

A nemek határozókulcsa

A kulcs főleg TORP (1994) és STACKELBERG (1970) génuszkulcsának a magyarországi fajokra való átdolgozása nyomán készült.

- 1 (68) Váldudoruk csupas�, ritkán egy-egy szőrrel (pl. *Paragus*, *Parasyrphus*), de sohasem a hátulsó szegély mentén. Váldudorukat a szemük néha eltakarja, ilyenkor nehéz megállapítani, szőrös-e. Combjaik karcsúak, átlagos felépítésűek, tövükön nincs összefüggő rövid sörtével borított folt. Szárnyuk rm harántere a korongsejt közepe előtt áll (*Syrphinae* alcsalád)
- 2 (3) Csápjuk hosszú, hosszabb, mint a fejük. Potrohuk kisebb-nagyobb mértékben domború, a pereme szegélyezett. – 49. old.
- Chrysotoxum** Meigen, 1803
- 3 (2) Csápjuk rövid. Ha hosszú, akkor potrohuk nem vagy kevésbé domború, és nem szegélyezett.
- 4 (5) Arcuk a csáp alatt nem mélyed be, arcdudoruk nincs vagy gyengén fejlett. Torukat nem tarkítják sárga sávok. Általában kisebbek 6 mm-nél. – 86. old.
- Paragus** Latreille, 1804
- 5 (4) Arcuk a csáp alatt többé-kevésbé bemélyed. Torukat gyakran tarkítják sárga sávok. Legtöbbször nagyobbak 7 mm-nél.
- 6 (9) Potrohuk 2. szelvénye feltűnően keskeny.
- 7 (8) Potrohuk 2. szelvénye igen keskeny, a legkeskenyebb része a pajzsocska szélességének legfeljebb a felét teszi ki. Potrohuk hosszú és keskeny, a vége felé sem szélesedik ki jelentősen. Fiókszárnyuk visszafejlődött. Pajzsocskájuk fémesen csillogó. – 29. old.
- Baccha** Fabricius, 1805
- 8 (7) Potrohuk 2. szelvénye keskeny, csak a 3. szelvénytől szélesedik ki, de a hímek 3–4. szelvénye sem éri el a tor szélességét. A hímek teljesen feketék, 3. lábszáraikon mély bevágás látható. A nőstények potroha nagy területen vörös. Fiókszárnyuk visszafejlődött. – 104. old.
- Spazigaster** Rondani, 1843
- 9 (6) Potrohuk 2. szelvénye nem keskeny. Ha keskeny, akkor sem keskenyebb lényegesen a pajzsocskánál. Fiókszárnyuk nem csökevényes. Pajzsocskájuk fémesen csillogó, barna, vagy pedig arcuk sárga, pajzsocskájuk fémes zöld.
- 10 (19) Arcuk és pajzsocskájuk fémes zöld vagy fekete.
- 11 (12) Szárnyuk rövidebb, mint a potrohuk. Potrohuk széles és lapos, túlnyomórészt vörös, vagy fekete, két világossárga foltal a 3. hátlemezen. – 101. old.
- Pyrophaena** Schiner, 1860
- 12 (11) Szárnyuk nem rövidebb a potrohuknál. Potrohuk viszonylag keskeny, ritkábban széles. Fekete, sárga színű foltokkal, vagy sárga, fekete sávokkal.
- 13 (14) A hímek elülső lábfejei és lábszárai kisebb-nagyobb mértékben kiszélesedtek, combjaikon jellegzetes sörteszőrök találhatóak. A nőstények 1. lábfejei is viszonylag szélesek. – 94. old.
- Platycheirus** Lepeletier & Serville, 1828
- 14 (13) Lábaik átlagos felépítésűek.
- 15 (16) Potrohuk igen széles és lapos, a nőstény 3–4. hátlemét nagyobb sárga foltok, a hímét hátul mélyen kivágott sávok díszítik. Csápjuk 3. ize nagy, csaknem kétszer olyan hosszú, mint az 1. és a 2. iz együttvéve. – 114. old.
- Xanthandrus** Verrall, 1901
- 16 (15) Potrohuk keskeny, megközelítőleg párhuzamos oldalú, a nőstényeké kissé szélesebb.

Csápjuk 3. íze nem, vagy csak kissé hosszabb, mint az 1. és a 2. íz együtt.

- 17 (18) A hímek elülső combjainak külső oldalán, a csúcs közelében erősen görbült sörteszőr található. A hímek potrohát fémesen csillogó, világosszürke foltok díszítik, melyek a nőstényeken kevésbé feltűnőek (*Pachysphyria* Enderlein, 1938 alnem). – 94. old.

Platycheirus Lepeletier & Serville, 1828 (részben)

- 18 (17) A hímek elülső combjain nincs erősen görbült sörteszőr. Mindkét nem potrohán rendszerint élénk sárga foltok találhatók. – 73. old.

