57.83 (43.63)

Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna.

Von *Leopold Haidenthaler*, städtischem Rechtsrat in Salzburg.

(Fortsetzung.)

Beinahe häufig treffe ich *cynthia* L. alljährlich an einer ganz bestimmten, engbegrenzten Stelle auf dem Gaisberg in einer Höhenlage von etwa 1180—1250 m fliegend, fast ausschließlich ♂♂; erst am 22. Juni 1926 erbeutete ich dort auch ein frischgeschlüpftes, voll entwickeltes, aber noch nicht geflogenes ♀, das sich bequem mit der Hand fangen ließ. Offenbar trägt zur Seltenheit der ♀♀ dieser Art auch der Umstand mit bei, daß diese Schönen sehr träge sind, wenig oder gar nicht fliegen und sich von dem ihrer begehrenden Sammler mühevoll aufsuchen lassen. Die Flugzeit der Art — wenigstens auf dem Gaisberg konnte ich das feststellen — ist eine kurze, etwa 2—3 Wochen währende; 1923 und 1924 fand ich die ersten frischen ♂♂ jedesmal am 8. Juli; gegen Mitte Juli bereits stark abgeflogen. 1925 versäumte ich den Termin; 1926 begegneten mir die ♂♂ teils frisch, teils schon geflogen bereits am 22. Juni und dies trotz des kalten, feuchten Wetters im Mai und Juni! und an diesem Tage wie schon erwähnt auch ein frisches ♀; hat das kaltfeuchte Wetter die Entwicklung beschleunigt? Ich muß es fast annehmen, da ich *cynthia* Hb. sonst nie vor anfangs Juli fand. Die ♂♂ aus dem Hochgebirge (Torrener Joch, Untersberg) weisen auf der Oberseite eine größere Ausdehnung des Weiß auf, die weiße Binde außerhalb des Diskus ist bei allen vollständig (unter den vielen Stücken vom Gaisberg nur bei einem, bei allen anderen mehr minder breit braunschwarz unterbrochen, bei einigen auf zwei kleine Flecke am Vorder- und Innenrande reduziert, dafür die mittlere braunschwarze Binde gleich breit bis zum Innenrande), der Diskus außerhalb des äußeren braunroten Fleckes ebenfalls meist weiß (bei den meisten Gaisberger Stücken braunschwarz), das Rotbraun weniger lebhaft, mehr gelbrotbraun, während die ♂♂ vom Gaisberg leuchtend braunrote Submarginalbinden haben. Die Hochgebirgsstücke sind weniger variabel und erscheinen bunter, aber weniger satt gefärbt als die vom Gaisberg, die ruhiger, aber satter gezeichnet sind. Mir will es scheinen, daß sich die Hochgebirgsstücke zu den Gaisbergern ähnlich verhalten wie die *maturna* L. zu ihrer var. *urbani* Hirschke. Auch die Unterseite ist bei den ♂♂ aus dem Hochgebirge bunter, mit deutlichen gelblichen Binden der Vorderflügel, aber fahler als bei den satter zimtbraunen vom Gaisberg, bei denen auch die Unterseite der Hinterflügel leuchtender und durch die starke tiefschwarze Einfassung der grüngelben Elemente kontrastreicher ist. Auch variieren die Gaisberger Stücke in Ausdehnung des Weiß auf der Oberseite stärker (selten sehr viel, die Einschränkung aber

verschieden weit gehend, bei einem ♂ auf den Hinterflügeln bis auf ein kleines Vorderrandsfleckchen ganz fehlend), das Braunschwarz ist mehr minder, meist viel stärker als bei den Stücken aus den Hochgebirgen, ausgedehnt, Breite und Intensität der roten Submarginalbinde und der Marginalflecken sind wechselnd, bei einem ♂ beide auf kleine düster gelbbraune Fleckchen auf den Vorderflügeln, auf isolierte rote Flecke auf den Hinterflügeln reduziert (dieses Stück entspricht der var. *wolfensbergeri* Frey von *maturna* L.). Auch das ♀ vom Gaisberg ist feuriger rot als das vom Jenner und besonders das vom Untersberg, welches oberseits durch die Distinktion von rotgelben und roten Binden bunter, aber bleicher erscheint; und besonders auf der Unterseite auch bei den ♀♀ vom Hochgebirge mattere Farben, beim ♀ vom Gaisberg wieder der starke Farbenkontrast durch die derbe tiefschwarze Einfassung der schmalen grüngelben Binden und Flecke der Hinterflügel. Sehr auffallend ist der Größenunterschied zwischen den ♂♂ und ♀♀; jene messen durchschnittlich 19½—21 mm, (nur ein ausnehmend großes ♂ vom Gaisberg 23 mm), diese 25—26 mm!, übertreffen also meine *maturna* ♀♀ um 2—3 mm; ihr Leib ist äußerst robust, erscheint geradezu plump. Sollten sich die hier beschriebenen Merkmale der Mittelgebirgsform vom Gaisberge anderwärts nicht finden, so wäre eine Lokalbenennung dafür, etwa *collina*, wohl berechtigt.

(Fortsetzung folgt.)

Liste neuerdings beschriebener und gezoogener Parasiten und ihre Wirte X.

(Fortsetzung.)

