

The type material of Diptera (Insecta) species described by Kálmán Kertész (1867–1922)

PETRA SZÖLLŐSI-TÓTH

*Hungarian Natural History Museum, Department of Zoology, Diptera Collection,
H-1088 Budapest, Baross u. 13, Hungary. E-mail: szollosi-toth.petra@nhmus.hu*

Abstract – The Hungarian dipterologist Kálmán Kertész (1867–1922), founder of the Diptera Collection of the Hungarian Natural History Museum, described 353 dipteran species new to science, and excluding three species, the type specimens of the new taxa were deposited his mother institute. The type material of 241 species has been destroyed by fire in 1956, while that of 109 species is still available. In total, 379 type specimens (34 holotypes, 271 syntypes, 11 lectotypes, 63 paralectotypes) of 109 species are available. Original combinations of scientific names of species are listed, followed by citations of the papers including the descriptions, enumerations of the type material if still available, and the currently valid names. With five figures.

Key words – available type specimens, destroyed type specimens, Diptera Collection

INTRODUCTION

Kálmán Kertész (1867–1922), renowned Hungarian dipterologist, was the founder of the Diptera Collection of the Hungarian Natural History Museum, Budapest (HNHM) (Fig. 1). His professional life was overviewed by MIHÁLYI (1968) and VIG (2019). Kertész described 353 species new to science during his work in the HNHM, the type specimens of which – with the exception of three species – were all deposited in the Diptera Collection.

On 5 November 1956, during the battles between Hungarian upriser groups and the Russian Red Army, an artillery shell hit the Baross street building of the HNHM, where the Diptera Collection was housed, causing an enormous fire and the destruction of several collections (BOROS 1957, FÖLDVÁRI & PAPP 2007). The Diptera Collection was also heavily damaged, only some dipteran groups (e.g. Statiomyidae, Sciomyzidae, Lauxanidae) survived the fire, as they were temporarily stored in the Rhynchota Collection (FÖLDVÁRI & PAPP 2007).

The aim of this paper is to provide information on the type specimens of the species described by Kertész. Three lists are provided: (1) species with destroyed type material (241 nominal taxa); (2) species with available type material (109 nominal taxa); and (3) species with type material deposited in the Natural History Museum, London (three nominal taxa). The names are listed in alphabetical order according to their family, genus and species-names. Original combinations of scientific names listed are followed by citations of Kertész's papers including the descriptions. In addition, in the case of names where the type specimens are extant in the HNHM, there are precise enumerations of the available type material, and the currently valid names according to the cited references are also given.

Abbreviations: HNHM = Hungarian Natural History Museum, Budapest; HT = holotype; LT = lectotype; NHM = Natural History Museum, London; PLT = paralectotype; ST = syntype.



Figure 1. The young Kálmán Kertész (1867–1922), renowned dipterologist of the Hungarian Natural History Museum (photo: archive of the Diptera Collection, HNHM).

RESULTS

Species with destroyed type material

Anisopodidae

Olbiogaster cincta Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902c)

Anthomyiidae

Fucellia apicalis Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908b)

Fucellia chinensis Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908b)

Hylemyia megatricha Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901f)

Asilidae

Clariola pulchra Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)

Bombyliidae

Dischistus croaticus Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)

Cecidomyiidae

Asphondylia ruebsaameni Kertész, 1898 (KERTÉSZ 1898d)

Chloropidae

Myrmecosepsis hystrix Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914a)

Oscinis albitarsis Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Oscinis argyropa Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Oscinis papuana Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Clusiidae

Allometopon fumipenne Kertész, 1906 (KERTÉSZ 1906b)

Craspedochaeta atra Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903a)

Heteromeringia czernyi Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903a)
Heteromeringia nigrifrons Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903a)
Meriza bistrigata Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903a)
Monorrhhexa pictipennis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903a)

Dolichopodidae

Asyndetus lichtwardti Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Cymatopus tibialis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Diaphorus biroi Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Dolichopus angustipennis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901f)
Rhagoneurus coxalis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Sympycnus argenteotomentosus Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)

Drosophilidae

Drosophila pictipennis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Erima fasciata Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Hybotidae

Hybos bezzi Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)
Hybos papuanus Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)
Parahybos iridipennis Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Keroplastidae

Platyura argenteotomentosa Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909d)
Platyura elegans Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Platyura forcipata Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909d)

Lonchopteridae

Musidora orientalis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914b)

Lauxaniidae

Lauxania (Minettia) quinquenotata Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915b)

Mycetophilidae

Dynatosoma gracile Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Monoclona mikii Kertész, 1898 (KERTÉSZ 1898c)
Neoempheria apicalis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909d)
Neoglaphyroptera apicalis Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera completa Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera diversicornis Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera elegans Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera fasciata Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera halterata Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Neoglaphyroptera interrupta Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901c)
Neoglaphyroptera picticornis Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902e)
Tetragoneura peruana Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909d)

Mythicomyiidae

Glbellula nobilis Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912b)

Neriidae

Nerius mocsaryi Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Pipunculidae

Dorylas adventicius Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas aeneiventris Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas excellens Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas formosanus Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas fraternus Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas gigas Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas gracilis Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)
Dorylas gratiosus Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915a)
Dorylas lentiger Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915a)
Dorylas megacephalus Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912d)

- Dorylas mutilatus* Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912*d*)
Dorylas nudus Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912*d*)
Dorylas pulvillatus Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915*a*)
Dorylas roralis Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915*a*)
Dorylas sauteri Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912*d*)
Dorylas separatus Kertész, 1915 (KERTÉSZ 1915*a*)
Dorylas platytarsis Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912*d*)
Pipunculus aeneiventris Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus amboinalis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus angustipennis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus beckeri Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus biroi Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus coquilletti Kertész, 1907 (KERTÉSZ 1907)
Pipunculus fumipennis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus horvathi Kertész, 1907 (KERTÉSZ 1907)
Pipunculus houghi Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1901*a*)
Pipunculus katonae Kertész, 1907 (KERTÉSZ 1907)
Pipunculus loewii Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1901*a*)
Pipunculus sauteri Kertész, 1907 (KERTÉSZ 1907)
Pipunculus singalensis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903*d*)
Pipunculus willistoni Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1901*a*)