Melanostoma Schiner, 1860

- 19 (10) Arcuk és/vagy pajzsocskájuk kisebb vagy nagyobb mértékben sárga.
20 (25) Toruk oldalait élesen elhatárolt sárga foltok díszítik, felső részükön sárga sáv húzódik.
21 (20) Arcuk erősebben előreáll, mint a homlokuk. Szárnyuk a szárnyjegy kivételével átlátszó. Potrohuk keskeny, gyakran hosszabb, mint a szárnyuk. – 104. old.

Sphaerophoria Lepeletier & Serville, 1828

- 22 (21) Arcuk nem áll erősebben előre a homlokuknál. Szárnyuk az elülső perem mentén elsötétedett. Potrohuk nem hosszabb a szárnyuknál.
23 (24) Potrohuk tövi része elvékonyodott a második része kiszélesedett, nem szegélyezett. 3. és 4. hátlemezüik elülső szegélyén sárga sáv húzódik. – 54. old.

Doros Meigen, 1803

- 24 (23) Potrohuk tövi része nem vékonyodott el, lapos és szegélyezett, sárga sávjai legtöbbször foltokra különülnek. – 114. old.

Xanthogramma Schiner, 1860

- 25 (20) Toruk oldalán nincsenek élesen elhatárolt sárga foltok. Amennyiben legfelül sárga foltok találhatóak, akkor vagy a homlokuk nagymértékben előreálló és a szemük szőrös, vagy a hátukon a pajzsocska előtt 2 sárga, ovális folt található.
26 (31) 2–4. hátlemezüikön szürkésfehér keresztirányú foltok találhatók, amelyek közül a 2. hátlemezen levők lényegesen nagyobbak, mint a többi, vagy a potroh tövét egy széles fehér sáv díszíti, vagy pedig egyszínű fekete. Szemük sűrűn szőrös.
27 (28) Potrohuk rövid ovális, szélesebb, mint a toruk, tövét fehér, közepét fekete, a végét vöröses, sűrű gyapjas szőr borítja. – 57. old.

Eriozona Schiner, 1860

- 28 (27) Potrohuk hosszúkas ovális, fehér színű sáv, vagy a 2–4. hátlemezt világosszürke foltok díszítik.
29 (30) Potrohuk széles, a hím potrohának tövén megszakított fehér sáv húzódik. Szárnyuk közepét sötét folt díszíti. – 69. old.

Leucozonia Schiner, 1860

- 30 (29) Potrohukat kékesszürke foltok tartítják. Szárnyukon nincs sötét folt. – 67. old.

Ischyrosyrphus Bigot, 1882

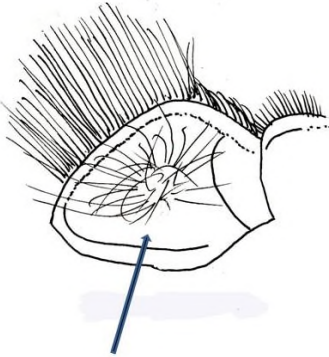
- 31 (26) 2–4. hátlemezen rendszerint élénksárga sávok vagy foltok találhatóak, a 2. hátlemez foltjai azonban nem nagyobbak a többiekénél. Szemük szőrös vagy csupasz.
32 (33) Szárnyuk felületét nem borítják mikroszkopikus szőröcskék. Főleg a hímek homloka erősen kidomborodó. Szemük sűrűn szőrös. Potrohukat többnyire félhold alakú foltok díszítik. – 102. old.

Scaeva Fabricius, 1805

- 33 (32) Szárnyuk felületének rendszerint jelentős részét mikroszkopikus szőröcskék borítják. Homlokuk kisebb mértékben kidomborodó, vagy lapos. Szemük gyakran csupasz.
34 (35) Szárnyuk r_{4+5} ere erősen behajlik az R_5 sejtbe. Potrohuk széles, ovális és markánsan szegélyezett. – 53. old.

Idea Macquart, 1834

- 35 (34) Szárnyuk r_{4+5} ere egyenes, vagy csak kisebb mértékben (*Eupeodes lapponicus*,

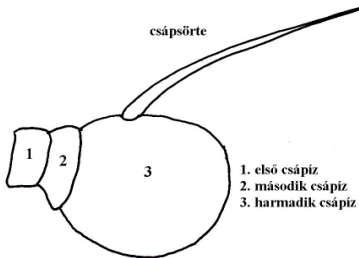


18. ábra: Syrphus fajok torpikkelye

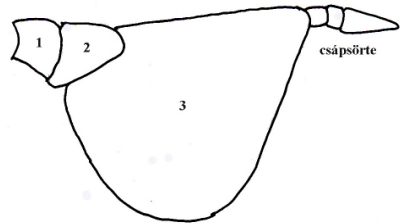
Meliscaeva faj szárnyának hátulso pereme az erős nagyítással látható sűrűn elhelyezkedő apró fekete pontokkal és a belőlük kinyúló tüskeszerű szőrökkel



19. ábra: Meliscaeva szárny



20. ábra: Átlagos zengőlégy csáp részei

21. ábra: A *Pelecocera tricincta* csápja

Megasyrphus) görbült. Potrohuk nem vagy csak kevésbé szegélyezett.

