

1884

PRZYCZYNEK DO FAUNY OWADÓW DWUSKRZYDŁYCH.

Gatunki rodzajów: MYCOTHERA, MYCETOPHILA, STAEGERIA.

(Tablice Nr. V, VI, VII, VIII, IX).

PRZEZ

Dra. Henryka Dziedzickiego.

Dijagnostując mój zbiór owadów dwuskrzydłych, przekonałem się o niedostateczności opisów gatunkowych rodzaju *Mycetophila*, *Mycothera* i *Staegeria*, opartych przeważnie na ubarwieniu ciała i skrzydeł, dlatego też korzystałem z przykładu badaczy, którzy, opisując teżsame lub inne działy owadów, napotykali podobne jak ja trudności, polegające na braku pewnych cech plastycznych i dopiero po znalezieniu ostatnich w przydatkach narządów płciowych szczęśliwie wybrnęli z trudności; oparłem więc cechy gatunkowe wyżej wspomnianych rodzajów głównie na różnorodnej budowie przydatków narządów płciowych (*hypopygium*), nieodrzucając przytem i cech bardziej powierzchownych, przyjętych przez dawniejszych autorów. W ten sposób, sądzę, uchroniłem się, o ile się to dało, od możliwych błędów i niejasności określeń, podając przy każdym gatunku rysunek części płciowych, a raczej całego *zapładniacza* (*hypopygium*), który lepiej i widoczniej od wszelkich balastowych opisów rzecz przedstawi.

Że łatwo popełnić błąd diagnostyczny, opierając się li tylko na zabarwieniu ciała, przekonałem się np. na typach zbioru Winnertza, które raczył mi łaskawie przysłać z Bonn profesor Hertwig. W zbiorze tym Winnertz jedną nazwą *Mycetophila signata* objął aż cztery gatunki, które nazywam: *Mycet. sigillata*, *Mycet. signatoides* i *Mycet. guttata*, do siebie nadzwyczaj podobne, ale różniące się wybitnie kształtem *zapładniacza* (*hypopygium*); zostawiłem więc nazwę *Mycetop. signata* temu gatunkowi, którego opis *zapładniacza* w dziele Winnertza najbardziej zgadza się z okazem, znajdującym się w jego zbiorze. („Die Backen der Zange oval zugespitzt, vor der Spitze mit zwei etwas hakenförmigen Fäden“).

TABELLARUM EXPLICATIO

Tab. V.

- Fig. 1. Partes genitales intestinae masculinae Mycetoph. punctatae.*
- f. appendix externa supera.
 - g. appendix interna v. adminiculum Westhoffii, unpa-
stück Loewii, appendix basalis simplex Sch
 - h. lamellae adminiculi.
 - k. vagina penis.
 - i. brachia adminiculi.
 - l. ductus ejaculatorius.
 - m. canalis ducti ejaculatorii.
 - n. vas deferens.
 - o. glandula accesoria.
 - p. testiculi.
- Fig. 2. Partes genitales intestinae femininae Mycetoph. punctatae.*
- a. et b. lamellae, Winn.
 - c. vulva.
 - e. vagina.
 - d. adminiculum vaginae.
 - f. receptaculum seminis.
 - g. glandulae accesoriae.
 - h. uterus.
 - i. oviductus.
 - k. ovarium.
- Fig. 3.*
- c. vulva.
 - d. adminiculum vaginae.
- Fig. 4.*
- g. appendix interna v. adminiculum Westh.
 - h. lamellae adminiculi.
 - k. vagina penis.
 - l. ductus ejaculatorius.

Fig. 5.

- g. appendix interna v. adminiculum Westh.
- h. lamellae adminiculi.
- k. vagina penis.
- l. ductus ejaculatorius.

Fig. 6.

- g. appendix interna v. adminiculum Westh.
- h. lamellae adminiculi.

Fig. 7.

- j. appendix externa supera.

Fig. 8. *Hypopygium.*

- a. a. lamina basalis.
- b. b. laminae terminales superae.
- c. c. appendices intermediae v. forceps v. forcipula v. forceps superior.
- e. appendix externa supera v. forceps inferior.
- d. d. appendices externae inferae.

Fig. 9. *Mycetophila Mikii n. sp.* hypopygium ex alto.

- „ 10. „ „ „ ab imo.
- „ 11. „ „ forceps superior.
- „ 12. „ „ „ inferior.

Fig. 13. *Mycetophila W-fuscum n. sp.* hypopygium ex alto.

- „ 14. „ „ „ ab imo.
- „ 15. „ „ forceps superior.
- „ 16. „ „ „ inferior.

Tab. VI.

Fig. 1. *Mycetophila unicolor Stann.* hypopygium ex alto.

- „ 2. „ „ „ ab imo.
- „ 3. „ „ forceps superior.
- „ 4. „ „ „ inferior.
- „ 5. „ *russata n. sp.* hypopygium ex alto.
- „ 6. „ „ „ ab imo.
- „ 7. „ „ forceps superior et inferior conjunctus.
- „ 8. „ *marginata Winn.* forceps inferior.
- „ 9. „ „ „ superior.
- „ 10. „ *punctata Mgn.* hypopygium ex alto.
- „ 11. „ „ „ ab imo.
- „ 12. „ „ forceps superior.
- „ 13. „ „ „ inferior.
- „ 14. „ *lineola Mgn.* forceps superior.
- „ 15. „ „ *varietas forcipis superioris.*
- „ 16. „ „ forceps inferior.
- „ 17. „ *triangulata n. sp.* forceps superior.
- „ 18. „ „ „ inferior.

