

# Somogy megye katonalegyek katalógusa (Diptera: Stratiomyidae)

MAJER JÓZSEF

MAJER J.: *Checklist of soldierfly of Somogy county (Diptera: Stratiomyidae)*

**Abstract:** The author summarised faunistical investigations carried out in Somogy county concerning the soldierfly family. About 50 stratiomyid species are known in Hungary, 42 species were collected in the region. The fauna of soldier fly best surveyed in this county in Hungary. 4-5 more species are expected. These mostly colourful flies were found in resting position with closed wings on the vegetation; males sometimes dance in the air. Larvae sometimes live among leaf litter or else in water, some of them, for example, the carnivorous Stratiomys feed on debris and other small insects.

## Bevezetés

Hazánkban a családot 50-nél több faj képviseli. Somogy megyéből 41 fajt sikerült megtalálni, jelentős részüket Tóth Sándor gyűjtötte. A fajlisták kisebbik fele korábban már megjelent (MAJER, 1977, 1985). Rendszeres kutatással a fajok száma még 4-5-el emelkedhet. A család az elmúlt 50 év alatt felosztását tekintve szinte folyamatos átalakuláson ment át. Mivel lárváik zömmel nedves talajban és korhadó avarban, vagy vízben fejlődnek, ilyenekben a megye bővelkedik, ezért a régió e család fajaiban gazdag. Lényeges változásokat találunk az alcsaládok elrendezésében. ROZKOŠNÝ (1982-1983) munkája ezeket részben már tartalmazza. NAGATOMI & IWATA (1981), ROZKOŠNÝ és NARTSUK (1988), NAGATOMI (1991, 1992) további vizsgálatai nyomán a csoportot 13 alcsaládra osztották fel (nem egy közülük a továbbiakban önálló családdá léphet elő). Ebből 9 alcsalád 400 fajjal a Palaearktikumban is megtalálható. A korábbi Xylomyinae alcsalád végleg önálló család lett, bár korábban a csoport már szerepelt Solvidae néven is (NAGATOMI 1992). A katonalegyekhez igen változatos formájú és életmódú legyek tartoznak. Néhány gyakoribb faj előkerült a Balaton déli partjáról, amelyek a Természettudományi Múzeum gyűjteményében található (MAJER 1977). Somogyból eddig mindössze 7 faj került publikálásra (MAJER 1988), a Barcsi Borókásból. A listán ismertetett fajok többségét Somogyból eddig még nem publikálták. Tóth Sándor 1974-1996 között 31 fajt talált a megyében végzett igen szisztematikus gyűjtései során. Bár az adatok nyomtatásban még nem jelentek meg, a kolléga volt szíves az adatokat rendelkezésünkre bocsátani. Önzetlen segítségének köszönhető a lista ilyen mértékű teljessége. Az eddig ismert hazai katonalegy fajok 80%-a előkerült a megyéből. Ennek ellenére e változatos élőhelyekkel rendelkező vidékről további, még hazai faunára is új fajok várhatók.

## Somogy megyéből ismert fajok

**Beridinae**

- Allognosta vagans* (Loew, 1843) - Tóth S.  
*Actina chalybea* Meigen, 1804 - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Beris chalybata* (Forster, 1771) - Tóth S.  
*Beris clavipes* (Linnaeus, 1767) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Beris fuscipes* Meigen, 1820 - Majer J., Tóth S.  
*Beris morrisii* Dale, 1841 - Majer J., Tóth S.  
*Beris vallata* (Forster, 1771) - Tóth S.  
*Chorisops tibialis* (Meigen, 1820) - Majer J.,  
 Tóth S.

**Sarginae**

- Chloromyia formosa* (Scopoli, 1763) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Chloromyia speciosa* (Macquart, 1834) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Microchrysa flavicornis* (Meigen, 1822) -  
 Tóth S.  
*Microchrysa polita* (Linnaeus, 1758) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Sargus bipunctatus* (Scopoli, 1763) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Sargus cuprarius* (Linnaeus, 1758) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Sargus flavipes* Meigen, 1822 - Tóth S.  
*Sargus iridatus* (Scopoli, 1763) - Majer J.,  
 Tóth S.