36 (37) Torpikkelyük alsó, lebenyszerű részének különösen hátulso felében, hosszú, sárga szőrök találhatóak (18. ábra). – 109. old.

Syrphus Fabricius, 1775

37 (36) Torpikkelyük alsó, lebenyszerű részén rendszerint csak finom, mikroszkopikus szőrök találhatóak, de nagyon ritkán hosszabb szőrök is előfordulhatnak.

38 (43) A közép mell-oldaluk elülső részén (az 1. légzőnyílás mögött) hosszú szőrök találhatóak.

39 (42) Utómellükön nincsenek szőrök. 3–4. hátlemezüken sárga keresztcsáv, vagy egy pár sárga folt található, a lemezek ritkábban teljesen feketék.

40 (43) Szárnyuk hátulso peremén csak erős nagyítással látható, sűrűn elhelyezkedő apró fekete foltok sorakoznak, melyekből egy-egy rövid tüskeszerű szőr ered (19. ábra). 3. csápíók belso részén nincsen sörtecsomó. Szemük csupasz. – 74. old.

Meliscaeva Frey, 1946

41 (40) Szárnyuk hátulso peremén nincsenek apró fekete foltok. hátulso csápíók belso részén sörtecsomó található. Szemük szőrös vagy csupasz. – 89. old.

Parasyrphus Matsumura, 1917

42 (39) Utómellük szőrös. 3–4. hátlemezü sárga keresztcsávja hosszában kettéosztott. – 56. old.

Episyrphus Matsumura & Adachi, 1917

- 43 (38) Középmell-oldaluk elülső részén csak rövid, mikroszkopikus szőrök találhatók.
- 44 (49) Hátuk két oldalán jól elhatárolt, sárga, vagy sárgásféhér szegély húzódik.
- 45 (46) Potrohuk pereme jól érzékelhetően szegélyezett. Mellkarjuk többnyire teljesen fekete, legfeljebb felső része lehet kissé sárgán hamvas. – 54. old.
Epistrophe Walker, 1852 (részben)
- 46 (45) Potrohuk pereme nem szegélyezett. Utómellük nem szőrös.
- 47 (48) Haslemezeik nem átlátszók. A nőstények arca viszonylag keskeny (lásd a 67. pont alatt is). – 74. old.
Meligramma Frey, 1946 (részben)
- 48 (47) Hátsó haslemezeik átlátszók. A nőstények arca széles (*Epistrophella* Dušek & Láska, 1967 alnem). – 54. old.
Epistrophe Walker, 1852 (részben)
- 49 (44) Hátuk két oldalán legfeljebb halványsárgás szegély található.
- 50 (57) Szemük jól érzékelhetően szőrös.
- 51 (54) Utómellük szőrös.
- 52 (53) Szárnyuk r_{4+5} ere egyenes, vagy majdnem egyenes. Szemük szőrei ritkák (*Metasyrphus* Matsumura, 1917). – 63. old.
Eupeodes Osten-Sacken, 1877 (részben)
- 53 (52) Szárnyuk r_{4+5} ere észrevehetően behajlik az R_5 sejtbe. A hímek szeme sűrűn, a nőstényeké ritkábban szőrös. – 70. old.
Megasyrphus Dušek & Láska, 1967
- 54 (51) Utómellük nem szőrös.
- 55 (56) Potrohuk karcsú, párhuzamos oldalú, pereme nem szegélyezett. – 71. old.
Melangyna Verrall, 1901 (részben)
- 56 (55) Potrohuk ovális alakú, pereme kis mértékben, de észrevehetően szegélyezett. – 52. old.
Dasyrphus Enderlein, 1938
- 57 (50) Szemük nem, vagy csak alig érzékelhetően szőrös.
- 58 (59) Szárnyuk r_{4+5} ere viszonylag mélyen behajlik az R_5 sejtbe. Utómellük csupasz (*Lapposyrphus* Dušek & Láska, 1967 alnem) – 63. old.
Eupeodes Osten-Sacken, 1877 (részben)
- 59 (58) Szárnyuk r_{4+5} ere egyenes, vagy csaknem egyenes. Utómellük szőrös, vagy csupasz.
- 60 (63) Utómellük szőrös.
- 61 (62) Potrohuk peremének szegélye a 2. hátlemez közepétől az 5. hátlemez végéig erőteljes. Mellkarjuk felső és alsó, szőrfoltja elől csaknem érintkezik, hátrafelé jól érzékelhetően szétválak. A hím genitália feltűnően nagy. – 63. old.
Eupeodes Osten-Sacken, 1877 (részben)
- 62 (61) Potrohuk peremszegélye sekély és csak a 3. vagy a 4. hátlemezen kezdődik. Mellkarjuk felső és alsó, szőrfoltja elől jól elválak, hátul csaknem érintkezik. – 54. old.
Epistrophe Walker, 1852 (részben)
- 63 (60) Utómellük csupasz.
- 64 (65) Potrohuk legalább 3–4. vagy 5. hátlemeze peremszegélyre utaló nyomokat mutat. Arcukon leggyakrabban jelentéktelen, sötét színű hosszanti középsáv található. Potrohuk rendszerint szélesebb ovális. – 54. old.
Epistrophe Walker, 1852 (részben)
- 65 (64) Potrohuk pereme nem szegélyezett. Arcukon gyakran jelentős mértékben szakadozott, fekete hosszanti középsík található. Testük karcsú, potrohuk párhuzamos oldalú.
- 66 (67) Arcuk fekete, vagy hosszanti fekete középsáv húzódik rajta. Potrohukat világos színű,

