS) a *Halictus* (LATREILLE) a ich živných rastlín na Slovensku. — Entomologické Problémy 8, 154—169.
 FRIESE, H. (1922): Neue Formen der Beinengattung *Andrena* (Hym.). — Konowia 1, 209—217.
 KOCOUREK, M. (1966): Prodromus der Hymenopteren der Tschechoslowakei. — Acta Faun. Ent. Mus. Nat. Pragae 12, Suppl 2, 1—122.
 MOCSÁRY, S. (1897): *Hymenoptera*. — In Magyar Birodalom állatvilága (Fauna Regni Hungariae). 1897, 1—113.
 MÓCZÁR, L. (1937): Hymenopterologiai jegyzetek I (Hymenopterologische Anmerkungen I). — Fol. Ent. Hung. 3, 1—63.
 MÓCZÁR, L. (1938): Adatok a Kőszegi-hegység hártvásszárnyú faunájához (Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna des Kőszeger-Gebirges). — Vasi Szemle 5, 72—85.
 MÓCZÁR, L. (1938): Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna des Kudsir Hochgebirges. — Ent. Rdsch. 55, 667—679.; 56, 49—52.
 MÓCZÁR, L. (1939): Jászberény környékének hártvásszárnyú rovarai. — Jászberényi áll. lic. és tanítóképző int. 1938/39. évi évkönyve 1—8.
 MÓCZÁR, L. (1941): Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Umgebung von Kassa. — Fragm. Faun. Hung. 4, 107—114.

- MÓCZÁR, L. (1947): Neue Angaben zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Umgebung von Kassa. — *Fragm. Faun. Hung.* 10, 59—60.
- MÓCZÁR, L. (1948): Die Seehöhe und die ökologischen Gesichtspunkte in der Bezeichnung zoogeographischer Gebietenheit. — *Fragm. Faun. Hung.* 11, 85—89.
- MÓCZÁR, L. (1952): Útonálló darazsak (Die Wegwespen) (*Hym. Pompilidae*) (Cat. Hym. II) — *Fol. Ent. Hung.* 5, 73—108.
- MÓCZÁR, L. (1967): Magyarország és a környező területek állatföldrajzi felosztása. Természeti viszonyok II. Állatföldrajz. — *Magyarország Nemzeti Atlasza*, Budapest, 21 + 32.
- MÓCZÁR, L., NAGY, C., OKÁLI, I., OSYCHNIUK, A. Z. und SZÖLLÖSI, Gy. (1972): Die Fundortverzeichnis des Faunenkatalogs der Hymenopteren I—XXIV des Karpatenbeckens. (Cat. Hym. XXV). — *Fol. Ent. Hung.* 25, 111—164.
- MÓCZÁR, M. és HENTER, P. (1907): Újabb adatok Magyarország *Hymenoptera* faunájához. — *Rovartani Lapok* 14, 200—210.
- MÓCZÁR, M. (1911): Újabb adatok Kiskunfélegyháza környékének *Hymenoptera* faunájához. — *Rovartani Lapok* 18, 84—86, 95—96.
- PILLICH, P. (1935—1936): Die Hymenopteren-fauna Simontornyas. — *Ent. Jahrb.* 112—122, 1936: 133—147.
- PITTIONI, B. (1948): *Andrena (Andrenella) enslinella* STCKHT. und ihre Verwandten (*Hym. Apid.*). — *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 56, 130—149.
- SCHMIEDEKNECHT, O. H. I. (1882—84): *Apidae* Europae (Die Bienen Europa's) per Genera, Species et Varietates dispositae et descriptae. Tom. I. *Nomada, Bombus, Psithyrus et Andrena*. Gumperdac et Berolini.
- STOHL, G. (1945): The species of the genus *Andrena* of the Carpathians basin. I. (*Hym. Fam.: Apidae*) The minutula group. — *Fragm. Faun. Hung.* 8, 11—17.
- STÖCKHERT, E. (1935): Über einige neue deutsche Arten der *Andrena minutula*-Gruppe (*Hym. Apid.*). — *Dtsch. ent. Z.* 65—86.
- SZILÁDY, Z. (1914): Magyarországi rovargyűjtésem jegyzéke (Verzeichnis meiner Insektsammlungen in Ungarn). — *Rovartani Lapok* 21, 78—95.
- VÁNGEL, J. (1905): Adatok Magyarország rovarfaunájához. III. Hymenoptera. — *Rovartani Lapok* 12, 143—147, 165—168, 186—189.
- VELLAY, J. (1899): Adatok Szeged faunájához (Beiträge zur Fauna von Szeged). — *Rovartani Lapok* 6, 121—125.
- WARNCKE, K. (1965): Beitrag zur Kenntnis der Bienengattung *Andrena* F. in der Türkei. — *Mitt. Ent. Münch. Ges.* 55, 244—273.
- WARNCKE, K. (1967a): Beitrag zur Klärung paläarktischer *Andrena*-Arten. — *Eos, Madrid* 43, 171—318.
- WARNCKE, K. (1967b): Faunistische Bemerkungen über westpaläarktische Bienen der Gattung *Andrena* F. *Bull. Rech. Agron. Gembloux N. S.* 2, 569—581.
- WARNCKE, K. (1968): Die Untergattungen der westpaläarktischen Bienengattung *Andrena* F. — *Memor. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra No.* 307, 1—111.
- WARNCKE, K. (1970): Die unter dem Gattungsnamen *Apis* beschriebenen *Andrenae (Apoidea Hymenoptera)* und Fixierung von Lectotypen weiterer von FABRICIUS beschriebener *Andrena*-Arten. — *Nachrichtbl. Bayer Ent.* 19, 28—32.
- ZILÁHI-KISS, E. (1904): Adatok Szilágy megye *Hymenoptera* faunájához (Beitrag zur Hymenopterenfauna des Komitates Szilágy). — *Rovartani Lapok* 11, 77—79.
- ZILÁHI-KISS, E. (1915): Újabb adatok Magyarország *Hymenoptera* faunájához (Neuere Daten zur Hymenopterenfauna von Ungarn). — *Rovartani Lapok* 22, 76—86.

Anschrift der Verfasser

Prof. Dr. L. MÓCZÁR
 Zoologisches Institut der A. J. Universität
 6701 Szeged, Ungarn
 Dr. KL. WARNCKE
 806 Dachau (BRD) v. Ruckteschellweg 13

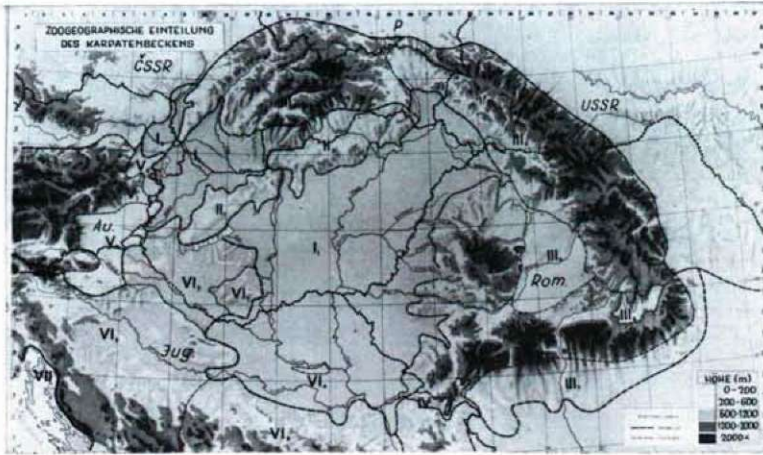


Abb. 1. Die Zoogeographische Einteilung des Karpatenbeckens.