

Das war das Ziel meiner Untersuchungen, deren Ergebnis durch die Kritik Pröses in keiner Weise berührt wird. Zu dieser kann ich mir zum Schluß aber die Bemerkung nicht versagen, daß es doch wohl notwendig gewesen wäre, sich vorher genauer über die Grundlagen der kritisierten Arbeit zu unterrichten. —

Literatur:

- (1) Alberti, B., „Über Dualspezies, Artspaltung und Monophylie“, D. Ent. Z., N. F. Bd. 2, Heft V, 1955.
- (2) Heydemann, F., „Die Bedeutung der sogen. Dualspezies für unsere Kenntnis der Art- und Rassenbildung bei Lepidopteren“, Stett. E. Z. Jhg. 104, 1943.
- (3) Hering, M., „Dualspezies und Unterart-Entstehung“, Mitt. d. D. E. Ges. Jhg. 10, 1941.
- (4) Pryer, H., „Rhopalocera Nihonica. A description of the butterfly of Japan“, Yokohama 1886-89.
- (5) Heydemann, F., „Die Bedeutung der sogen. ‚Dualspezies‘ für unsere Kenntnis über die Artbildung bei Lepidopteren“, Bericht über d. 7. Wanderversammlung Deutscher Entom. Berlin, 1954.
- (6) Hennig, W., „Grundzüge einer Theorie der phylogenetischen Systematik“, Berlin, 1950.
- (7) Stammer, H. J., „Ökologische Wechselbeziehungen zwischen Insekten und anderen Tiergruppen“, Bericht über d. 7. Wanderversammlung Deutscher Entom. Berlin, 1954.
- (8) Oseche, G., „Zwillings- und Komplementärarten bei Rhabditiden (Nematodes)“, Zool. Jahrb. Bd. 82, Heft 6, 1954.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. F. Heydemann, Plön, Lütjenburgerstr. 25

Die Hautflügler des Naturschutzgebietes Romberg — See von Sendelbach

Von Hans Stadler und Kurt Gläsel

Im „Nachrichtenblatt“ III. Jahrgang, Nr. 12, 1954, p. 125—128, ist eine Liste von Hymenopteren des Rombergs erschienen. Inzwischen ist dort eine Reihe weiterer Hymenopterenarten festgestellt worden.

In jenem Verzeichnis fehlen Ameisen, Schlupf-, Brack- und Blattwespen. Nachstehend werden diese aufgeführt. Dadurch erhöht sich die Zahl der Arten von 252 um 147 auf 399 Arten.

Die dort vorkommenden Ameisen sind wohl vollständig erfaßt. Dagegen können unsere Funde von Schlupf- und Blattwespen zunächst nur als Stichproben angesehen werden.

Die Tiere wurden bestimmt von den Herren W. Aerts, E. Enslin und K. Hedwig, wofür wir ihnen auch hier unseren besonderen Dank aussprechen wollen.

Jedenfalls zeigen unsere Beobachtungen, wie reich diese xerothermen, stark besonnten Binnendünen sind, und wie richtig es war, sie rechtzeitig unter gesetzlichen Schutz zu stellen.

	Tenthredinidae	S	<i>Pontania proxima</i> Lep.
		S	<i>Lygaeonematus mollis</i> Htg.
S	<i>Arge pagana</i> Pz.	S	„ <i>compressicornis</i>
S	<i>Trichocampus viminalis</i> Fall.		Fall.
S	<i>Arge rosae</i> L.	S	<i>Rhadinoceraea micans</i> Kl.

- S *Selandria cinereipes* Kl.
 S *Stromboceros delicatus* Fall.
 R *Dolerus puncticollis* Ths.
 S *Dolerus picipes* Kl.
 S *Loderus vestigialis* Kl.
 R *Macrophya rustica* L.
 RS *Rhagogaster viridis* L.
 R *Tenthredoopsis sordida* Kl.
 R " *coqueberti* Kl.
 R " *litterata* Geof. var.
 thoracica Geof.
 S *Tenthredo mandibularis* F.
 S " *rossii* Panz.
 S " *cunyi* Kuw.
 S " *rubicoxis* Enslin
 S " *balteata* Kl.