Confusa
~~*faberiana*~~
id. p. 306
+ Wü. Z. Z. 1835.
p. 251

Fig. 19.	<i>Mycetophila stolidi</i> Walk.	hypopygium ex alto.
" 20.	" "	forceps superior.
" 21.	" "	" inferior.
" 22.	<i>nigrofusca</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 23.	" "	" ab imo.
" 24.	" "	forceps superior.
" 25.	" "	" inferior.
" 26.	<i>confluens</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 27.	" "	" ab imo.
" 28.	" "	forceps superior.
" 29.	" "	" inferior.

Tab. VII.

Fig. 1.	<i>Mycetophila bialorussica</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 2.	" "	" ab imo.
" 3.	" "	forceps superior.
" 4.	" "	" inferior.
" 5.	<i>modesta</i> Winn.	hypopygium ex alto.
" 6.	" "	" ab imo.
" 7.	" "	forceps superior.
" 8.	" "	" inferior.
" 9.	<i>strygata</i> Zett.	hypopygium ex alto.
" 10.	" "	" ab imo.
" 11.	" "	forceps superior.
" 12.	" "	" inferior.
" 13.	<i>fuliginosa</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 14.	" "	" ab imo.
" 15.	" "	forceps superior.
" 16.	" "	" inferior.
" 17.	<i>mohilevensis</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 18.	" "	" ab imo.
" 19.	" "	forceps superior.
" 20.	" "	" inferior.
" 21.	<i>signata</i> Mgn.	hypopygium ex alto.
" 22.	" "	" ab imo.
" 23.	" "	forceps superior.
" 24.	" "	" inferior.
" 25.	<i>guttata</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 26.	" "	" ab imo.
" 27.	" "	forceps superior.
" 28.	" "	" inferior.

Tab. VIII.

Fig. 1.	<i>Mycetophila sigillata</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 2.	" "	" ab imo.
" 3.	" "	forceps superior.
" 4.	" "	" inferior.
" 5.	<i>Varietas Mycetophilae sigillatae.</i>	hypopygium ex alto.
" 6.	" "	" ab imo.
" 7.	" "	forceps superior.
" 8.	" "	" inferior.
" 9.	<i>Mycetophila signatoides</i> n. sp.	forceps inferior.
" 10.	" "	" superior.
" 11.	<i>Mycothera van der Wulpü</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 12.	" "	" ab imo.
" 13.	" "	forceps superior.
" 14.	" "	" inferior.
" 15.	<i>Mycetophila blanda</i> Winn.	hypopygium ex alto.
" 16.	" "	" ab imo.
" 17.	" "	forceps superior.
" 18.	" "	" inferior.
" 19.	" <i>Lubomirskii</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 20.	" "	" ab imo.
" 21.	" "	forceps superior.
" 22.	" "	" inferior.
" 23.	" <i>biusta</i> Hgg.	hypopygium ex alto.
" 24.	" "	" ab imo.
" 25.	" "	forceps superior.
" 26.	" <i>biaculata</i> Fols.	inferior.
" 27.	" <i>xanthopyga</i> Win.	hypopygium ex alto.
" 28.	" "	" ab imo.
" 29.	" "	forceps superior et inferior conjunctim.
" 30.	" <i>obscura</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 31.	" "	" ab imo.
" 32.	" "	forceps superior.
" 33.	" "	" inferior.

Tab. IX.

Fig. 1.	<i>Mycetophila rufescens</i> Ztt.	hypopygium ex alto.
" 2.	" "	forceps inferior.
" 3.	" "	" superior.
" 4.	" <i>Osten-Sackenii</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 5.	" "	" ab imo.
" 6.	" "	forceps superior.
" 7.	" "	" superior.
" 8.	" "	" inferior.

Fig. 9.	<i>Mycetophila tarsata</i> Winn.	hypopygium ex alto.
" 10.	" "	" ab imo.
" 11.	" "	forceps superior.
" 12.	" "	" inferior.
" 13.	" <i>stylata</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 14.	" "	" ab imo.
" 15.	" "	forceps superior.
" 16.	" "	" inferior.
" 17.	<i>Mycothera immaculata</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 18.	" "	" ab imo.
" 19.	" "	forceps superior.
" 20.	" "	" inferior.
" 21.	" <i>gibba</i> Winn. (<i>Mycetophila gibba</i> Winn.)	hypopyg
" 22.	" "	hypopygium ab imo.
" 23.	" "	forceps superior.
" 24.	" "	" inferior.
" 25.	" <i>Schnablii</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 26.	" "	" ab imo.
" 27.	" "	forceps superior.
" 28.	" "	" inferior.
" 29.	<i>Staegeria halterata</i> Steger.	hypopygium ex alto.
" 30.	" "	" ab imo.
" 31.	" "	forceps.
" 32.	" <i>unicornuta</i> n. sp.	hypopygium ex alto.
" 33.	" "	" ab imo.
" 34.	" "	forceps.