Platypezidae

- Platypeza wulpii* Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899*b*)

Platystomatidae

- Stenopterina unimaculata* Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899*b*)

Rhagionidae

- Chrysopila propinquus* Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila brunneifrons Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila leptiformis Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila peruana Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila propinqua Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila smaragdina Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)
Chrysopila varia Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902*d*)

Stratiomyidae

- Abasanistus rubricornis* Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Abiomyia annulipes Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Abrosiomyia minuta Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Acraspidea cyrtaspis Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Acropeltates diversicornis Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Acropeltates fasciata Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Ageiton ater Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Aidomyia femoralis Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Argyrobrithes insularis Kertész, 1921 (KERTÉSZ 1921)
Artemita bicolor Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Artemita peruviana Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Ashantina antennata Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Aspidacantha atra Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Borboridea megaspis Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Cardopomyia robusta Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Catataxis clypeata Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912c)
Cechorismenus flavicornis Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Cibotogaster enderleini Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Cibotogaster fumipennis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Cosmariomyia argyrosticta Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Craspedometopon frontale Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Cyphomyia orientalis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Diaphorostylus flavipes Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Diaphorostylus signatipes Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Diapontiomyia rufispina Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Diargemus flavipes Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Ditylometopa elegans Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Dolichodema africana Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Drosimomyia natalensis Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Eidalimus annulatus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Enypnium quadripunctatum Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Epileicticus imitator Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Euclitellaria brevispina Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Euclitellaria formosana Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Euryneura mexicana Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Euryneura peruana Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Euryneura propinqua Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Euryneura robusta Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Evaza formosana Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Evaza indica Kertész, 1906 (KERTÉSZ 1906a)
Evaza nigripennis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)

- Geitonomyia transsylvanica* Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Glaris mexicana Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Glochinyomyia albiseta Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Gnorismomyia flavicornis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Grypomyia gracilis Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Hermione apicalis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Hermione caucasica Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Hermione dispar Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Hermione excellens Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Hermione fenestrata Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Hermione hungarica Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923b)
Hermione stigmosa Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Hermione turkestanica Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Hypselophrum cyphomyioides Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Lenomyia honesta Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Ligyromyia columbiana Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Lophoteles fascipennis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Lyptotemyia formicaeformis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Manotes plana Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Meringostylus schineri Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Negritomyia ceylonica Kertész, 1921 (KERTÉSZ 1921)
Negritomyia fulvicollis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus basalis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus congruens Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus flavocingulatus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus maculatus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus neuquenensis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus nigricornis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus nudus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus peruvianus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus sordidus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Nemotelus zichyi Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901f)
Neoacanthina fasciata Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Octarthria auricincta Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Oxymyia epacta Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Panacris lucida Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Panacris maxima Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Panacris microdonta Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Panacris pictipennis Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Panacris proxima Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Paracechorismenus intermedius Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Pedinocera longicornis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Pegadomyia pruinosa Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)

Pithomyia laevifrons Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Platynomyia dimorpha Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Popanomyia femoralis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Porpocera braunsi Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Proegmenomyia metallica Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Prostomomyia atronitens Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Pselaphomyia picta Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Pseudocycphomyia mimetica Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Pseudowallacea hungarica Kertész, 1921 (KERTÉSZ 1921)
Pycnothorax australis Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)
Pyelomyia annulata Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Salduba austeni Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Salduba confusa Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Salduba elegans Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Salduba inermis Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Salduba maxima Kertész, 1908 (KERTÉSZ 1908c)
Saldubella signatipennis Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Saldubella yombae Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Sapromyza dubia Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1912b)
Sapromyza elegans Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sapromyza impar Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sapromyza morokana Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sapromyza nudiseta Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900b)
Sapromyza pulchripennis Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sapromyza punctulatus Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sapromyza ternatensis Kertész, 1900 (KERTÉSZ 1900d)
Sargus seychellensis Kertész, 1912 (KERTÉSZ 1912c)
Sathroptera flavipes Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Syndipnomyia auricincta Kertész, 1921 (KERTÉSZ 1921)
Thopomyia dichroa Kertész, 1916 (KERTÉSZ 1916)
Tinda maxima Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Vanoyea separata Kertész, 1921 (KERTÉSZ 1921)
Vittiger schnusei Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)
Wallacea argentifer Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Wallacea tibialis Kertész, 1909 (KERTÉSZ 1909f)

Scenopinidae

Scenopinus biro Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)

Syrphidae

- Azpeytia flavoscutellata* Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913a)
Baccha sauteri Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913a)
Ceria bicolor Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902f)
Ceria boliviana Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903c)
Ceria facialis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903c)
Ceria flavosignata Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902f)
Ceria picta Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902f)
Ceria pyrrhocera Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903c)
Ceria trichopoda Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903c)
Ceria variabilis Kertész, 1903 (KERTÉSZ 1903c)
Ceria vicina Kertész, 1902 (KERTÉSZ 1902f)
Cerioides annulata Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913b)
Cerioides similis Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913b)
Cerioides tibialis Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913b)
Cerioides ugandana Kertész, 1913 (KERTÉSZ 1913c)
Eriozona analis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Graptomyza cynocephala Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Graptomyza dentata Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Graptomyza dolichocera Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Graptomyza gibbula Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Graptomyza obtusa Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Melithreptus distinctus Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)
Melithreptus novae-guineae Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899b)
Milesia balteata Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)
Pelecocera rectinervis Kertész, 1896 (KERTÉSZ 1896)
Sphagina orientalis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914d)
Xylota pleuralis Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901d)

Tachinidae

- Acemyia csikii* Kertész, 1901 (KERTÉSZ 1901f)
Aulacocephala braueri Kertész, 1899 (KERTÉSZ 1899a)

Xylophagidae

- Rhachicerus brevicornis* Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Rhachicerus fenestratus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)
Rhachicerus picticornis Kertész, 1923 (KERTÉSZ 1923a)

Rhachicerus pictipennis Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)

Rhachicerus proximus Kertész, 1914 (KERTÉSZ 1914c)

Species with available type material in the HNHM

Drosophilidae

Pyrgometopa penicillata Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Stegana penicillata* (Kertész, 1901) (BRAKE & BÄCHLI 2008)

