

62. [*Gisonobasis ignorata* Rübs.], Ac. Bt.: „Prostřední mlýn“ bei Eisenstadt (12. IX. 1916).

Galium palustre L.

63. *Eriophyidae* (sp. ?), Ac. St. (siehe HOUARD Nr. 5270): Oberhalb dem Dorfe Rybníček bei Jičín (11. IX.).

Cirsium canum All.

64. *Tylenchus* spec., Pl. Bl. (vgl. HOUARD Nr. 5920): Kbelnitz und „Zabínek“ bei Jičín; Libuň unter Trosky (17. VII. 1916).

65. *Diplosinae* (sp. ?), Pl. Bl. (vgl. HOUARD Nr. 5331): Kbelnitz bei Jičín (23. VII. 1916, ? *Clinodiplosis cirsii* Kieff. ?).

Cirsium tataricum W. Gr. (C. oleraceum × canum).

66. *Tylenchus [devastatrix* Kühn], Pl. St. und Bl.: Zabínek bei Jičín (4. IX. 1916, ganze Pflanze mißgebildet, die angeschwollenen Stellen sind bleich gefärbt, aus weichem Schwammparenchym zusammengesetzt).

67. *Aphidae* (sp. ?), Pl. Bl. (vgl. HOUARD Nr. 5921): Zabínek bei Jičín (4. IX. 1916).

Hypochoeris glabra L.

68. *Tylenchus* spec., Pl. St. und Bl.: Podhor bei Prag (18. VI. 1916); „Žižkowec“ unter Prachow bei Jičín (die Stengel stark angeschwollen hin und her gebogen, in den bleichgefärbten Gallen sind häufig die *Tylenchus*-Arten zu finden, gerade so wie in Gallen der Blätter).

Hieracium barbatum Tausch.

69. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Jinolitz bei Jičín (3. IX. 1916).

Hieracium candicans Tausch.

70. *Carphotricha pupillata* Fall., Ac. Blütenköpfchen: Hinter Groß-Kuchelbad bei Prag (22. VII. 1916; die Fliegen kann man sehr leicht aus den Gallen züchten, schon im Juli schlüpfen einige, dann im September; manche aber überwintern und schlüpfen erst Mitte April [1917]).

71. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl.: Bl. Ebendort (1. VIII. 1916).

Hieracium echioides Lumn.

72. *Asterolecanium fimbriatum* Fourc., Pl. St.: Abhänge zwischen Klein- und Groß-Kuchelbad bei Prag (30. VII. 1916).

Hieracium auricula L.

73. *Macrolabis pilosellae* Kieff., Ac. St.: Zwischen Bohdankov und Potrosowitz bei Liebenau (20. IX. 1916).

74. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Ebendort.

75. *Cystiphora pilosellae* Kieff., Pl. Bl.: Ebendort.

Neue Fachausdrücke und ihre Erklärung.

SCHULZE, Paul, Mitteilungen über märkische Gallen. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde-Berlin 1916, S. 217—241, 20 Figg.

Myelocecidien — Markgallen. Beispiel: *Rhabdophaga Karschi* Kieff. an *Salix*.

tiert sei. — Die *Gisonobasis*-Gallen habe ich bei Rovensko und in Kbelnitz bei Jičín auch an Uebergangsformen von *Mentha austriaca* Jacq.-*arvensis* L. gesammelt.

Phloeoccecidien — Rindengallen. Beispiel: *Eriophyes pini* Nal. an *Pinus*.

Kalycoccecidien — Knospengallen. Beispiel: *Eriophyes avellanae* Nap. an *Corylus*.

Trochiliocecidien — Rollgallen.

a) *Chalarotrochilion* — Lockere Rollgallen. Beispiel: *Dasyneura persicariae* L. an *Polygonum*.

b) *Stenotrochilion* — feste und enge Rollgalle. Beispiel: *Phyllocoptes maguirostris* Nal. an *Salix*.

Ptychocecidien — Faltengallen. Beispiel: *Eriophyes macrotrichus* Nal. an *Carpinus*.

Lepoccecidien — Hülsengallen. Beispiel: *Dasyneura trifolii* Loew an *Trifolium*.

Paryphoccecidien — Blattrandwulstgallen. Beispiel: *Eriophyes xylostei* an *Lonicera*.

Patagioccecidien — Umschlaggallen. Beispiel: *Pontania leucaspis* Tischb. an *Salix*.

Carpocecidien — Fruchtgallen. Beispiel: *Gymnetron villosolum* Gyll. an *Veronica*.

Einige ältere Bezeichnungen, die wenig bekannt sind, mögen hier angeführt werden.

Erineum — Filzgallen.

Ceratoncon — Hörnchen.

Cephaloncon — Beutelgallen.

Acrocecidien — Sproßspitzen (Schopfgallen).

Tympanocecidien — Spannhautgallen. Beispiel: *Cystiphora sonchi* Löw auf *Sonchus*.

Bothrioccecidien — Grübchengallen. Beispiel: *Oligotrophus coryli* Kieff.

57: 16.9

Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihre Wirte. VI.

(Fortsetzung.)