egymástól elkülönült foltok díszítik. – 71. old.

Melangyna Verrall, 1901 (részben)

- 67 (66) Arcuk teljesen sárga. 3. csipőik belső részén nincs sörtecsomó. Potrohukat 3 pár hosszúkás fehéres vagy háromszög alakú sárgás folt (vagy sáv *M. cincta*). – 74. old.

Meligramma Frey, 1946 (részben)

- 68 (1) Válldudoruk szőrös, a szőrök néha (pl. *Chrysogaster*, *Ceriana*, *Psarus*, *Sphiximorpha*) nagyon rövidek. Combjaik különböző alakú, a tövükön a nemek egy részénél (pl. *Eristalis*) finom, fekete sörtekből álló folt található. Szárnyuk rm harántere a korongsejt közepe előtt vagy mögött áll (*Microdontinae* és *Eristalinae* alcsalád)

- 69 (80) Csápjuk hosszú, rendszerint hosszabb a fejüknél. 1–2. ízük együtt gyakran felülmúlja a 3. íz hosszát.

- 70 (75) Csápsörtéjük a 3. íz hátoldalán ered.

- 71 (72) Szárnyuk r_{4+5} erének nyúlványa hátrafelé mélyen behatol a R_5 sejtbe, csaknem két részre osztja azt. Pajzsocskájuk peremén két kis fog áll, mely ritkábban hiányzik vagy egészen kicsi. – 79. old.

Microdon Meigen, 1803

- 72 (69) Szárnyuk r_{4+5} erének nincs ilyen nyúlványa. Pajzsocskájuk peremén nem található fog.

- 73 (74) Szárnyuk rm harántere a korongsejt közepe előtt, vagy közepe táján áll. Csápjuk a homlok hosszú nyúlványán ered. Potrohuk lapos, nagyobb részben vörös. – 100. old.

Psarus Latreille, 1804

- 74 (73) Szárnyuk rm harántere a korongsejt közepe mögött ered. Csápjuk a homlok tompa háromszögű kinövésén áll. Potrohuk fekete, sárga keresztsávokkal. Darazsakra emlékeztetnek.

[**Sphecomia** Latreille, 1829]

- 75 (70) Csápsörtéjük a 3. íz végén ered.

- 76 (77) Szárnyuk r_{4+5} ere egyenes. Potrohukon nincsenek sárga keresztsávok. – 35. old.

Callicera Panzer, 1809

- 77 (76) Szárnyuk r_{4+5} eréből erős hegyes túszerű képződmény nyúlik az R_5 sejtbe. Testük fekete, majdnem csupas. Potrohukat sárga keresztsávok díszítik.

- 78 (79) Szárnyuk r_{4+5} ere háromszög alakban élesen görbült. Csápjuk a homlok hosszú pálcika alakú nyúlványán ered. – 36. old.

Ceriana Rafinesque, 1815

- 79 (80) Szárnyuk r_{4+5} ere csak enyhén görbült. Csápjuk a homlok rövid nyúlványán ered. – 108. old.

Sphiximorpha Rondani, 1850

- 80 (69) Csápjuk rövidebb a fejüknél, 1–2. ízük együttes hossza nem haladja meg a 3. íz hosszát.

- 81 (98) Combjaik tövének külső oldalán apró, pikkelyszerű szőröcskékből álló, néha nehezen látható folt („tükör”) található, mely főleg a sötétszínű lábú fajoknál (pl. *Mallota fuciformis*) nehezen észrevehető. Szárnyuk csúcsharántere többé-kevésbé párhuzamos a szárny hátulsó peremével.

- 82 (85) Szárnyuk 1 peremsejtje (R_1) zárt.

- 83 (84) Pajzsocskájuk fekete, szemük foltos. – 57. old.

Eristalinus Rondani, 1845

- 84 (83) Pajzsocskájuk nem fekete. Szemük nem foltos. – 58. old.

Eristalis Latreille, 1804

- 85 (82) Szárnyuk 1. peremsejtje nyitott.

- 86 (87) Hátukon nincsenek világos sávok. Testüket hosszú és sűrű szőr borítja. – 70. old.