Cephidae

- R *Cephus pygmaeus* L.

Ichneumonidae

- R *Herpestomus brunneicornis* Gr.
 R *Stylocryptus rusticus* Hal.
 S *Phygadeuon pegomyiae* Hal.
 S " *junator* Gr.
 S " *geniculatus* Kriechb.
 S *Leptocryptus pellucidator* Gr.
 R *Hemiteles hemipterus* F.
 R " *falcipes*
 R " *biannulatus* Gr.
 R *Pezomachus terebrator* Rtzb.
 R " *circumciuctus* Först.
 R " *pumilus* Först.
 S " *acarorum* L.
 S *Collyria calcitrator* Ths.
 S " *puncticeps* Ths.
 R *Ephialtes manifestator* L.
 S *Glypta longicauda* Htg.
 R *Pimpla inquisitor* F.
 R " *instigator* F.
 R " *examinator* F.
 R *Lissonota palpalis* Ths.
 R *Xylonomus praecatorius* F.
 S *Ophion impressus* Thbg.
 R *Ophion luteus* L.
 R *Diadegma crassicornis* Gr.
 S *Candida cagna*
 S *Angitia rufipes* Gr.
 R " *didymator*
 S *Meloboris rufiventris* Gr.
 R *Omorgus ramidulus* Brischke
 R *Mesochorus pallidus* Pz.
 R " *stigmaticus* Br.
 S " *vitticollis* Holmgr.
 S *Promethes sulcator* Gr.
 R *Orthocentrus sanio* Holmgr.
 R *Exochus gravipes* Gr.
 S *Diaborus pallipes*
 R *Dyspetes praerogator* L.
 S *Hadrodactylus typhae* Gr.
 S *Mesoleptus ciugulatus* Gr.
 R *Exetastes nigripes* Gr.

- R *Ichneumon sarcitorius* L.
 R *Ichneumon militarius* Thbg.
 R " *croceipes* Wesm.
 R " *culpator* Schr.
 R *Amblyteles camelinus* Wesm.
 R *Latibulus (Endurus) argiolus* Rossi
 S *Lissonota bellator* Gr.

Braconidae

- S *Bracon fulvipes* Nees.
 S " *osculator* Nees.
 S *Chrenilus rubiginosus* Nees.
 RS *Chelonus scabrator* F.
 R " *intermedius* Ths.
 R *Chelonella contracta* Nees.
 S " *pedator* Dahlb.
 RS *Apanteles congestus* Nees.
 S *Microplitis* spec.
 S *Meteorus filator* Hal.
 S *Opius* sp.
 R *Aspilota hirticornis* Ths.
 S " spec.
 R *Alysia manducator* Pz.
 S *Phaenocarpa flavipes* Hal.
 S *Daenusa* Sp. aff. *lateralis* Hal.
 S *Cyrocampa* spec.
Chalcididae
 S *Prestwichia aquatica* Lubbock

Proctotrupidae

- R *Helorus* spec.
 R *Serphus (Proctotrupes) brachypterus*

Scoliidae

- R *Scolia hirta* Schrank
 R " *flavifrons* F. v. *haemorrhoidalis* F.

Mutillidae

- R *Mutilla europaea* R.
 R " *maura* F.

Formicidae

- R *Camponotus ligniperda* Latr.
 R *Formica rufa* L.
 R " " *minor* L.
 R " " *pratensis* Deg.
 R " " *fusca fusca* L.
 R " " *gagates* Latr.
 R " " *rufibarbis* For.
 R " " *sanguinea* Latr.
 R " " *exsecta* Nyl.
 R *Lasius fuliginosus* Latr.
 R " *niger niger* L.
 R " " *alienus* Först.
 R " *brunneus* Latr.
 R " *flavus flavus* For.
 R " *umbratus umbratus* Nyl.
 R " " *mixtus* Nyl.