Ephydridae

Discomyza amabilis Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Discomyza maculipennis* (Wiedemann, 1824) (ZATWARNICKI & MATHIS 2007)

Ephygrobia singaporensis Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Psilopa singaporensis* (Kertész, 1901) (MATHIS 1989)

Ephygrobia pollinosa Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Psilopa pollinosa* (Kertész, 1901) (MATHIS 1989)

Paralimna picta Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Paralimna picta* Kertész, 1901 (MATHIS 1989)

Placopsidella cynocephala Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 ST

Valid name – *Placopsidella cynocephala* Kertész, 1901 (MATHIS 1989)

Heleomyzidae*Rhinotora peruana* Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Rhinotora peruana* Kertész, 1901 (CALHAU *et al.* 2016)

Lauxaniidae*Chaetolauxania sternopleuralis* Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Chaetolauxania sternopleuralis* Kertész, 1915 (LEE 2016)

Dioides pictipennis Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 LT, 6 PLT

Valid name – *Dioides pictipennis* Kertész, 1915 (LEE 2016)

Griphoneura atricornis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900c)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Griphoneuroides) atricornis* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Griphoneura distincta Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900c)

Type material – 5 ST

Valid name – *Homoneura (Griphoneuroides) kertesziانا* (Evenhuis & Okadome 1989) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Griphoneura flavicornis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900c)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Griphoneuroides) flavicornis* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Griphoneura fuscipes Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900c)

Type material – 2 ST

Valid name – *Homoneura (Griphoneuroides) fuscipes* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Griphoneura testaceipes Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900c)

Type material – 3 ST

Valid name – *Homoneura (Griphoneuroides) testaceipes* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Lauxania (Minettia) breviseta Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) breviseta* (Kertész, 1913) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) cuneifera Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 6 ST

Valid name – *Parapachycerina cuneifera* (Kertész, 1913) (LEE 2017)

Lauxania (Minettia) diversa Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) macalpinei* Evenhuis & Okadome, 1989 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Lauxania (Sapromyza) fasciatifrons Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Sapromyza (Sapromyza) fasciatifrons* (Kertész, 1913) (SASAKAWA 2008)

Lauxania (Minettia) forcipata Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Homoneura (Minettioides) forcipata* (Kertész, 1913) (LEE 2016)

Lauxania (Sapromyza) formosae Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) formosae* (Kertész, 1913) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Sapromyza) heterosticta Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) heterosticta* (Kertész, 1913) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) notostigma Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 21 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) notostigma* (Kertész, 1913) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Sapromyza) nudifrons Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) nudifrons* (Kertész, 1913) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) pleuralis Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza (Sapromyza) pleuralis* (Kertész, 1913) (SASAKAWA 2008)

Lauxania (Minettia) unguiculata Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 LT, 22 PLT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) unguiculata* (Kertész, 1913)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Lauxania (Minettia) zebra Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 ST

Valid name – *Sapromyza (Sapromyza) zebra* (Kertész, 1913) (SASAKAWA 1998)

Lauxania (Minettia) bistriata Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 5 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) bistriata* (Kertész, 1915) (GAO & YANG 2004)

Lauxania (Minettia) caloptera Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 8 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) caloptera* (Kertész, 1915) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) discoidalis Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 5 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) discoidalis* (Kertész, 1915) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) flavomarginata Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) flavomarginata* (Kertész, 1915) (SHI & YANG 2014)

Lauxania (Minettia) grandis Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) grandis* (Kertész, 1915) (PAPP & GAIMARI 2013)

Lauxania (Minettia) honesta Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 35 ST

Valid name – *Homoneura (Neohomoneura) honesta* (Kertész, 1915) (LEE 2016)

Lauxania (Minettia) nigronotata Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Neohomoneura) nigronotata* (Kertész, 1915) (LEE 2016)

Lauxania (Minettia) paroeca Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 8 ST

Valid name – *Homoneura (Neohomoneura) paroeca* (Kertész, 1915) (LEE 2016)

Lauxania (Minettia) ornatifrons Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 4 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) ornatifrons* (Kertész, 1913) (LEE 2016)

Lauxania (Minettia) variinervis Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) variinervis* (Kertész, 1915) (SASAKAWA & IKEUCHI 1982)

Lauxania (Sapromyza) agromyzina Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza (Sapromyza) agromyzina* (Kertész, 1913) (SASAKAWA 2008)

Lauxania (Sapromyza) brevicornis Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 30 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) brevicornis* (Kertész, 1915) (SASAKAWA 2002)

Lauxania (Sapromyza) multisetosa Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Minettia (Frendelia) multisetosa* (Kertész, 1915) (LI *et al.* 2020)

Lauxania (Sapromyza) parviceps Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) picta* (de Meijere 1904) (SASAKAWA 1992)

Melinomyia flava Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Melinomyia flava* Kertész, 1915 (SASAKAWA 2002)

Minettia lichtwardti Kertész, 1899

Original description – KERTÉSZ (1899b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) melanospila* Walker, 1859 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Monocera furcata Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 LT, 6 PLT

Valid name – *Wawu furcatus* (Kertész, 1915) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Mycterella jovis Kertész, 1912

Original description – KERTÉSZ (1912a)

Type material – 1 LT, 14 PLT

Valid name – *Mycterella jovis* Kertész, 1912 (YAROM *et al.* 1987)

Pachycerina flaviceps Kertész, 1899

Original description – KERTÉSZ (1899b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Kertesziella flaviceps* (Kertész, 1899) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Pachycerina ocellaris Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Pachycerina ocellaris* Kertész, 1915 (SHI *et al.* 2009)

Pachycerina plumosa Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 ST

Valid name – *Pachycerina plumosa* Kertész, 1915 (SHI *et al.* 2009)

Panurgopsis flava Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 1 ST

Valid name – *Panurgopsis flava* Kertész, 1915 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Rhagadolyra bistriata Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Rhagadolyra bistriata* Kertész, 1915 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza astrolabei Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 ST

Valid name – *Griphoneuroides astrolabei* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza basipunctata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Sapromyza* (*Sapromyza*) *basipunctata* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza beccarii Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza* (*Sapromyza*) *beccarii* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza beckeri Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *beckeri* (Kertész, 1900) (SASAKAWA 2002)

