ENTOMOLOGISCHE ABHANDLUNGEN

STAATLICHES MUSEUM FÜR TIERKUNDE IN DRESDEN

Bd. 38 Ausgegeben: 28. Dezember 1971 Nr. 11

Franz Alfred Schilders entomologische Schriften

HILDEGARD ZEISSLER

Leipzig

Der bekannte Malakozoologe und Entomologe Professor F. A. SCHILDER, Halle (geb. 13. 4. 1896) ist am 11. 8. 1970 verstorben. Er war vielseitig in seinen Interessen. In Halle und Leipzig las er Zoogeographie, Biometrie, Genetik und Anthropologie. Seinen we'tweiten Ruf unter den zoologischen Spezialisten verdankt er jedoch seinen Arbeiten über Schnecken, besonders über die marinen und exotischen Porzellanschnecken.

Auf dem Gebiete der Entomologie hat er vor allem über einige Käfergruppen gearbeitet. Seine frühesten wissenschaftlichen Arbeiten, die er noch als Schüler verfaßt hat, handeln ausschließlich von Cicindeliden. In seinen späteren biostatistischen Arbeiten spielen die Coccinelliden eine große Rolle. Ferner hat er während der 22 Jahre (1925 – 1947), in denen er an der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Zweigstelle Naumburg, arbeitete, über Schädlinge, insbesondere die Reblaus, eine Reihe von Untersuchungen veröffentlicht.

Zehn Jahre, nachdem er die hauptamtliche entomologische Arbeit aufgegeben hatte (1957), erschien sein letzter entomologisch-biostatistischer Aufsatz. So hat ihn die Insektenkunde durch einen großen Teil seines Lebens begleitet. Deshalb dürfte es für den Entomologen interessant sein, SCHILDERs sämtliche Schriften über Insekten zusammengefaßt vorliegen zu haben.

Die nachfolgende Liste seiner entomologischen Aufsätze bildet nur einen relativ kleinen Teil seiner Gesamtbibliographie, die über 400 Titel umfaßt. Während er in seinen malakozoologischen Arbeiten vier verschiedene Sprachen benutzte und sie in allen 5 Erdteilen in Druck gab, findet sich unter seinen entomologischen Texten nur ein einziger in französischer Sprache, die übrigen sind deutsch geschrieben und in Deutschland erschienen.

Entomologische Schriften von F. A. Schilder 1911

Über Cicindela soluta DEJ. var. nordmanni CHD. - Ent. Bl. 7: 66-67.

Über alte und neue Varietäten paläarktischer Cicindelen. — Ent. Bl. 7: 159—163. Übersicht über die Cicindelinenfauna des chinesischen und des japanischen Reiches. — Ent. Bl. 7: 175—180.

Über neue oder wenig bekannte Varietäten paläarktischer Cicindelinen. – Ent. Bl. 7: 201–203.

Nachtrag zu Ent. Bl. 7, p. 175-180. - Ent. Bl. 7: 240.

Biologische Notizen zu unseren Cicindelinen. — Ent. Bl. 8: 1—9. Nachtrag. — Ent. Bl. 8.

Über Cicindela fasciatopunctata DOHRN 1886. – Deutsch. Ent. Zeitschr. 1912: 465-467.

Cicindelologisches Pêle-Mêle. - Ent. Bl. 8: 235-237.

1923

Rhipiphoriden-Studien: 1. Die *Macrosiagon* der ostafrikanischen Inselwelt. 2. Ein neuer *Macrosiagon* aus Ostafrika. — Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923: 331—334.

SAUTERs Formosa-Ausbeute: Rhipiphoridae (Col.). — Ent. Mitt. 12/3—4: 202—204. (= Rhipiphoriden-Studien 3.)

Rhipiphoriden-Studien: 4. Bemerkungen zur Literatur und Nomenklatur. – Ent. Bl. 19: 167–169.

Rhipiphoriden-Studien: 5. Die südafrikanischen *Evaniocera*-Arten. — Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923: 613—616.

1924

Rhipiphoriden-Studien: 6. Revision des Genus *Metoecus* DEJ. (1833). — Deutsch Ent. Zeitschr. **1924:** 237—244.

Les "Trigonodera" de l'Afrique. – Échange 1924: 1–2.

1925

Der Zweipunkt. – Umschau 29/7: 128–129.

Rhipiphoriden-Studien: 7. Monographie des Genus *Ptilophorus* DEJEAN. — Deutsch. Ent. Zeitschr. 1925: 129—146.

1926

Variationsstatistische Untersuchungen an Käfern. – Deutsch. Ent. Zeitschr. Frankfurt 40: 75–96.

Die Variabilität von Alphasida (Col. Tenebrionidae). — Deutsch. Ent. Zeitschr. 1926: 247—254.

Rhipiphoriden-Studien: 9. Zoogeographischer Überblick. - Ent. Bl. 22/3: 114-117.

1927

Zur Variabilität von *Cicindela silvicola* LATR. – Ent. Zeitschr. Frankfurt 41/6: 135–138, 153–154, 180–185.

Benennung oder Bezeichnung der Coccinelliden-Abänderungen? – Ent Bl. 23/2: 109–116.

Zur Variabilität von Adonia variegata GOEZE (Col. Coccinellidae). — Ent. Bl. 24:3: 129—142.

(MIT MARIA SCHILDER) Die Nahrung der Coccinelliden und ihre Beziehung zur Verwandtschaft der Arten. – Arb. Biol. Reichsanst. 16/2: 213–282.

Zur Erblichkeit der Coccinelliden-Zeichnung. - Ent. Zeitschr. Frankfurt 42/15, 16, 19.