Mallota Meigen, 1822

- 87 (86) Hátukat sárga vagy szürke hosszanti, vagy vízszintes sávok díszítik. Szőreik rövidek.
- 88 (97) Homlokuk rendszerint többé-kevésbé a hímek szemét is elválasztja (kivétel: *Mesembrius*).
- 89 (90) Arcuk rövid, a csáp alatt erősen bemélyed. Csápjuk 3. ízének szélessége jóval meghaladja a hosszát. Potrohuk hosszú és keskeny, 2–4. hátlemezüket páros hosszanti szürke foltok díszítik. – 68. old.
- Lejops** Rondani, 1857
- 90 (89) Arcuk hosszú, a csáp alatt legfeljebb kissé mélyed be. Csápjuk 3. ízének szélessége nem vagy csak kissé haladja meg a hosszát. Potrohuk többnyire ovális, 2–4. hátlemezüknél a sárga vagy szürke foltok keresztirányúak.
- 91 (92) Arcukat fényes, fekete vagy sárga hosszanti középsáv tartkítja, mely a szájreremtől a csáp tövéig (vagy majdnem addig) terjed. – 66. old.
- Helophilus** Meigen, 1805
- 92 (91) Arcukon nincs fényes hosszanti középsáv.
- 93 (94) A hímek szeme erősen megközelíti egymást vagy kivételesen érintkezhetnek is. 3. lábfejük 1. ízén alul középtájon erős nagyításban (előlről nézve) a szőröcskék bolyhos megjelenésűek. – 78. old.
- Mesembrius** Rondani, 1857
- 94 (93) A hímek szemét a homlok szélesen elválasztja. 3. lábfejük 1. ízén alul a szőröcskék egyszerűek.
- 95 (96) Oldalsó pontszemeik nagyjából átmérőjüknek megfelelő távolságra vannak az összetett szemektől. Testük viszonylag széles, potrohuk ovális. – 89. old.
- Parhelophilus** Girschner, 1897
- 96 (95) Oldalsó pontszemeik átmérőjüknél nagyobb távolságra vannak az összetett szemektől. Testük keskenyebb, potrohuk többé-kevésbé párhuzamos oldalú. – 28. old.
- Anasimyia** Schiner, 1864
- 97 (88) A hímek szeme érintkezik a homlokon. Hátukon keresztirányú sárga foltok vannak. Szárnyuk r_{4+5} ere erősen ív alakban hajlított. – 81. old.
- Myathropa** Rondani, 1845
- 98 (81) Legalább hátulsó pár combjaik tövének elülső oldalán nincs apró, pikkelyszerű szőröcskékből álló folt. Ezek csőkevényes formában előfordulhatnak *Merodon* fajoknál, de azok szárnyának csúcsharántere nem párhuzamos a szárny peremével.
- 99 (106) Csápsörtéjük szőrei hosszúak.
- 100 (99) Egész testük vöröses, legfeljebb a hátuk szürkésbarna. Szárnyuk felső csúcsharántere derékszögben olvad bele az r_{4+5} érbe.
- [**Hammerschmidtia** Schummel, 1834]
- 101 (100) Testük alapszíne fekete. Potrohukat gyakran díszítik sárga keresztisávok, vagy a tövük fehéres. Nagyobb testű zengőlegyek.
- 102 (103) Szárnyuk R_1 sejtje zárt, felső csúcsharántere nem párhuzamos a szárny peremével. – 113. old.
- Volucella** Geoffroy, 1762
- 103 (102) Szárnyuk R_1 sejtje nyitott, csúcsharántere többé-kevésbé párhuzamos a szárny hátulsó peremével.
- 104 (105) Potrohukon nincs sárga rajzolat. Szőreik hosszúak és dúsak. – 29. old.
- Arctophila** Schiner, 1860
- 105 (104) Potrohukat sárga foltok díszítik. A potroh szőrei viszonylag rövidek. – 103. old.
- Sericomyia** Meigen, 1803
- 106 (99) Csápsörtéjük szőrei általában rövidek.
- 107 (138) Szárnyuk rm harántere többnyire a korongsejt hátulsó felében található (ritkábban, pl. *Syrirta pipiens*, *Chalcosyrphus*) középtájon.