Sapromyza biroi Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *biroi* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza chyzeri Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Griphoneuroides*) *chyzeri* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza decemseriata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *decemseriata* (Kertész, 1900)
(EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza distincta Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *distincta* (Kertész, 1900) (EVENHUIS
& OKADOME 1989)

Sapromyza erimae Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Sapromyza Erimae* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME
1989)

Sapromyza gestroi Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900d)

Type material – 1 ST

Valid name – *Sapromyza gestroi* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME
1989)

Sapromyza halterata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*d*)

Type material – 1 ST

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *halterata* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza horvathi Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *horvathi* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza hypocrita Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 3 ST

Valid name – *Sapromyza hypocrita* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza limbata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza melanocephala* (Kertész, 1915) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza loriae Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 2 ST

Valid name – *Sapromyza loriae* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza minuta Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Sapromyza minuta* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza nigrifrons Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) nigrifrons* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza nobilis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 5 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) nobilis* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza novaeguineae Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 5 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) novaeguineae* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza orientalis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) kerteszi* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza papuana Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 3 ST

Valid name – *Homoneura* (*Griphoneuroides*) *papuana* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza pulcherrima Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 3 ST

Valid name – *Mettinia subocellifera* Walker, 1859 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza pubiseta Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 LT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *pubiseta* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza punctulata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 2 ST

Valid name – *Sapromyza punctulata* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza quadririgata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 3 ST

Valid name – *Sapromyza quadririgata* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza quinquepunctata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza quinquepunctata* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza ratzii Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 1 HT

Valid name – *Sapromyza ratzii* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza sattelbergensis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) sattelbergensis* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza sexseriata Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura (Homoneura) sexseriata* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza singaporensis Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900b)

Type material – 4 ST

Valid name – *Homoneura (Homoneura) laticosta* Thomson, 1869 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza signatifrons Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 LT, 5 PLT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *signatifrons* (Kertész, 1900) (LEE 2016)

Sapromyza stroblii Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 ST

Valid name – *Sapromyza stroblii* Kertész, 1900 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza tropica Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *tropica* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Sapromyza varia Kertész, 1900

Original description – KERTÉSZ (1900*b*)

Type material – 1 HT

Valid name – *Homoneura* (*Homoneura*) *varia* (Kertész, 1900) (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Steganopsis vittithorax Kertész, 1915

Original description – KERTÉSZ (1915*b*)

Type material – 1 HT

Valid name – *Steganopsis melanogaster* Thomson, 1869 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Teratocranum beckeri Kertész, 1899

Original description – KERTÉSZ (1899b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Teratocranum Beckeri* Kertész, 1899 (EVENHUIS & OKADOME 1989)

Turriger frontalis Kertész, 1904

Original description – KERTÉSZ (1904)

Type material – 1 HT

Valid name – *Cestrotus frontalis* (Kertész, 1904) (SHI *et al.* 2009)

Lonchaeidae*Lonchaea albisquama* Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 LT, 1 PLT

Valid name – *Silba albisquama* (Kertész, 1901) (PITKIN 1989)

Lonchaea biroi Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 HT

Valid name – *Silba albisquama* (Kertész, 1901) (PITKIN 1989)

Lonchaea cyaneonitens Kertész, 1901

(Fig. 2)

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 HT

Valid name – *Lonchaea cyaneonitens* Kertész, 1901 (PITKIN 1989)

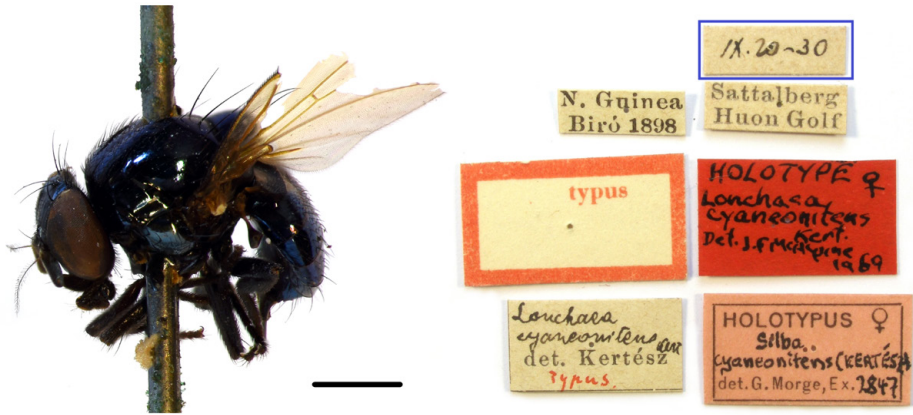


Figure 2. The holotype of *Lonchaea cyaneonitens* Kertész, 1901: specimen and labels (verso surface of the label put in blue frame). Scale bar for the specimen: 1 mm. (photo: Anna Ágnes Somogyi, composition: Gergely Katona, HNHM)

Lonchaea excisa Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 LT, 1 PLT

Valid name – *Silba excisa* (Kertész, 1901) (PITKIN 1989)

Lonchaea megacera Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 HT

Valid name – *Lonchaea megacera* Kertész, 1901 (PITKIN 1989)

Lonchaea metatarsata Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 LT, 1 PLT

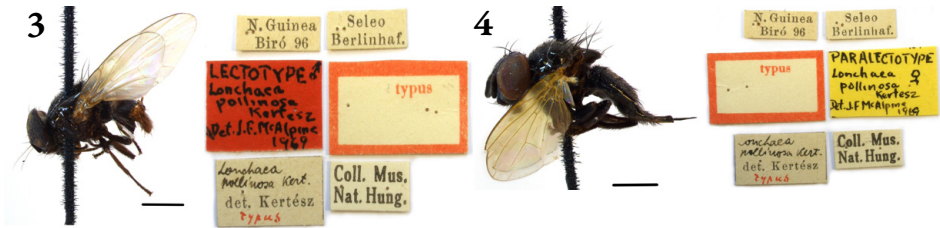
Valid name – *Lamprolonchaea metatarsata* (Kertész, 1901) (PITKIN 1989)

