

Fundament geschaffen, auf dem andere weiter bauen können. Zur Ausführung des von ihm geplanten Kataloges der palaearktischen Heliciden ist er leider nicht mehr gekommen. Wir müssen das bedauern, weil die Vorarbeiten dazu beendet waren, und weil P. HESSE wie kaum ein zweiter zu einem kritisch zusammenfassenden Überblick über diese umfangreiche und wichtige Familie berufen gewesen wäre. Noch 1935 schrieb er mir, daß er an seinem „Helicidenbuch“ arbeite und stellte die Zusendung des Manuskriptes für nahe Zukunft in Aussicht. Zunehmende Augenschwäche zwang ihn 1934, die mikroskopische Arbeit einzustellen; und bald versagten ihm weitere Beschwerden des Alters, vor allem ein fortschreitendes Nachlassen der körperlichen Kräfte, anstrengende Schreibearbeit. So konnte er sein Werk zwar nicht ganz so vollenden wie er es sich gedacht; aber wir stellen mit Befriedigung fest, daß die Ergebnisse seiner Forschungen im wesentlichen abgeschlossen und veröffentlicht vorliegen.

Ein widriges Geschick hatte P. HESSE versagt, seinen Anlagen und seiner Neigung entsprechend, Zoologe zu werden. Allen äußeren Widerständen zum Trotz hat sich seine zoologische Begabung durchgesetzt und hat den „Kaufmann“ veranlaßt, die zoologische Wissenschaft auf ihrem Teilgebiet der Malakozoologie in einem Ausmaße zu fördern wie es bisher nur wenige vermocht haben.

Paul Hesse's Schriften.

Zusammengestellt von **Adolf Zilch**, Frankfurt am Main.

Bemerkung: Die vorliegende Zusammenstellung kann nicht den Anspruch auf Vollständigkeit erheben.

1878. Beitrag zur Molluskenfauna Westfalens. — Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf., **35**, 83—103.

—.— Zum Albinismus der Mollusken. — Nachr. Bl., **10**, S. 70—71.

1880. Die Molluskenfauna von Pyrmont. — Malak. Bl., N. F. **2**, S. 1—13.

—.— Zur Molluskenfauna der deutschen Alpen. — Nachr. Bl., **12**, S. 40—44.

—.— Zur Kenntnis der Molluskenfauna Westfalens. — Jahresber. Zool. Section für Westfalen u. Lippe, 1879/80, S. 66—73.

—.— *Helix bidens* in Westfalen. — Nachr. Bl., **12**, S. 17.

? —.— Zur Kenntnis der Molluskenfauna Westfalens. — Jahresber. Westfäl. Provincialver. Wiss. Kunst, 1878/79, S. 73—100, Taf. 2.

1881. Zur Molluskenfauna von Thüringen. — Nachr. Bl., **13**, S. 3—9.

—.— Miscellen. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges., **8**, S. 346—350.

