



ATLAS

ATLAS

ATLAS

Motýli a housenky střední Evropy V.

Tento a další připravovaný svazek o drobných motýlech navazují na čtyři díly série „Motýli a housenky střední Evropy“, vydané nakladatelstvím Academia v uplynulých letech. Do tohoto prvního dílu je zařazeno 39 čeledí s celkem 1166 druhů. Druhy nalezené u nás a na Slovensku jsou stručně charakterizovány a také vyobrazeny. Ke každému druhu je uvedeno rozpětí křídel, příp. důležité determinální znaky, hostitelská rostlina, doba výskytu dospělců a housenek, biotop, celkové rozšíření a základní poznatky o výskytu na našem území. Zbývající středoevropské druhy jsou zmíněny s různě obsáhlým komentářem buď v závěru charakteristiky příslušné čeledi, nebo u svých příbuzných dále v textu. Systematickému přehledu druhů předcházejí kapitoly o druhovém bohatství motýlů, historii jejich studia na našem území, nomenklatuře a klasifikaci, morfologických zvláštnotech a biologii drobných motýlů, rozšíření motýlů a původu naší motýlí fauny, druzích motýlů popsaných z našeho území, nepůvodních druzích, mizení a ochraně motýlů, pozorování drobných motýlů v přírodě a jejich určování. Souborná publikace o drobných motýlech našeho území (střední Evropy) s vyobrazením všech u nás zjištěných druhů dosud neexistuje, podobná kniha nebyla vydána ani v žádném z dalších středoevropských států. Tato publikace by měla posloužit specialistům a přírodovědným nadšencům jako výchozí zdroj informací a určovací příručka drobných motýlů a současně by měla podnítit zájem o jejich intenzivnější studium.

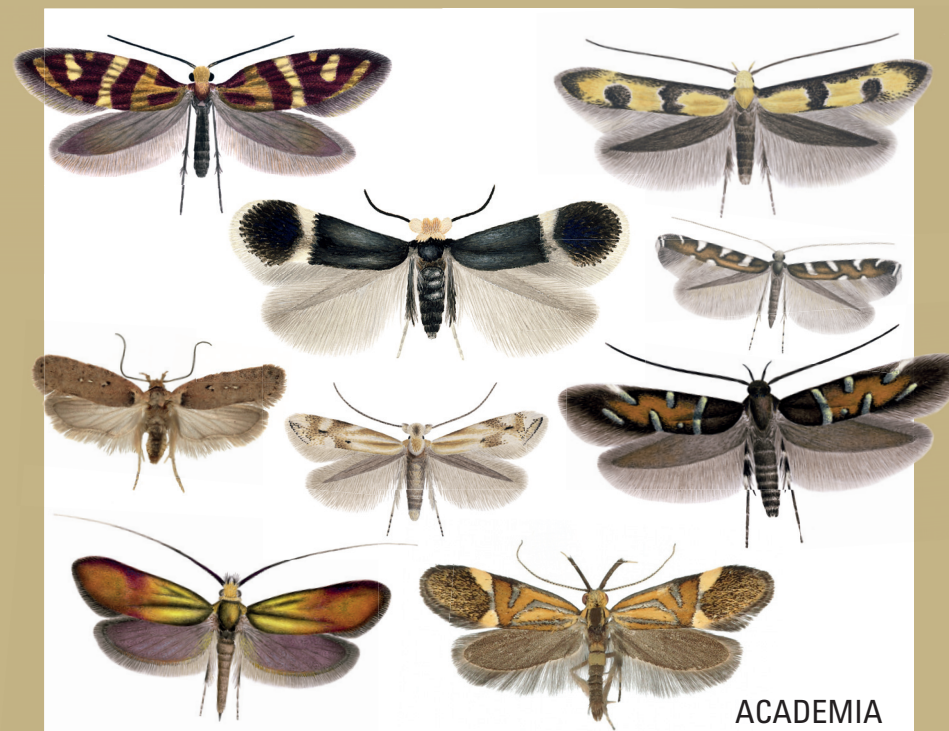
Motýli a housenky střední Evropy V.
Drobní motýli I.

Aleš Laštůvka
Zdeněk Laštůvka
Jan Liška
Jan Šumpich



Drobní motýli I.

Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Šumpich



ACADEMIA



Motýli a housenky střední Evropy V.

DROBNÍ MOTÝLI I.

Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Šumpich



ACADEMIA
PRAHA 2018

Kniha byla vydána s podporou Akademie věd České republiky



KATALOGIZACE V KNIZE – NÁRODNÍ KNIHOVNA ČR

Laštůvka, Aleš

Motýli a housenky střední Evropy. V., Drobní motýli I.

Autoři spolupracují s časopisem Živa.

www.ziva.avcr.cz

Recenzenti:

RNDr. Ján Kulfan, CSc.