Lonchaea pollinosa Kertész, 1901
(Figs 3–4)

Original description – KERTÉSZ (1901e)

Type material – 1 LT, 2 PLT

Valid name – *Silba perplexa* (Walker, 1860) (PITKIN 1989)



Figures 3–4. The type material of *Lonchaea pollinosa* Kertész, 1901. 3 = lectotype (male) specimen and labels; 4 = paralectotype female specimen and labels. Scale bar for the specimens: 1 mm (photo: Anna Ágnes Somogyi, composition: Gergely Katona, HNHM)

Milichiidae

Desmometopa singaporensis Kertész, 1899

Original description – KERTÉSZ (1899b)

Type material – 1 LT, 5 PLT

Valid name – *Desmometopa singaporensis* Kertész, 1899 (SABROSKY 1989)

Platystomatidae

Cleitamia ostensackeni Kertész, 1898

Original description – KERTÉSZ (1898a)

Type material – 1 ST

Valid name – *Cleitamia ostensackeni* Kertész, 1898 (EVENHUIS 1989)

Cleitamia similis Kertész, 1898

Original description – KERTÉSZ (1898b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Cleitamia similis* Kertész, 1898 (EVENHUIS 1989)

Cleitamia gestroi Kertész, 1898

Original description – KERTÉSZ (1898b)

Type material – 2 ST

Valid name – *Cleitamia gestroi* Kertész, 1898 (EVENHUIS 1989)

Cleitamia roederi Kertész, 1898

Original description – KERTÉSZ (1898b)

Type material – 3 ST

Valid name – *Cleitamia roederi* Kertész, 1898 (EVENHUIS 1989)

Loriomyia guttipennis Kertész, 1898

Original description – KERTÉSZ (1898b)

Type material – 1 ST

Valid name – *Loriomyia guttipennis* Kertész, 1898 (EVENHUIS 1989)

Loxoneura fascialis Kertész, 1897

Original description – KERTÉSZ (1897)

Type material – 1 ST

Valid name – *Loxoneura fascialis* Kertész, 1897 (WANG & CHEN 2004)

Loxoneura formosae Kertész, 1909
(Fig. 5)

Original description – KERTÉSZ (1909e)

Type material – 21 ST

Valid name – *Loxoneura formosae* Kertész, 1909 (WANG & CHEN 2004)



Figure 5. One of the syntypes of *Loxoneura formosae* Kertész, 1913: specimen and labels.
Scale bar for the specimen: 5 mm. (photo: Anna Ágnes Somogyi, composition: Gergely Katona, HNHM)

Sciomyzidae

Cylindria hendeli Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Dichetophora* (*Neosepedon*) *hendeli* (Kertész, 1901) (BARNES *et al.* 1898)

Cylindria biroi Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 2 ST

Valid name – *Dichetophora* (*Neosepedon*) *biroi* (Kertész, 1901) (BARNES *et al.* 1898)

Tephritidae

Ptilona poeciloptera Kertész, 1912

Original description – KERTÉSZ (1912a)

Type material – 2 ST

Valid name – *Ptilona poeciloptera* Kertész, 1912=*Phaeospilodes fenestella* (Coquillett, 1910) (CHUI 2010)

Ptilona variabilis Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 ST

Valid name – *Euphranta variabilis* (Kertész, 1901) (HANCOCK 2013)

Ptilona bischofi Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 HT

Valid name – *Euphranta (Rhacochlaena) bischofi* (Kertész, 1901) (HARDY & FOOTE 1989)

Ptilona lateralis Kertész, 1901

Original description – KERTÉSZ (1901d)

Type material – 1 ST

Valid name – *Kertesziola meritoria* Walker, 1864 (HARDY & FOOTE 1989)

Tachinisca cyaneiventris Kertész, 1903

Original description – KERTÉSZ (1903b)

Type material – 5 ST

Valid name – *Tachinisca cyaneiventris* Kertész, 1903 (KORNEYEV & NORRBOM 2006)

Ulidiidae*Chondrometopum bifenestratum* Kertész, 1913

Original description – KERTÉSZ (1913e)

Type material – 1 HT

Valid name – *Chondrometopum bifenestratum* Kertész, 1913 (SCHULTEN & KAMENEVA 2021)

Kertész's species with type material deposited in other institution

Stratiomyidae*Adraga crassivena* Kertész, 1916

Original description – KERTÉSZ (1916)

Type material – 1 HT, deposited in the NHM

Valid name – *Adraga crassivena* Kertész, 1916 (WOODLEY 2001)

Dactylodeictes amazonicus Kertész, 1914

Original description – KERTÉSZ (1914c)

Type material – 1 ST, deposited in the NHM (the other syntype specimen was destroyed in the HHNM)

Valid name – *Dactylodeictes amazonicus* Kertész, 1914 (WOODLEY 2001)

Damaromyia tasmanica Kertész, 1916

Original description – KERTÉSZ (1916)

Type material – 1 HT, deposited in the NHM

Valid name – *Damaromyia tasmanica* Kertész, 1916 (WOODLEY 2001)

*

Acknowledgements – Thanks are due my colleagues Zoltán Vas for his valuable remarks on the manuscript, Anna Ágnes Somogyi and Gergely Katona for their help in documenting type materials.