1882. Eine neue *Amalia* aus Griechenland. — Nachr. Bl., **14**, S. 95.

- .— Miscellen. IV—V. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges. **9**, S. 29—37, Taf. 2.
- .— Eine Reise nach Griechenland. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges. **9**, S. 283—336, Taf. 12.
1883. Zur Fauna des Harzes. — Nachr. Bl., **15**, S. 44—46.
- .— Beiträge zur Molluskenfauna Griechenlands II. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges., **10**, S. 73—81.
1884. Beiträge zur Molluskenfauna Griechenlands. III. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges., **11**, S. 225—244, Taf. 4—5.
1885. Die systematische Stellung von *Helix Quimperiana* FÉR. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges., **12**, S. 45—47, Taf. 3 Fig. 1.
- Über einige Arten des Genus *Buliminus* EHRENB. — Jahrb. Deutsch. Malakozool. Ges., **12**, S. 48—52, Taf. 3 Fig. 2—6.
- .— Nacktschnecken von Tanger und Gibraltar. — Malak. Bl., N. F. **7**, S. 9—17, 102—103.
1886. Über einige amerikanische *Vaginula*-Arten. — Malak. Bl., N. F. **10**, S. 1—11; Taf. 1 A.
- ? 1890. Zur Kenntnis der Molluskenfauna Westfalens. — ?, S. 79—86.
1905. Anatomie und systematische Stellung von *Xerocampylaea* KOV. — Nachr. Bl., **37**, S. 12—16.
- .— Übelriechende Schnecken. — Nachr. Bl., **37**, S. 38—39.
- .— Aufforderung zur Anstellung biologischer Beobachtungen. — Nachr. Bl., **37**, S. 72—78.
- .— Das Versenden der lebenden Schnecken. — Nachr. Bl., **37**, S. 201—202.
1907. Kritische Fragmente. I—III. — I. Berichtigung einiger Namen. II. *Helix juilleti* TERV. und *wagneri* ROSSM. III. Die Subfamilie Helicodontinae. — Nachr. Bl., **39**, S. 69—77.
1908. Kritische Fragmente. IV—VII. — IV. Berichtigung einiger Namen. V. *Helix berytensis* FÉR. und *fourousi* BGT. VI. Bemerkungen über das Genus *Theba* RISSO (*Carthusiana* KOV.). VII. Das Genus *Helix* LAM., s. str. (*Helicogena* FÉR.). — Nachr. Bl., **40**, S. 131—141.
- .— Über die systematische Stellung von *Helix leachii* FÉR. und *gyrostoma* FÉR. — Zool. Jahrb., **27**, S. 313—320.
- .— Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken. N. F. Band **14**, 172 Seiten und 30 Tafeln.
1910. Neue Literatur. — Nachr. Bl., **42**, S. 60—65.
- .— Nachrufe auf Professor Spiridon Brusina, Paul Fagot und Chr. Leonis. — Nachr. Bl., **42**, S. 85—87.
- .— Über einige vorderasiatische Schnecken. — Nachr. Bl., **42**, S. 124—134.
- .— Kritische Fragmente. VIII—IX. — VIII. *Helix granulata* ROTH. IX. Das Genus *Zonites* MONTF. — Nachr. Bl., **42**, S. 165—169.
- .— Anatomie von *Hyalinia kobelti* LINDHOLM. — Abh. senckenberg. naturf. Ges., **32**, S. 271—273, 3 Abb.
1911. Zur genaueren Kenntnis von *Helicigona aethiops* M. BIELZ. — Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturwiss. Hermannstadt, **61**, S. 73—83.
- .— Die Anatomie einiger Arten des Genus *Hemicycla* SWAINSON. — Abh. senckenberg. naturf. Ges., **31**, S. 75—82, Taf. 3.
- .— Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien. I. — Nachr. Bl., **43**, S. 142—155.
- .— Zur Kenntnis der Anatomie von *Monilearia phalerata* W. B. — Nachr. Bl., **43**, S. 161—165.
- .— Dr. Carl Agardh Westerlund †. — Nachr. Bl., **43**, S. 167—171.
- .— Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, N. F. Band **16**, 119 Seiten und 30 Tafeln.