- 108 (111) Szárnyuk csúcsharántere nem párhuzamos a szárny hátulsó peremével. Arcukon általában nincs dudor.
- 109 (110) Szárnyuk r_{4+5} ere erősen hajlott. Hátulsó combjaik csúcsi része erős, háromszög alakú fog formájában kiszélesedett. Arcuk a száj pereménél kiemelkedik. – 75. old.
Merodon Meigen, 1803
- 110 (109) Szárnyuk r_{4+5} ere többnyire megközelítőleg egyenes vagy legfeljebb gyengébben hajlott. 3. combjaik egyszerűek, nem szélesedtek ki fog formájában. Arcuk a száj környékén nem emelkedik ki. – 59. old.
Eumerus Meigen, 1822
- 111 (108) Szárnyuk csúcsharántere nagyjából párhuzamos a szárny hátulsó peremével (kivétel: *Syritta*). Arcukon dudor illetve hosszanti taraj található, vagy szájperemük kiemelkedik (kivétel: *Spilomyia*, *Temnostoma*).
- 112 (113) Hátulsó combjaik csúcsi része erős, háromszög alakú fog formájában kiszélesedett. Arcukon hosszanti irányú tarajra emlékeztető kiemelkedés húzódik. – 112. old.
Tropidia Meigen, 1822
- 113 (112) Hátulsó combjaik csúcsi része nem szélesedett ki háromszög alakú fog formájában, de gyakran találhatók rajta kisebb fogszerű tüskék vagy erősebb sörteszőrök.
- 114 (123) Testüket hosszú és sűrű szőr fedi (kivétel *Blera*).
- 115 (116) Hátulsó combjaik alsó oldalán erős tüskék találhatók. Arcukon nincs dudor. – 34. old.
Brachypalpus Macquart, 1834
- 116 (115) Hátulsó combjaik alsó oldalán nincsenek erős tüskeszerű szőrök. Arcdudoruk többnyire jól fejlett.
- 117 (120) Szárnyuk csúcsharántere a csúcs előtt olvad bele az r_{4+5} érbe. Az r_{4+5} csúcsi szakasza hosszabb. A hímek szeme nem érintkezik a homlokon.
- 118 (119) Hátlemezeiken nincs szürke vagy sárgásszürke hamvas csík. 3. combjaik vékonyak és nem görbültek. – 51. old.
Criorhina Meigen, 182
- 119 (118) 2–4. hátlemezüikön szürke vagy sárgásszürke hamvas csík húzódik, vagy 3. combjaik feltűnően vastagok és erősen görbültek. – 30. old.
Brachymyia Williston, 1882
- 120 (117) Szárnyuk csúcsharántere a csúcsi részen olvad bele az r_{4+5} érbe. Az r_{4+5} csúcsi szakasza nagyon rövid. A hímek szeme érintkezik a homlokon.
- 121 (122) Fejük kicsi, felülről nézve keskenyebb a toruknál. Arcuk rövid, arcdudoruk élesen kiemelkedik. Szárnypikkelyük feketés. – 100. old.
Pocota Le Peletier & Serville, 1828
- 122 (121) Fejük átlagos nagyságú, nem keskenyebb a toruknál. Arcuk lefelé kissé megnyúlt. Szárnypikkelyük fehér. – 30. old.
Blera Billberg, 1820
- 123 (114) Testük szőrei rövidebbek és ritkábbak.
- 124 (133) Toruk fekete, legfeljebb a válldudoruk lehet sárga.
- 125 (126) Hátulsó combjaik alsó oldalán nagyon rövid sörteszerű szőrök találhatók. Potrohuk nagyobb részben fémesen csillogó, aranyló zöld. – 34. old.
Caliprobola Rondani, 1845
- 126 (125) Hátulsó combjaik alsó oldalának legalább a csúcsi felében találhatók erősebb és hosszabb sörték.
- 127 (128) Arcukon hosszanti tarajszerű kiemelkedés húzódik. Hátulsó combjuk feltűnően megvastagodott, alsó oldalán erős tüskék sorakoznak. – 109. old.
Syritta Le Peletier & Serville, 1828
- 128 (127) Arcukon nincs hosszanti tarajszerű kiemelkedés. Hátulsó combjaik legfeljebb mérsékelten vastagok lehetnek.