**Stratiomyinae**

- Odontomyia angulata* (Panzer, 1798) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Odontomyia argentata* (Fabricius, 1794) -  
 Tóth S.  
*Odontomyia hydroleon* (Linnaeus, 1758) -  
 Majer J.  
*Odontomyia ornata* (Linnaeus, 1758) - Tóth S.  
*Odontomyia tigrina* (Fabricius, 1775) - Tóth S.

- Oplodontha viridula* (Fabricius, 1775) - Tóth S.  
*Stratiomys cenisia* Meigen, 1822 - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Stratiomys chamaeleon* (Linnaeus, 1758) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Stratiomys longicornis* (Scopoli, 1763) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Stratiomys potamida* Meigen, 1822 - Tóth S.  
*Stratiomys singularior* (Harris, 1776) - Tóth S.

**Clitellariinae**

- Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Lasiopa calva* (Meigen, 1822) - Majer J.  
*Lasiopa villosa* (Fabricius, 1794) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Nemotelus nigrinus* Fallén, 1817 - Majer J.  
*Nemotelus pantherinus* (Linnaeus, 1758) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Nemotelus uliginosus* (Linnaeus, 1767) -  
 Majer J., Tóth S.  
*Oxycera leonina* (Panzer, 1798) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Oxycera morrisii* Curtis, 1830 - Majer J.  
*Oxycera nigricornis* Olivier, 1812 - Tóth S.  
*Oxycera pygmaea* (Fallén, 1817) - Tóth S.  
*Oxycera trilineata* (Linnaeus, 1767) - Majer J.,  
 Tóth S.

**Pachygasterinae**

- Eupachygaster tarsalis* (Zetterstedt, 1842) -  
 Majer J.  
*Pachygaster atra* (Panzer, 1798) - Majer J.,  
 Tóth S.  
*Pachygaster leachii* (Curtis, 1824) - Tóth S.  
*Zabrachia minutissima* (Zetterstedt, 1838) -  
 Tóth S.

## I. táblázat: Somogyból ismert fajok száma

Rend, Család	Fajszám
Diptera	
Stratiomyidae	42

## Irodalom

- MAJER, J., 1985: Adatok a Barcsi Borókás katonalégység (Stratiomyidae), kószalégység (Rhagionidae) és rablólégység (Asilidae) faunájához (Diptera). - Dunántúli Dogozatok Természettudományi sorozat, 5: 139-144.
- NAGATOMI, A. 1991: History of some families of Diptera, chiefly those of the Lower Brachycera (Insecta: Diptera). Bull. Biogeogr. Soc. Japan 46: 21-37.
- NAGATOMI, A. 1992: Notes on the phylogeny of various taxa of the orthorrhaphous Brachycera (Insecta: Diptera). Zool. Sci. 9: 843-857.
- NAGATOMI, A. & IWATA K. 1981: Female terminalia and systematic position of some Stratiomyidae (Diptera). Kontyu 49: 563-576.
- ROZKOŠNÝ, R. 1982-1983: A biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera). Vol. 1 and 2. W. Junk, The Hague, Boston, London, pp. 401 + 431
- ROZKOŠNÝ, R. & NARTSUK, E. P. 1988: Family Stratiomyidae. In Soós Á. & Papp, L., Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 5. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 42-96.

Checklist of soldierfly of Somogy county  
(Diptera: Stratiomyidae)

JÓZSEF MAJER

In the soldierfly (Stratiomyidae) family 42 species were registered in Somogy county. About 50 Stratiomyid species are known in Hungary, 80% of them were collected in the region. 4-5 more species are expected.

*Author's address:*

Dr. József MAJER

Department of General and Applied Ecology

University of Pécs

7601 Pécs

Ifjúság útja 6.

HUNGARY