Melittobia strandi	Ancistrocerus parietum L.
	Anthidium caturigense
	Anthophora fulvitaris
	Brullé
	parietina F.
	Chalicodoma muraria
	Haplomerus reniformis
	Gm.
	— simiger L.
	Odynerus laevipes
	Osmia leucomelaena
	Trypoxylon figulus
	Arch. Nat. Jahrg. 88 A Heft 4 p. 140
Mesochorus brevipetiolatus Ratz.	Hyponomeuta padi
	Notulae entom. Helsingfors Vol. 4 p. 46
— cimbicis —	Cladius pectinicornis
	Geoff.
	Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 633
— fulvus Ths.	Tenthredo scrophulariae L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 65	
— nigripes Ratz.	Bathyplectes curculionis
	Thoms.
	Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 627
	Dept. Circ. U. S. Dept. Agric. No. 301 p. 5
	pectoralis Hgn.
	Hyponomeuta padi
	Notulae entom. Helsingfors Vol. 4 p. 46

- Mesochorus thoracicus Grav. Tortrix viridana L.
Entom. monthly Mag. (3) Vol. 11 p. 28
- Mesoleius bilineatus Grav. Pontania capreae L.
Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 628
- segmentator Hgn. Pristiphora conjugata var.
forsiusi Ensl.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 65
- variegatus Jur. Pontania capreae L.
Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 622
- Meteorus cinctellus Nees Gypsonoma neglectana
— — — Theria juniperata L.
— — — Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 72
ictericus Ruthe — — —
Entom. monthly Mag. (3) Vol. 11 p. 27
- ruficeps Marsh Timea cloacella Hw.
Arch. Nat. Jahrg. 90 A Heft 8 p. 134
- Microdus dimidiator Nees Dietyopteryx bergman-
niana L.
— — — Phlaeodes traquetrana
Haw.
— — — Tinetocera ocellana
— — — Tortrix loeflingiana L.
— — — rosana —
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 100
— rufipes — viridana —
Id. p. 59
- Microgaster nitida Wlk. Rhopalosiphum berberidis
Koch
— pedunculiventris Nees — — —
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 56
— sticticus Ruthe Amauronematus forsiusi
Ensl.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 66
— subcompletus Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 59
— tibialis Nees Pyrausta nubilalis
Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 119
- Microplectron fuscipenne Zett. Lophyrus pini L.
Entom. Tidskr. Årg. 45 p. 15
— — — Physokermes piceae Schr.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 71
- Microterys chalcostomus Thoms. Eulecanium coryli L.
Id. p. 69
lunatus Dalm. Philippia oleae Costa
Physokermes piceae Schr.
Id. p. 67
sylvius Thoms. Eulecanium coryli L.
persicae Fab.
Id. p. 69
- Misocoris oomyzus Rond. Eurydema festiva L.
ornata —
Id. p. 19
ovivorus — festiva —
Id. p. 18
- Monodontomerus aereus var.
viridanae Mayr. Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 60
— dentipes Boh. — —
- Mormoniella brevicornis Ashmead Chrysonymia dux
— — — Lucilia sericata
— — — Sarcophaga barbata
— — — dux
- Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 421
- Mormoniella oviphaga Ahlberg Delphax pellucens Fabr.
Meddel. No. 287 Centralanst. Försöksväs. på Jordbruks-
området entom. Avd. No. 46 p. 82
- Mymar pulchellum Curt. Rhopalosiphum lactucae
Kalt.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 56
- Mystronemis embiidarum Kieff. Oligotoma greeniana End.
Entom. Mitt. Bd. 14 p. 236
- Necremnus leucarthros Nees Phytonomus posticus
Gyll.
Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 629
- Nemioblastus palaemon Thoms. Pontania viminalis L.
Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 617
- Nepiera clypeata Br. — capreae —
Id. p. 622
- Notanisus versicolor Wlk. Eulachnus nudus
Del Guercio
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 44
- Odontomerus dentipes Gmel. Tetropium fuscum L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 64
- Oligosita engelharti Kryger Cicadula sexnotata Fall.
Meddel. No. 287 Centralanst. Försöksväs. på Jordbruks-
området entom. Avd. No. 46 p. 84
- Oligosthenus stigma Fabr. Rhodites mayri Sehl.
Arch. Nat. Jahrg. 87 A Heft 3 p. 155
- Olinx gallarum L. Andricus nudus Adl.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 69
- Omorgus difformis Gmel. Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 61
fusciplica Thoms. — —
Entom. monthly Mag. (3) Vol. 11 p. 27
multicinctus Thoms. Pontania viminalis L.
Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 617
— ramidulus Br. — capreae
Id. p. 622
- Oncophanes lanceolator Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 59
- Ophelosia crawfordii Ril. Icerya purchasi Mask.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 61
- Opheltes glaucopterus L. Cimbex femorata L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 65
- Ophion bilineatus Say Samia cecropia
— macrurum L.
Entom. News Vol. 34 p. 23
- Opius obscurator Ratz. Siphonophora rosae Koch
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 59
- Ormyrus punctiger Westw. Andricus curvator L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 67
— — — lucidus Hbg.
Arch. Nat. Jahrg. 87 A Heft 3 p. 155
- Orthopelma luteolator Gr. Rhodites rosae L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 65
- Pachycrepoideus guineensis Beq.
et Roub. Anacamptomyia africana
Roubaudia pruinosa
Ann. Sc. nat. Zool. (10) Vol. 7 p. 232
- Pachyneuron allograpte Ashm. Simosyphus grandicornis
Macq.
Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 424
— aphidis Reinh. Siphia maydis Pass.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 45
(Fortsetzung folgt).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Maria [Marie]

Artikel/Article: [Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte X. 19-20](#)