1929

Die Beziehungen der Nahrung der Coccinelliden zur systematischen Stellung der einzelnen Genera. - 10me Congr. Intern. Budapest: 1018–1021.

Einiges über "Bestimmungstabellen" – Ent. Bl. 25/4: 194–196.

1930

Eine Randbemerkung über Bestimmungstabellen. — Deutsch. Ent. Zeitschr. 1930: 79—80.

Vademecum der internationalen Nomenklaturregeln. - Ent. Bl. 26/1: 18-25.

Alphabetisches Verzeichnis der Gattungsnamen. In: C. BÖRNER; Beiträge zu einem neuen System der Blattläuse. – Arch. klass. phylogen. Ent. 1: 181–194.

1931

"Cicadina" und "Psyllina" in: SORAUER, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, 2. Aufl. 5/2: 506-551.

(Mit. C. BÖRNER) "Aphidina" in: SORAUER, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, 2. Aufl. 5/2: 551-715.

1933

Über das bisherige Auftreten der Blattgallenreblaus in Deutschland. — Arb. Biol. Reichsanst. 20/3: 325-346.

1934

(Mit C. BÖRNER) Das Verhalten der Blattreblaus zu den Reben des Naumburger Sortiments. — Mitt. Biol. Reichsanst. 49: 17—84.

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1933. — Nachr. Bl. Deutsch. Pflanz. 14: 84:90.

1935

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande der Jahre 1934 und 1935. — Nachr. Deutsch. Pflanz. 15: 111–122.

Die Reblausverseuchung im Deutschen Weinbau. – Deutsch. Weinbau 15/48: 794–795.

1937

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1936. – Nachr. Deutsch. Pflanz. 17/5, Beilage: 1—11.

Die Reblausseuchenlage. - Deutsch. Weinbau 16: 451-452.

Neue Ergebnisse der Reblausforschung. – Deutsch. Weinbau 16: 701-702.

1938

(Mit C. BÖRNER) Die Reblaus und ihre Bekämpfung. — Flugbl. Biol. Reichsanst. 34 (6. ed. 7): 1–12.

1939

(z. T. mit C. BÖRNER) Reblaus. — In: Wiss. Jahresber. Biol. Reichsanst. 1937: 86—91, Berlin (PAREY).

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1938. — Nachr. Bl. Deutsch. Pflanz. 19/7, Beilage 1—10.

1940

(z. T. mit C. BÖRNER u. F. GOLLMICK) Reblaus. — In: Wiss. Jahresber. Biol. Reichsanst. 1938: 82—87, Berlin (PAREY).

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1939. — Nachr. Bl. Deutsch. Pflanz. 20/12, Beilage: 1—14.

1941

(z. T. mit C. BÖRNER u. F. GOLLMICK) Reblaus. — In: Wiss. Jahresber. 1939 — Mitt. Biol. Reichsanst. 65: 67—69.

(Mit C. BÖRNER) Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1940. – Nachr. Bl. Deutsch. Pflanz. 21/7, Beilage 1–12.

1947

Die Rüssellänge der Reblausrassen. – Festschr. APPEL, 53–64, Berlin-Dahlem. Die Aussichten der Reblausbekämpfung durch Rebenzüchtung. – Nachr. Bl. Deutsch. Pflanz. n. F. 1/7–8.

Zur Biologie der Reblausrassen. – Der Züchter 17/18 (13/15): 413-415.

1948

Besteht ein Rhythmus in der Ausbreitung der Reblaus? Forsch. Fortschr. 24/21-22: 261-262.

Variabilitätsstudien. - Entomon 1: 40-43.

Die Blattlaus auf der Edelrebe. – Der Züchter 19/7: 184–187.

Statistik der Anzahl der Insekten und der entomologischen Publikationen. – Entomon 1: 73–76.

Quantitative Zoogeographie bei Insekten. - Entomon 1: 111.

(Mit MARIA SCHILDER) Zahl und Verbreitung der Coleoptera. — Biol. Zentralbl. 68/9—10: 385—397.

(Mit MARIA SCHILDER) *Cicindela asiatica* als ein Musterbeispiel für variationsstatistische Untersuchungen. — In SCHILDER & SCHILDER, Beitr. tax. Zool. 1: 137—147

1953

Neue Variationsstudien an Coccinelliden. — Wiss. Zeitschr. Univ. Halle 2/4, Math. Nat. 2: 143-163.

Nomenklatorische Notizen zu Cicindela. – Beitr. Ent. 3/3: 312–319.

Studien zur Evolution von *Cicindela.* — Wiss. Zeitschr. Univ. Halle, Math. Nat. 3/2: 539—579.

1954

Geschlecht und Größe der Cicindelini. – Beitr. Ent. 4/1: 71–77.

(MARIA SCHILDER) Zahl und Verbreitung der Käfer. — Wiss. Zeitschr. Univ. Halle Math. Nat. 3/4: 781—800.

1955

Statistik in der Taxonomie. -7. Wanderversammlung Deutsch. Entomologen: 148 -158.

Zur Variabilität der Fleckengröße bei Coccinelliden (Col.). — Deutsch. Ent. Zeitschr. n. F. 2/1–2: 111–120.

1956

Methoden beim Studium der Pigmentverteilung auf den Elytren der Käfer. — Beitr. Ent 6/1-2: 34-43.

1957

Phänoanalyse einer Population Cylindera germanica. - Beitr. Ent. 7/1-2: 28-35

Anschrift der Autorin:

Dr. Hildegard Zeißler

DDR - 7022 Leipzig, Michael-Kazmierczak-Straße 3