REFERENCES

- BARNES J. K. & KNUTSON L. 1989: 86. Family Sciomyzidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 566–569.
- BECKER TH., BEZZI M., BISCHOF J., KERTÉSZ K. & STEIN P. 1903a: *Katalog der Paläarktischen Dipteren Band I*. – G. Wesselényi, Hódmezővásárhely, Budapest, 382pp.
- BECKER TH., BEZZI M., BISCHOF J., KERTÉSZ K. & STEIN P. 1903b: *Katalog der Paläarktischen Dipteren Volumen II*. – G. Wesselényi, Hódmezővásárhely, Budapest, 396pp.
- BECKER TH., BEZZI M., BISCHOF J., KERTÉSZ K. & STEIN P. 1905: *Katalog der Paläarktischen Dipteren Volumen IV*. – G. Wesselényi, Hódmezővásárhely, Budapest, 328 pp.
- BECKER TH., BEZZI M., BISCHOF J., KERTÉSZ K. & STEIN P. 1907: *Katalog der Paläarktischen Dipteren Volumen III*. – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 828pp.
- BOROS I. 1957: The tragedy of the Hungarian Natural History Museum. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **8**: 491–505.
- BRAKE I. & BÄCHLI G. 2008: *Drosophilidae (Diptera)*. *World Catalogue of Insects. Volume 9*. – Apollo Books, Stenstrup, 412 pp.
- CALHAU J., AGUIAR COELHO L., KAWADA R., VARUSSAB DE OLIVEIRA LIMA F. & GUILLERMO-FERREIRA R. 2016: Review of *Rhinotora* (Diptera, Heleomyzidae) with description of a new species and key to all known heleomyzid species from Brazil. – *Zootaxa* **4138**(3): 513–533.
- CHUI T. H. 2010: Fruit flies (Diptera: Tephritidae) from Malaysia and Brunei Darussalam: New species and records. – *Florida Entomologist* **93**: 483–488.
- EVENHUIS N., L. 1989: 64. Family Platystomatidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 482–497.
- EVENHUIS N., L. & OKADOME T. 1989: 90. Family Lauxaniidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 576–589.
- FÖLDVÁRI M. & PAPP L. 2007: Damage in the Diptera Collection of the HNHM, Budapest in the year of 1956. – *Studia Dipterologica* **14**: 25–26.
- GAO C. & YANG D. 2004: A review of the genus *Homoneura* from Guangxi, China (Diptera: Lauxaniidae). – *The Raffles Bulletin of Zoology* **52**(2): 351–364.
- HANCOCK D., L. 2013: A revised checklist of Australian fruit flies (Diptera: Tephritidae). – *Australian Entomologist* **40**(4): 219–236.
- HARDY D., E. & FOOTE R., H. 1989: 66. Family Tephritidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 502–531.
- KERTÉSZ K. 1896: *Pelecocera rectinervis*, nova Dipterum species ex Hungaria. – *Természetrájsi Füzetek* **19**: 26–29.
- KERTÉSZ K. 1897: *Loxoneura fascialis* n. sp. – *Természetrájsi Füzetek* **20**: 617–619.
- KERTÉSZ K. 1898a: *Cleitamia Osten-Sackeni*. – *Természetrájsi Füzetek* **21**: 494–496.

- KERTÉSZ K. 1898b: Die Cleitamia-Arten Neu-Guinea's nebst Beschreibung einer neuen Gattung. – *Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova* 39: 557–568.
- KERTÉSZ K. 1898c: Dipterologisches aus Ungarn. – *Wiener Entomologische Zeitung* 17: 293.
- KERTÉSZ K. 1898d: Asphondylia Rübsaameni n. sp. – *Természetráji Füzetek* 21: 245–253.
- KERTÉSZ K. 1899a: Eine neue art der gattung Aulacocephala Macq. aus Neu-Guinea. – *Természetráji Füzetek* 22: 481–482.
- KERTÉSZ K. 1899b: Verzeichniss einiger, von L. Biró in Neu-Guinea und am Malayischen Archipel gesammelten Dipteren. – *Természetráji Füzetek* 22: 173–195.
- KERTÉSZ K. 1900a: Bemerkungen über Pipunculiden. – *Wiener Entomologische Zeitung* 19: 244–245.
- KERTÉSZ K. 1900b: Beiträge zur Kenntnis der indo-australischen Sapromyza Arten. – *Természetráji Füzetek* 23: 254–275.
- KERTÉSZ K. 1900c: Übersicht der Griphoneura-Arten. – *Természetráji Füzetek* 23: 395–399.
- KERTÉSZ K. 1900d: Zehn neue Sapromyza-Arten aus Neu-Guinea und Ternate. – *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova* 40: 369–373.
- KERTÉSZ K. 1901a: Catalogus Pipunculidarum Usque Ad Finem Anni 1900 Descriptarum. – *Természetráji Füzetek* 24: 157–168.
- KERTÉSZ K. 1901b: Zwei neue Ephygrobia-Arten von Singapore. – *Természetráji Füzetek* 24: 6.
- KERTÉSZ K. 1901c: Neoglaphyroptera interrupta n. sp. – *Természetráji Füzetek* 24: 495–496.
- KERTÉSZ K. 1901d: Neue und bekannte Dipteren in der Sammlung des ungarischen National Museums. – *Természetráji Füzetek* 24: 403–432.
- KERTÉSZ K. 1901e: Über indo-australische Lonchaeiden. – *Természetráji Füzetek* 24: 82–87.
- KERTÉSZ K. 1901f: Legyek–Diptera. – In: HORVÁTH G. (ed.): *Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Band II. Zoologische Ergebnisse*. Budapest, Victor Hornyánszky & Karl W. Hierremann, pp. 179–201.
- KERTÉSZ K. 1902a: *Catalogus Dipteorum Hucusque Descriptorum Volumen I.* – Museum Nationale Hungaricum, Budapest, 338 pp.
- KERTÉSZ K. 1902b: *Catalogus Dipteorum Hucusque Descriptorum Volumen II.* – Museum Nationale Hungaricum, Budapest, 357 pp.
- KERTÉSZ K. 1902c: Über die familie der Rhyphiden. – *Természetráji Füzetek* 25: 4–6.
- KERTÉSZ K. 1902d: Neue südameriknische Chrysopila-Arten. – *Természetráji Füzetek* 25: 145–151.
- KERTÉSZ K. 1902e: Neue Neoglaphyroptera-Arten aus Süd-Amerika. – *Természetráji Füzetek* 25: 573–581.
- KERTÉSZ K. 1902f: Übersicht der südamerikanischen Ceria-Arten. – *Természetráji Füzetek* 25: 85–90.
- KERTÉSZ K. 1903a: Beiträge zur Kenntniss der Heteroneuriden. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 1: 568–573.
- KERTÉSZ K. 1903b: Eine neue Familie der acalyptraten Musciden. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 1: 355–358.
- KERTÉSZ K. 1903c: Einige neue südamerikanische Ceri-Arten. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 1: 433–440.
- KERTÉSZ K. 1903d: Die Pipunculus-Arten Süd-Asiens und Neu-Guineas. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 1: 465–471.