1912. Beschreibung neuer Arten. — Nachr. Bl., 44, S. 56—62.
—.— Berichtigung. [*Gyrostoma* HESSE, 1908 non KWIETNIEWSKI, 1887 = *Gyrostomella* HESSE, 1912] — Nachr. Bl., 44, S. 144.
1913. Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien. II. — Nachr. Bl., 45, S. 1—16, 69—74.
1914. *Helix frequens* MOUSSON (Helicidae, Mollusca). Mitt. Kaukas. Mus. Tiflis, 6, S. 1—18, 1 Taf.
—.— Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien. III. — Nachr. Bl., 46, S. 49—58.
—.— Kritische Fragmente. X—XII. — X. Zur Nomenklatur. XI. *Trochomorpha sabaeva* MARTS. XII. *Zonites goldfussi* WSTLD. (1890). — Nachr. Bl., 46, S. 59—64.
Beschreibung neuer Arten. — Nachr. Bl., 46, S. 64—67.
—.— Die Gattung *Hyalinia*. — Nachr. Bl., 46, S. 127—139.
—.— Kann sich die abnorme Windungsrichtung bei den Gastropoden vererben? — Nachr. Bl., 46, S. 162—167.
—.— Kann sich die abnorme Windungsrichtung bei den Gastropoden vererben? — Zool. Anz., 44, S. 377—380.
1915. Hermann Löns †. — Nachr. Bl., 47, S. 1—2.
—.— Zeichnungen aus Adolf Schmidt's Nachlaß. — Nachr. Bl., 47, S. 17—25.
—.— Mollusken aus den Bellunischen Alpen. — Nachr. Bl., 47, S. 25—34.
—.— Kritische Fragmente. XIII—XV. — XIII. Zur Nomenklatur. XIV. Die Gattung *Theba* RISSO. XV. Die systematische Stellung von *Acanthinula Beck* und *Aspasita* WSTLD. — Nachr. Bl., 47, S. 49—58.
—.— Beschreibung neuer Arten. — Nachr. Bl., 47, S. 58—63.
1916. Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien. IV. — Nachr. Bl., 48, S. 113—122.
—.— Kritische Fragmente. XVI. [Zur Nomenklatur]. — Nachr. Bl., 48, S. 122—124.
—.— Mollusken von Varna und Umgebung. — Nachr. Bl., 48, S. 145—157.
1917. Kritische Fragmente. XVII—XVIII. — XVII. Nochmals Nomenklaturfragen. XVIII. Ein neues Subgenus von *Acme*. — Nachr. Bl., 49, S. 122—124.
—.— Richard Schröder †. — Nachr. Bl., 49, S. 41.
1918. Kritische Fragmente. XIX—XXI. — XIX. *Helix jasonis* DUBOIS. XX. *Helix genezarethana* Mss. XXI. Die Subfamilien Murellinae und Helicinae (*Pentataenia* AD. SCHMIDT). — Nachr. Bl., 50, S. 34—40.
—.— Das Genus *Levantina*. — Nachr. Bl., 50, S. 40—47.
—.— Die Subfamilie Helicodontinae. — Nachr. Bl., 50, S. 99—110.
—.— Die systematische Stellung von *Pyramidula rupestris* DRAP. nebst Bemerkungen über einige verwandte Genera. — Nachr. Bl., 50, S. 110—120.
1920. Einige Bemerkungen über die Familie Acmidae nebst Verzeichnis der Arten. — Arch. f. Molluskenk., 52, S. 78—89.
—.— Kritische Fragmente. XXII—XXIV. — XXII. *Obelus* HARTM. — XXIII. *Helix derogata* Rssm. XXIV. *Helix buchi adsharica* KOB. — Arch. f. Molluskenk., 52, S. 130—132.
—.— Nachwort [Entgegnung an FRANKENBERGER]. — Arch. f. Molluskenk., 52, S. 158—162.
—.— Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, N. F. Bd. 23. Mit 260 Seiten und 30 Tafeln.
1921. Beiträge zur näheren Kenntnis der Subfamilie Fruticicolinae. — Arch. f. Molluskenk., 53, S. 55—83.
1922. Die Anatomie der deutschen Ferussaciidae mit Bemerkungen über die Systematik der Familie. — Arch. f. Molluskenk., 54, S. 49—74, Taf. 1 u. 2.