<i>Nemorilla maculosa</i>	<i>Plusia gamma</i>
— —	<i>Psecadia bipunctella</i>
— —	<i>Rhodophaea suavella</i>
— —	<i>Syllepta ruralis</i>
<i>Neocuterebra squamosa</i>	<i>Loxodon africanus</i>
<i>Neopachygaster maculicornis</i>	<i>Pulveraria immutabilis</i>
<i>Neopales tortricis</i>	<i>Archips cerasivorana</i>
<i>Oestrus aureo-argentatus</i>	<i>Bubalis lelwel jacksoni</i>
— — —	— major
— — —	<i>Hippotragus equinus</i>
— bertrandi	<i>Bubalis lelwel jacksoni</i>
— macdonaldi	— lichtensteini
— ovis	<i>Capra hircus</i>
— —	<i>Ovies aries</i>
— variolosus	<i>Bubalis cokei</i>
— —	— major
— —	<i>Connochaetus albojubatus</i>
<i>Onesia cognata</i>	<i>Motacilla alba</i>
— sepulchralis	<i>Allobophora caliginosa</i>
— —	— chlorotica
— —	— foetida
<i>Pales pavida</i>	<i>Lasiocampa pini</i>
— punicata	<i>Plusia gamma</i>
— —	<i>Thaumtopoea processionea</i>
<i>Parerynnia vibrissata</i>	<i>Oenophthira pilleriana</i>
<i>Passeromyia heterochaeta</i>	<i>Cinnyris cupreus</i>

Passeromyia heterochaeta	Hirundo gordonii	Tricholyga nova	Zygaena filipendulae
— —	— monteiroi	Viviania georgiae	Calosoma sycophanta
— —	Passer griseus	Voria ruralis	Plusia gamma
— —	Sitagra monacha	Winthemia quadripustulata	Cucullia lactucae
— —	Spermestes cucullata	— —	Metopsilus porcellus
Phoranthia occidentis	Miris dolabrata	Zelia vertebrata	Meracantha contracta
Phormia sordida	Parus ater	Zenillia libatrix	Hyponomeuta evonymellus
Phytomyptera nitidiventris	Clysia ambiguella	— —	— padellus
— —	Conchylis cebrana	— roseana	Tortrix pilleriana
— —	Polychrosis botrana	Zygobothria bimaculata	Lasiocampa pini
Pollenia rudis	Allobophora chlorotica	P u p i p a r a	
— —	— rosea	Cyclopodia greffti	Cynoniycteris straminea
— —	Lumbricus terrestris	Nycterophilia coxata	Macrotus californicus
Prosema sybarita	Adoretus compressus	Olfersia alibipennis	Aegialitis semipalmata
Prosopoides fugax	Acala ferrugana	— —	Ardea herodias
— —	Asthenia pygmaeana	— —	Butorides virescens
— —	Depressaria appana	— —	Charadrius dominicus
— —	Hemichroa rufa	— —	Ereunetes pusillus
— —	Hyponomeuta evonymellus	— —	Limosa haemastica
— —	— malinellus	— —	Nycticorax nycticorax naevius
— —	— variabilis	— —	Pelidna alpina sakhalina
— —	Oenophthira pilleriana	— —	Zenaidura macroura margi-
— —	Tortrix viridana	— americana	nella
Protocalliphora chrysoorrhoea	Sialis sialis	— —	Archibuteo lagopus sancti jo-
Ptychomyia selecta	Acala cristana	— —	hannis
— —	Ardis plana	— —	Bubo borealis
— —	Bupalus piniarius	— —	— virginianus
— —	Camponiscus luridiventris	— —	Otus asio
— —	Hyponomeuta cognatella	— botaurnorum	Botaurus lentiginosus
— —	Lophyrus polytomus	— —	Ixobrychus exilis
— —	Monophadnus rosarum	— fusca	Dendrobates ruficeps
— —	Nematus appendiculatus	— —	Glaucidium brasilianum
— —	— geniculatus	— —	Momotus rufescens
— —	— miliaris	— —	Pitylus fuliginosus
— —	— virescens	— holoptera	Aranides saracura
Rhacodineura antiqua	Forficula auricularia	— —	Rhynchotus rufescens
— —	— tomis	— nigra	Otus clamator
— —	Taenioecampa auricularia	— palustris	Canceroma cochlearia
— yponomeutae	Hyponomeuta cognatellus	— —	Harpiprion cayennensis
Rhinoestrus hippopotami	Hippopotamus amphibium	— —	Herodias egretta
— nivarleti	Cephalophus melanorrhoeus	— —	Tigrisoma brasiliense
— —	Potamochoerus porcus	— raptatorum	Leucopternis palliata
— phacochoeri	Phacochoerus aethiopicus	— —	Milvago chimachima
— purpureus	Buffelus bubalus	— —	Polyborus tharus
— —	Equus caballus	— scutellaris	Ixobrychus exilis
Sarcophaga affinis	Hyponomeuta cognatellus	— wolcottii	Buteo platypterus
— —	— padellus	Ornithoetona erythrocephala	Catharista atrata
— —	— rorellus	Ornithoica confluenta	Ara ararauna
— —	Lasiocampa pini	— —	Cyanocorax chrysops
— aldrichi	Lymantria dispar	— —	Momotus subrufescens
— atropos	Lasiocampa pini	— —	Pitangus sulphuratus
— carnaria	— —	— —	Rhamphastus ariel
— evonymellae	Hyponomeuta evonymellus	— —	Troglodytes musculus
— kellyi	Dissosteira longipennis	Ornithomyia buteonis	Buteo platypterus
— latifrons	Caloptenus italicus	— pirangae	Piranga rubra
— lineata	— —	Penicillidia antrozoi	Antrozous pallidus
Stasisia rodhaini	Cephalophus dorsalis	— corynorhini	Corynorhinus townsendi
— —	— grimmia	Pseudolfersia meleagridis	Tinamus solitarius
— —	Cricetomys gambianus	— spinifera	Fregata aquila
Stomatorrhina lunata	Rhynchoeyon cirnei	— vulturis	Cathartes atratus var. bra-
Tachina mella	Aceridium peregrinum	— —	siliensis
— rustica	Hemileuca oliviae	— —	— aura
Tachinophyto variabilis	Bombyx mori	— —	Gypagus papa
	Desmia funeralis		(Fortsetzung folgt.)