- 129 (130) Utómellükön rövid és hosszabb szőrök egyformán találhatóak (mint hátulsó csípőiken). Hátulsó combjaik erősen megvastagodtak. – 36. old.
Chalcosyrphus Curran, 1925
- 130 (129) Utómellükön csak rövid szőrök találhatók. Hátulsó combjaik többé-kevésbé vastagok lehetnek.
- 131 (132) A hímek hátulsó csípőin rövidebb, vagy hosszabb sarkantyúszerű képződmény található. A nőstények homloka egészen keskeny. A hím genitália elülső kidudorodása rövid. – 116. old.
Xylota Meigen, 1822
- 132 (131) A hímek hátulsó csípőin nem található sarkantyúszerű képződmény. Homlokuk erősen meghosszabbodott, arcuk homorú. A nőstények homloka széles. A hím genitália elülső kidudorodása hosszú. – 33. old.
Brachypalpoidea Hippa, 1978
- 133 (124) Torukon sárga foltok találhatóak.
- 134 (135) Szárnyuk R_1 sejtje zárt. – 80. old.
Milesia Latreille, 1804
- 135 (134) Szárnyuk R_1 sejtje nyitott.
- 136 (137) Hátulsó combjaik alsó felén, a csúcs közelében, fogszerű kinövés található. Szárnyuk alsó csúcsharántere hullámosan hajlított. – 108. old.
Spilomyia Meigen, 1803
- 137 (136) Hátulsó combjaik alsó felén, a csúcs közelében nincs fogszerű kinövés. Szárnyuk alsó csúcsharántere majdnem egyenes. – 110. old.
Temnostoma Le Peletier & Serville, 1828
- 138 (107) Szárnyuk rm harántere a korongsejt közepe előtt, ritkábban középtájon (pl. *Ferdinandea*) ered.
- 139 (140) Csápjuk 3. íze szabálytalan háromszög alakú, vastag pálcikaszerű csápsörtéjük a felső csúcson ered. – 90. old.
Pelecocera Meigen, 1822
- 140 (139) Csápjuk 3. íze szokványos alakú, csápsörtéjük az íz csúcán vagy hátoldalán ered.
- 141 (142) Csápjuk 3. íze rövid, nagyjából ovális, kissé megvastagodott csápsörtéjük az íz hátoldalának közepén ered. – 37. old.
Chamaesyrphus Mik, 1895
- 142 (141) Csápjuk 3. íze hosszabb. Csápsörtéjük a 3. íz hátoldalának rendszerint a második felében ered, vékony.
- 143 (158) Arcukon nincs dudor, szájrermük sem feltűnően előrenyúló. Szemük szőrös.
- 144 (145) Szeme csupasz, arca a csáp alatt erőteljesen bemélyedt, arcának alsó része erősen, de nem csőrszerűen előrenyúlik. Potrohát nagy szürke foltok tarkítják. – 100. old.
[**Portevinia** Goffe, 1944]
- 145 (144) Szemük szőrös, arcuk a csáp alatt nem mélyed be, alsó része nem nyúlik előre erősen. Potrohukon nincsenek élénkszürke foltok.
- 146 (147) 2–3. hátlemezüik egyenlő hosszú. A 4. hátlemez kicsi, felülről rendszerint nem is látható. – 112. old.
Triglyphus Loew, 1840
- 147 (146) 2–4. hátlemezüik majdnem egyforma hosszúak.
- 148 (149) Középmell-oldaluk elülső részén, az elülső légzőnyílás környékén, a *Meliscaeva* nemhez hasonlóan, néhány jól látható hosszabb egyenes szőr áll (*Parapenium* Collin, 1952). – 111. old.
Trichopsomyia Williston, 1888
- 149 (148) Középmell-oldaluk elülső része csupasz.
- 150 (155) Csápjuk 3. íze meghosszabbodott, hossza kb. másfélszer felülmúlja a szélességét.

- 151 (154) Szárnyuk csúcsharántere csaknem derékszögben csatlakozik az r_{4+5} érbe. A szegélyalatti ér az r_m harántér magasságában, vagy kissé előtte éri el a szegélyeret.
- 152 (153) A hímek szeme érintkezik a homlokon. Szemük és arcuk szőrös. Színük többnyire fekete. – 92. old.
- Pipizella** Rondani, 1856
- 153 (152) A hímek szeme nem érintkezik a homlokon. Színük fémes zöld, fénylő. Szemük csupasz, arcuk szőrei sárgák. – 68. old.
- Lejogaster** Rondani, 1857
- 154 (151) Szárnyuk csúcsharántere hegyesszögben csatlakozik az r_{4+5} érbe. A szegélyalatti ér az r_m harántér vonalától a szárny csúcsa felé éri el a szegélyeret. – 67. old.
- Heringia** Rondani, 1856
- 155 (150) Csápjuk 3. íze rövidebb, hossza nem vagy csak kissé múlja felül a szélességét.
- 156 (157) Homlokuk kissé kúposan kiemelkedő. középső csipőik és a hím hátulsó temporai egyszerűek, kinövések nincsenek rajtuk. A nőstények homlokának oldalain jól fejlett szürkén hamvas foltok találhatók. – 91. old.
- Pipiza** Fallén, 1810
- 157 (156) Homlokuk gömbölyűen kidomborodó. A hímek középső csipőin pálcika alakú nyúlványok vannak. A nőstények homlokának oldalain a hamvas foltok kicsik vagy hiányoznak. A nőstények csápjának tövi íze nem vagy csak kicsit hosszabb, mint széles. – 84. old.
- Neocnemodon** Goeffe, 1944
- 158 (143) Arcdudoruk többnyire fejlett vagy legalább szájjperemük kisebb-nagyobb mértékben kiemelkedő. Mindkettő együttesen is előfordul.
- 159 (160) Arcuk alsó része csőrszerűen előrenyúlik. Szárnyuk r_{4+5} ere a szárny csúcsa mögött végződik. – 101. old.
- Rhingia** Scopoli, 1763
- 160 (159) Arcuk nem nyúlt meg csőrszerűen, r_{4+5} erük a szárny csúcsában vagy a csúcs előtt végződik.
- 161 (164) Potrohuk és lábuk vörös vagy szürkésbarna. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán többkevesebb, apró tüskeszerű szőröcske sorakozik, de ezek hiányozhatnak is.
- 162 (163) Szárnyuk csúcsharántere derékszögben olvad bele az r_{4+5} érbe. A hímek arcdudora csak kissé emelkedik ki. Potrohuk viszonylag hosszú.
- [**Hammerschmidtia** Schummel, 1834]
- 163 (162) Szárnyuk csúcsharántere hegyesszögben olvad bele az r_{4+5} érbe. A hímek arcán nincs dudor. Potrohuk rövidebb. – 31. old.
- Brachyopa** Meigen, 1822
- 164 (161) Potrohuk fekete, bronzos, vagy aranszínű, fémesen csillogó, de fénytelen is lehet. Gyakran sárga foltok vagy sávok díszítik. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán felül nincsenek, vagy csak ritkábban fordulnak elő apró tüskeszerű szőröcskék.
- 165 (166) R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán felül apró tüskeszerű szőröcskék találhatók. 1–2. combjaik csúcsi részén erős tüskék sorakoznak. – 81. old.
- Myolepta** Newman, 1838
- 166 (165) R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán felül rendszerint nincsenek apró tüskeszerű szőröcskék. 1–2. combjaikon többnyire nem található erősebb tüskék
- 167 (172) Hátulsó combjaik erősen megvastagodtak, alsó oldalukat tüskeszerű szőrök borítják.
- 168 (169) Potrohuk tövi része kissé elvékonyodott, többé-kevésbé párhuzamos oldalú. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán felül apró és vékony szőrök találhatók. A hímek szeme érintkezik a homlokon.
- [**Spheginoides** Szilády, 1939]