1923. Beiträge zur näheren Kenntnis der Familie Vitrinidae. — Arch. f. Molluskenk., **55**, S. 1—25, 81—115, 129—145; Taf. 1 u. 2.
- .— Kritische Fragmente. XXV—XXVII. — XXV. *Fruticocampylaea* (?) *pragensis* PFR. XXVI. Nomenklaturfragen. XXVII. Das Genus *Aegopina* KOV. — Arch. f. Molluskenk., **55**, S. 193—198.
1924. Die Anatomie einiger *Orcula*-Arten. — Arch. f. Molluskenk., **56**, S. 1—13, Taf. 1.
- .— Carlo Pollonera †. — Arch. f. Molluskenk., **56**, S. 179—180.
- .— *Cyclostoma elegans* bei Tübingen. — Arch. f. Molluskenk., **56**, S. 213—214.
- Kritische Fragmente. XXVIII—XXIX. XXVIII. Bemerkungen über die Familie Vitrinidae. XXIX. Änderungsbedürftige Nacktschnecken-Namen. — Arch. f. Molluskenk., **56**, S. 226—230.
1925. On the anatomy of some Clausiliidae. — Proc. Mal. Soc. London, **16**, S. 154—162; 19 Textfig.
1926. Beiträge zur genaueren Kenntnis der Subfamilie Helicellinae. — Arch. Molluskenk., **58**, S. 113—141.
- .— Die Nacktschnecken der palaearktischen Region. — Abh. Arch. f. Molluskenk., **2**, H. 1, 152 S., Taf. 1—2.
- .— Druckfehler-Berichtigung [zu Band II, Heft 1 der Abhandlungen]. — Arch. f. Molluskenk., **58**, S. 234—235.
1927. Faunistische Miszellen. — Arch. f. Molluskenk., **59**, S. 169—181.
- .— Über rechtsgewundene Clausilien. — Arch. f. Molluskenk., **59**, S. 257—258.
- .— Entgegnung [zu H. SCHLESCH 1927, Arch. f. Molluskenk., **59**, S. 316]. — Arch. f. Molluskenk., **59**, S. 358—360.
1928. Mazedonische Gastropoden, gesammelt von Herrn Prof. F. DOFLEIN. — Zool. Jahrb., Abt. allg. Zool., **45**, S. 1—30, Taf. 1—2, 5 Abb.
- .— Die Heimat von *Helicella bolli* STEUSLOFF. — Arch. f. Molluskenk., **60**, S. 28.
- .— Die Erscheinungsdaten der Bände 11—23. N. F. von Kobelt—Rossmässler's Iconographie. — Arch. f. Molluskenk., **60**, S. 275.
1929. Schnecken aus dem nördlichen Serbien. — Arch. f. Molluskenk., **61**, S. 230—240.
- .— Schnecken aus Mazedonien. — Senckenbergiana, **11**, S. 95—96, 1 Abb.
1930. Bemerkungen zur Nomenklatur und Systematik der Gastropoden. I. — Arch. f. Molluskenk., **62**, S. 71—82.
- .— Zur genaueren Kenntnis einiger außereuropäischen Stylommatophoren. Arch. f. Molluskenk., **62**, S. 137—145, Taf. 8.
1931. Maximilian Braun †. — Arch. f. Molluskenk., **63**, S. 82.
- .— Zur Anatomie und Systematik palaearktischer Stylommatophoren. I. Zoologica, Heft 81, S. 1—118, 16 Taf.
1932. Bemerkungen zur Nomenklatur und Systematik der Gastropoden. II. — Arch. f. Molluskenk., **64**, S. 1—7.
- .— Zur genaueren Kenntnis einiger italienischen Heliciden. — Arch. f. Molluskenk., **64**, S. 189—197, 1 Taf.
1933. Zur Anatomie und Systematik der Familie Enidae. — Arch. Naturgesch., **2**, S. 145—224, 43 Abb.
1934. Zur Anatomie und Systematik palaearktischer Stylommatophoren. II. — Zoologica, Heft 85, S. 1—59, 9 Taf.
- .— Landschnecken aus der Cyrenaika. — Senckenbergiana, **16**, S. 99—110, 11 Abbildungen.
1936. W. A. Lindholm †. — Arch. f. Molluskenk., **68**, S. 116—117.