- KERTÉSZ K. 1904: Eine neue Gattung der Sapromyziden. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 2: 73–75.
- KERTÉSZ K. 1906a: Die Dipteren-Gattung Evaza Walk. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 4: 276–292.
- KERTÉSZ K. 1906b: Eine neue Gattung der Heteroneuriden. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 4: 320–322.
- KERTÉSZ K. 1907: Vier neue Pipunculus-arten. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 5: 579–583.
- KERTÉSZ K. 1908a: *Catalogus Dipteriorum Hucusque Descriptorum. Volumen III.* – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 366 pp.
- KERTÉSZ K. 1908b: Zwei neue Fucellia-Arten. – *Wiener Entomologische Zeitung* 17: 23–83.
- KERTÉSZ K. 1908c: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen, I–XI. – *Annales Musei Nationalis Hungarici* 6: 321–374.
- KERTÉSZ K. 1909a: *Catalogus Dipteriorum Hucusque Descriptorum. Volumen IV.* – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 348 pp.
- KERTÉSZ K. 1909b: *Catalogus Dipteriorum Hucusque Descriptorum. Volumen V.* – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 199 pp.
- KERTÉSZ K. 1909c: *Catalogus Dipteriorum Hucusque Descriptorum. Volumen VI.* – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 362 pp.
- KERTÉSZ K. 1909d: Vier neue Südamerikanische Mycetophiliden. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 7: 137–142.
- KERTÉSZ K. 1909e: Noch einiges über die Dipteren Gattung Loxoneura Macq. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 7: 337–339.
- KERTÉSZ K. 1909f: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XII–XXII. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 7: 369–397.
- KERTÉSZ K. 1910: *Catalogus Dipteriorum Hucusque Descriptorum. Volumen VII.* – Dugonics-Nyomda Részvénytársaság, Szeged, 470 pp.
- KERTÉSZ K. 1912a: Über einige Muscidae Acalypteratae. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 10: 541–548.
- KERTÉSZ K. 1912b: A new Glabellula from Asia Minor. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 10: 638–639.
- KERTÉSZ K. 1912c: The Percy Sladen Trust Expedition to The Indian Ocean in 1905, Under The Leadership Of Mr J. Stanley Gardiner. No. VI. Diptera Stratiomyiidae. – *The Transactions of The Linnean Society of London* 4: 95–99.
- KERTÉSZ K. 1912d: H. Sauter's Formosa-Ausbeute Dorylaidae (Dipt.). – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 10: 285–299.
- KERTÉSZ K. 1913a: H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Syrphidae (Dipt.). – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 11: 273–285.
- KERTÉSZ K. 1913b: Three new species of the genus Cerioides from the Oriental Region. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 11: 404–408.
- KERTÉSZ K. 1913c: A new species of Cerioides from Uganda. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 11: 609–610.
- KERTÉSZ K. 1913d: H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Lauxaniinae. (Dipt.). – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 11: 88–102.

- KERTÉSZ K. 1913e: A new species of the Dipterous genus *Chondrometopum* Hend. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 11: 382.
- KERTÉSZ K. 1914a: Myrmecosepsis, a new genus of Diptera with very reduced wings. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 12: 244-245.
- KERTÉSZ K. 1914b: Some remarks on *Cadrema Lonchopteroides* Walk. with description of a new *Musidora* from the Oriental Region. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 12: 674–675.
- KERTÉSZ K. 1914c: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XXIII-XXXV. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 12: 449–557.
- KERTÉSZ K. 1914d: H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Syrphidae (Dipt.). – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 12: 73–87.
- KERTÉSZ K. 1915a: Contributions to the Knowledge of the Dorylaidae. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 13: 386–392.
- KERTÉSZ K. 1915b: Sauter's Formosa-Ausbeute. Lauxaniinae II. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 13: 491–534.
- KERTÉSZ K. 1916: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XXXVI-XXXVIII. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 14: 123–218.
- KERTÉSZ K. 1921: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XXXIX-XLIV. – *Annales Musei Nationalis Hungarici* 18: 153–176.
- KERTÉSZ K. 1923a: Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XLV-L. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 20: 88–129.
- KERTÉSZ K. 1923b: A new *Hermione* from Hungary. – *Folia entomologica hungarica* 1: 9–11.
- KORNEYEV W., A. & NORRBOM A., L. 2006: Genera of the subfamily Tachiniscinae (Diptera, Tephritidae), with discussion of the position of *Descoleia* Aczél and *Nosferatumyia*, gen. n. (Tephritoidea Incertae Sedis). – *Instrumenta Biodiversitatis* 7: 105–155.
- LEE H. S. 2016: A checklist of the family Lauxaniidae (Diptera, Lauxanioidea) in Vietnam. – *Dalat University Journal of Science* 6(4): 493–515.
- LEE H. S. 2017: A checklist of the family Lauxaniidae (Diptera, Lauxanioidea) in Vietnam, mainly with the subfamily Lauxaniinae. – *Dalat University Journal of Science* 8(3): 21–36.
- LI W-L., QI L & YANG D. 2020: Four new species of the subgenus *Frendelia* Collin, 1948 (Diptera: Lauxaniidae: *Minettia*) from China. – *Annales Zoologici* 70(2): 273–284.
- MATHIS W. N. 1989: 99. Family Ephydriidae – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 639–649.
- MIHÁLYI F. 1968: In memoriam Dr. K. Kertész on the centenary of his birth. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 60: 5–10.
- PAPP L. & GAIMARI S. D. 2013: The holotype of *Homoneura grandis* (Kertész, 1915) with description of a new species from Taiwan (Diptera: Lauxaniidae). – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 59(1): 31–39.
- PITKIN B. R. 1989: 62. Family Lonchaeidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 476–478.