R	<i>Lasius umbratus affinis</i> Schenk	R	<i>Leptothorax acervorum acervorum</i>
R	<i>Tapinomu erraticum</i> Latr.		Fabr.
R	<i>Myrmica laevinodis</i> Nyl.	R	„ <i>tuberum tuberum</i>
R	„ <i>ruginodis</i> Nyl.		Fabr.
R	„ <i>scabrinodis</i> Nyl.	R	„ „ <i>unifasciatus</i>
R	„ <i>schenki</i> Em.		Latr.
S	„ <i>rugulosa</i> Nyl.	R	„ „ <i>nylanderii</i>
R	<i>Tetramorium caespitum</i> L.		Först.
R	<i>Strongylognathus testaceus</i> Schenk	R	<i>Solenopsis fugax</i> Latr.

(Ameisengäste [nur Stichproben]):

Atelura formicaria v. Heyd.*Cyphoderus albinos* Nic.*Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt.*Dinarda dentata* Grav. und *D. dentata* Grav. var. *Ilagensis* Wasm.*Clytra 4-punctata* L.*Cetonia aurata* L.*Potosia cuprea* F.unbekannte Käferlarve von der Größe und dem Aussehen der Puppe eines Ameisen-♀ bei *Lasius brunneus* Latr.

sehr junge Blindschleichen

Therevidenlarven

Milben: *Erythraeus* efr. *regalis* bei *Myrmica**Laelaspis equitans* Mich. bei *Tetramorium caespitum* L.

Laeloptiden

Spinnen: *Phrurolithus fesusivus* und *minimus* C. L. Koch.)**Vespidae**

- S *Vespa media* Deg.
 R „ *germanica* F.
 R *Polistes kohli* D. F.
 R *Odynerus (Ancistrocerus) pictipes*
 Thms.

Sphegidae (Crabronidae)*(Crabronidae)*

- R *Tachysphex lativalvis* Thms.
 R *Psammodiops hirsuta* Scop.
 R *Cerceris quadricincta* Pz.
 R *Crabro (Coelocrabro) inermis*
 Thoms.
 R *Diphlebus shuckardi* Mor.
 R *Gorytes elegans* Lep.

Apidae

- R *Andrena fulva* Schrank.
 R „ *tibialis* K.
 R „ *curvungula* Thoms.
 R „ *enslinii* Alfj.
 R „ *parvula* K.
 R *Halictus nitidiusculus* K.
 R „ *interruptus* Pz.
 R „ *lateralis* Brullé
 R *Eriades maxillosus* L.
 R *Coelioxys aurolimbata* Först.
 R *Nomada braunsiana* Schmiedekn.
 R *Anthophora acervorum* L. var. *dimidiata*
 R *Eucera tuberculata* F.
 S *Bombus pratorum* L.
 R *Bombus silvarum* L. var. *equestris*
 F.
 R *Psithyrus silvestris* Lep.

R = Romberg bei Lohr am Main

S = See von Sendelbach, am Fuße des Rombergs.

Anschrift der Verfasser: Dr. Hans Stadler, Lohr a. Main.

Studienrat Kurt Gläsel, Lohr a. Main

Wer hat die Weißlingswanderungen beobachtet?

Im Juli und August überflogen große Wanderzüge von Pieriden (*brassicae* und *rapae*) weite Gebiete von Süddeutschland. Um das Ursprungsgebiet und die Reichweite dieser Züge zu ermitteln, bitten wir alle Entomologen höflich um genauere Mitteilungen ihrer Feststellungen. Die nachstehend aufgeführten Punkte ersuchen wir nach Möglichkeit zu berücksichtigen:

1. Beginn und Ende des Durchfluges. Schätzung der Falterzahl.
2. Richtung des Fluges (Himmelsrichtung).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Stadler Hans, Glässer Kurt

Artikel/Article: [Die Hautflügler des Naturschutzgebietes Romberg - See von Sendelbach 109-111](#)