- 169 (168) Potrohuk tövi része erősen elvékonyodott, a csúcsa kiszélesedett. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán felül nem találhatók vékony szőröcskék. A hímek szemét a homlok szélesen elválasztja.
- 170 (171) Szárnyuk csúcsharántere ív alakban görbült, majd derékszögben, vagy majdnem derékszögben csatlakozik az r_{4+5} érhez. Potrohuk elülső haslemeze nagyjából négyyszögletes, erősen kitines és szőrös. – 106. old.
- Sphegina** Meigen, 1822
- 171 (170) Szárnyuk csúcsharántere derékszögben görbült, majd derékszögben csatlakozik az r_{4+5} érhez. Elülső haslemelük hiányzik vagy gyengébb a 2.-nál, nagyon karcsú és csupasz. – 82. old.
- Neoscia** Williston, 1886
- 172 (167) Hátsó combjaik legfeljebb csupán kissé vastagodtak meg, alul csak ritkán lehetnek rajtuk erősebb tüskeszerű szőrök (pl. *Psilota*).
- 173 (176) Arcdudoruk többnyire jól fejlett.
- 174 (175) Arcuk sárga. Toruk oldalán és hátuk hátsó részén hosszú és erős (vastag) sörteszőrök erednek. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán vékony sörteszerű szőröcskék találhatók. Potrohuk aranyló fényes. Szemük szőrös. – 65. old.
- Ferdinandea** Rondani, 1844
- 175 (174) Arcuk fekete. Szárnymögötti dudorukon és pajzocsokjuk hátsó peremén többnyire erős sörteszőrök találhatók. R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakasza csupasz vagy ritkán több-kevesebb vékony sörteszerű szőr található rajtuk. Potrohuk fekete, gyakran acélkék vagy zöldes árnyalatú. Ha az arcuk ritkábban részben sárga, akkor a szemük rendszerint csupasz. – 38. old.
- Cheilosia** Meigen, 1822
- 176 (173) Arcdudoruk fejletlen vagy csak csökevényes formában van jelen az arc alsó részén.
- 177 (178) R_{2+3} és r_{4+5} erük közös szakaszán erős nagyítással apró sörteszerű szőrök láthatók. Arcdudoruk nincs. – 69. old.
- Lejota** Rondani, 1857
- 178 (177) R_{2+3} és r_{4+5} erükön felül nincsenek apró sörteszerű szőrök. Arcdudoruk gyakran fejlett.
- 179 (180) Szemük sűrűn szőrös. Arcdudoruk fejletlen, szájeremük kiemelkedik. – 101. old.
- Psilota** Meigen, 1822
- 180 (179) Szemük csupasz.
- 181 (182) A hímek szeme nem érintkezik. Potrohuk teljes egészében fényes. – 68. old.
- Lejogaster** Rondani, 1857
- 182 (181) A hímek szeme érintkezik. Potrohuk hátoldala a középső részen fénytelen.
- 183 (184) Testük zöldes, bronzos árnyalatú. A hímek arcán nincs dudor. – 84. old.
- Orthonevra** Macquart, 1829
- 184 (183) Testük fekete. A hímek arcán többé-kevésbé fejlett dudor lehet.
- 185 (186) Csápjuk 3. íze barnás-fekete. 2. hátlemelük középső részén a szőrök nagyon rövidek. A hímek arcdudora kiemelkedik. – 72. old.
- Melanogaster** Rondani, 1857
- 186 (185) Csápjuk 3. íze piros, narancsszínű vagy vörös. 2. hátlemelük középső részén a szőrök leggyakrabban hosszú fehérek, hátrasimulnak (hiányozhatnak, vagy lehetnek rövidek is). A hímek arcdudora széles és viszonylag lapos. – 48. old.
- Chrysogaster** Meigen, 1803