- SABROSKY C., W. 1989: 78. Family Milichiidae. – In: EVENHUIS N. L. (ed.): *Catalog of the Diptera of the Australasian and Oceanian Regions*. Bishop Museum Press and E. J. Brill, Honolulu, pp. 555–557.
- SASAKAWA M. 1998: Oriental Lauxaniidae (Diptera) Part 1. – *Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture* **50**: 49–74.
- SASAKAWA M. 1992: Lauxaniidae (Diptera) of Malaysia (Part 2): A Revision of *Homoneura* Van der Wulp. – *Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture* **46**: 133–210.
- SASAKAWA M. 2002: Oriental Lauxaniidae (Diptera) (Part 3): Fauna of the Lauxaniidae in Japan (Ryukyus) and Formosa. – *Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture* **54**: 33–61.
- SASAKAWA M. 2003: Oriental Lauxaniidae (Diptera) (Part 4): Fauna of the Lauxaniidae of Laos. – *Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture* **55**: 57–74.
- SASAKAWA M. 2008: Oriental Lauxaniidae (Diptera) (Part 5): Fauna of the Philippines, with descriptions of two new genera and seven new species. – *Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture* **60**: 39–59.
- SASAKAWA M. & IKEUCHI S. 1982: A Revision of the Japanese Species of *Homoneura* (*Homoneura*) (Diptera, Lauxaniidae) (Part 1.). – *Entomological Society of Japan* **50**(3): 477–499.
- SCHULTEN D. & KAMENEVA E. P. 2021: The first find of the male *Chondrometopum arcuatum* (Diptera: Ulidiidae: Pterocallini). – *Ukrainska Entomofaunistyka* **12**(2): 29–30.
- SHI L. & YANG D. 2014: Supplements to species groups of the subgenus *Homoneura* in China (Diptera: Lauxaniidae: *Homoneura*), with descriptions of twenty new species. – *Zootaxa* **3890** (1): 1–117.
- SHI L., YANG D. & GAIMARI S. D. 2009: Species of the genus *Cestrotus* Loew from China (Diptera: Lauxaniidae). – *Zootaxa* **41**–68.
- SHI L., WU Z.-Y. & YANG D. 2009: The genus *Pachycerina* Macquart, 1835 from China (Diptera: Lauxaniidae). – *Annales Zoologici (Warszawa)* **59**(4): 503–509.
- VIG K. 2019: *A rovartani kutatások története Magyarországon*. – Savaria Megyei Hatókörű Városi Múzeum, Szombathely, 728 pp.
- WANG X.-J. & CHEN X.-L. 2004: A taxonomic revision of the genus *Loxoneura* Macquart from the Oriental Region, with description of on new species (Diptera: Platystomatidae). – *Acta Entomologica Sinica* **47**(4): 490–498.
- WOODLEY N., E. 2001: *A World Catalog of the Stratiomyidae (Insecta: Diptera)*. – Backhuys Publishers, Leiden, 475 pp.
- YAROM I., FRIEDBERG A. & PAPP L. 1987. A revision of the genus *Mycterella* Kertész (Diptera: Lauxaniidae). – *Israel Journal of Entomology* **20**: 59–69.
- ZATWARNICKI T. & MATHIS W. N. 2007: A revision of the Palearctic species of the Shorefly genus *Discomyza* Meigen (Diptera: Ephydridae). – *Insect Systematics and Evolution* **38**: 241–266.



Kertész Kálmán (1867–1922) által leírt légyfajok típusanyaga (Insecta: Diptera)

SZÖLLÖSI-TÓTH PETRA

*Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, Kétszárnyúak gyűjteménye,
1088 Budapest, Baross u. 13., Magyarország, E-mail: szollosi-toth.petra@nhmus.hu*

Összefoglalás – Kertész Kálmán (1867–1922) magyar dipterológus, a Magyar Természettudományi Múzeum Kétszárnyúak gyűjteményének alapítója, 353 tudományra új légyfajt írt le. Három fajt leszámítva a taxonok típusanyagát anyaintézményében helyezte el megőrzésre. Az 1956-ban kitört tűzvész során 241 faj típusanyaga pusztult, így jelenleg 109 faj esetében lelhető fel típusanyag (összesen 109 faj 379 típuspéldánya: 34 holotípus, 271 szünítípus, 11 lektotípus, 63 paralektotípus). Ebben a munkában a fajok tudományos nevének eredeti kombinációi, majd az eredeti leírást tartalmazó közlemények hivatkozásai, a jelenleg fellelhető típusanyagok, valamint a jelenleg érvényes nevek kerülnek felsorolásra. Öt ábrával.

Kulcsszavak – elérhető típuspéldányok, Kétszárnyúak gyűjteménye, megsemmisült típuspéldányok

ÁBRAMAGYARÁZATOK

1. **ábra.** A fiatal Kertész Kálmán (1867–1922), a Magyar Természettudományi Múzeum elismert dipterologa (fotó: Kétszárnyúak gyűjteménye, MTM).
2. **ábra.** A *Lonchaea cyaneonitens* Kertész, 1901 holotípusa és cédulái (kék keretben a cédula alsó oldala). A példány méretléce: 1 mm. (fotó: Somogyi Anna Ágnes, kompozíció: Katona Gergely, MTM)
- 3–4. **ábrák.** A *Lonchaea pollinosa* Kertész, 1901 típusanyaga. 3 = lektotípus (hím) és cédulái; 4 = paralektotípus (nőstény) és cédulái. A példány méretléce: 1 mm. (fotó: Somogyi Anna Ágnes, kompozíció: Katona Gergely, MTM)
5. **ábra.** A *Loxoneura formosae* Kertész, 1913 egyik szüntípusa és cédulái. A példány méretléce: 5 mm. (fotó: Somogyi Anna Ágnes, kompozíció: Katona Gergely, MTM)