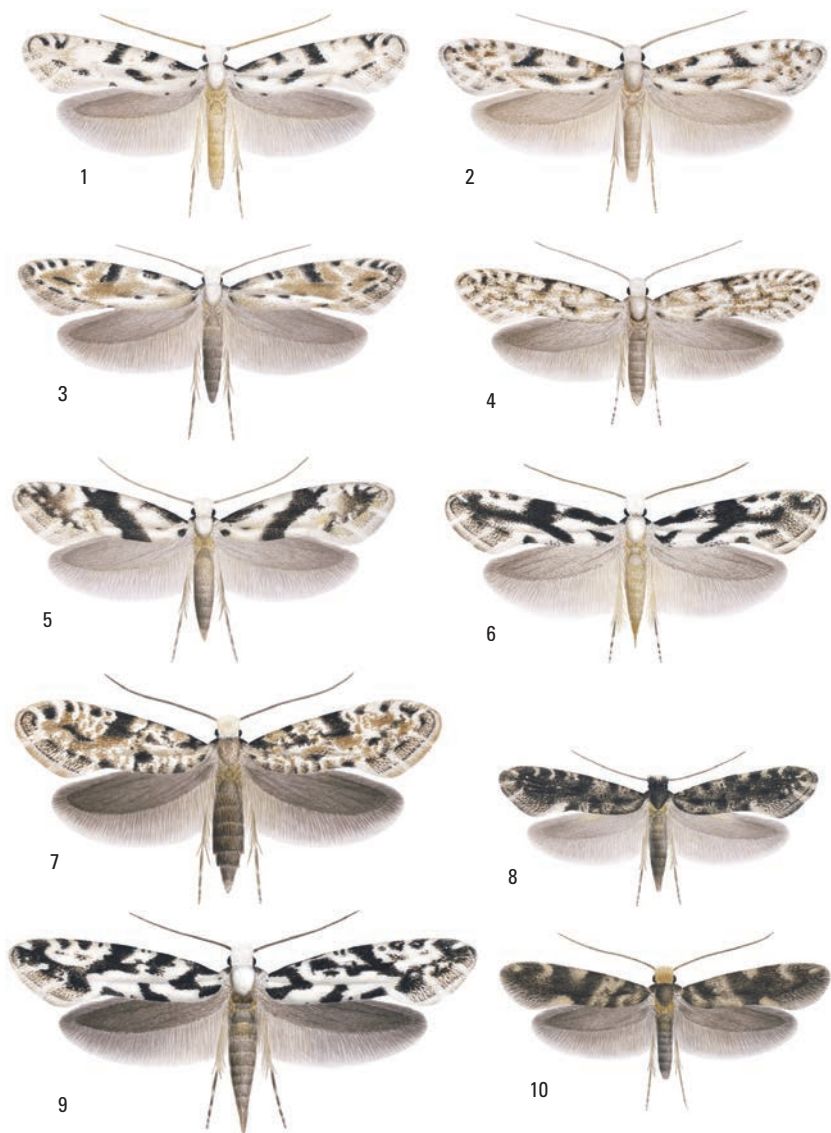
Ing. Jan Sitek

© Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Šumpich, 2018

Photography © Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Šumpich, Hana Šefrová, 2018

Illustrations © Aleš Laštůvka, 2018

ISBN 978-80-200-2852-5



Molovití (Tineidae): 1, mol *Nemapogon gravosaellus*; 2, *N. hungaricus*; 3, *N. gliiriella*; 4, *N. quercicolella*; 5, *N. clematella*; 6, *N. picarella*; 7, *N. fungivorella*; 8, *N. falstriella*; 9, *N. nigrabella*; 10, *Triaxomasia caprimulgella*

Abstract

Butterflies and moths of central Europe and their caterpillars V. Small moths I.

The first of two volumes dealing with small moths follows up on 4 volumes of the guide "Butterflies and moths of central Europe" and includes approximately the first half of small moths, namely the superfamilies Micropteroidea, Eriocranioidea, Nepticuloidea, Adeloidea, Tischerioidea, Tineoidea, Gracillarioidea, Yponomeutoidea, Douglassioidea, and Gelechioidea (except the family Gelechiidae), a total of 39 families. The introductory chapters provide basic information on species richness of butterflies and moths, history of their investigations in Czechia, nomenclature and classification, morphological peculiarities of small moths and their biology, the origin of the central European Lepidoptera fauna, a synopsis of species described from Czechia, alien species, disappearance and conservation of butterflies and moths, observation methods of small moths in nature and their identification. In the systematic part, short characteristics of each species following after the family characteristics contain information in this order: the size (wingspan), host plant(s) and the way of larval development, the time of larval and adult occurrence, preferred habitats, the whole distributional range and the distribution in Europe, in central Europe and in Czechia. About 1,450 species of relevant families are known in central Europe, 1,166 of them (all species recorded in Czechia and Slovakia) are shortly characterized and figured. The remaining species are only mentioned or briefly commented. Both sexes are figured in species with more pronounced sexual dimorphism, further mines and other symptoms of larval presence, larval cases, etc. are also displayed if appropriate.



Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Šumpich

Motýli a housenky střední Evropy V. Drobní motýli I.

Vydalo Nakladatelství Academia
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.
Vodičkova 40, 110 00 Praha 1

Obálka, grafická úprava a sazba Robin Brichta
Redaktor publikace Jaromír Zelenka
Odpovědný redaktor Josef Smažik
Technická redaktorka Brigita Dusiová
Vydání 1., Praha 2018
Ediční číslo 11590
Tisk

ISBN 978-80-200-2852-5

Knihy Nakladatelství Academia zakoupíte na
www.academia.cz
www.eknihy.academia.cz