

Biologische Zentralanstalt Berlin
Deutsches Entomologisches Institut
Eberswalde-Finow

LUTZ BEHNE

Die Typen der von JOHANN HEINRICH HOCHHUTH beschriebenen Curculionidae-Arten (Coleoptera) in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts

Mit 1 Textfigur

In zwei Publikationen beschrieb HOCHHUTH (1847, 1851) im Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou etwa 100 für die Wissenschaft neue Rüsselkäferarten. Die meisten stammen aus dem Kaukasus, einige aus Sibirien und wenige aus Kirgisien. Über den Verbleib der umfangreichen Rüsselkäfersammlung HOCHHUTHS war bisher nichts bekannt. Nahezu unbekannt ist seine Biographie.

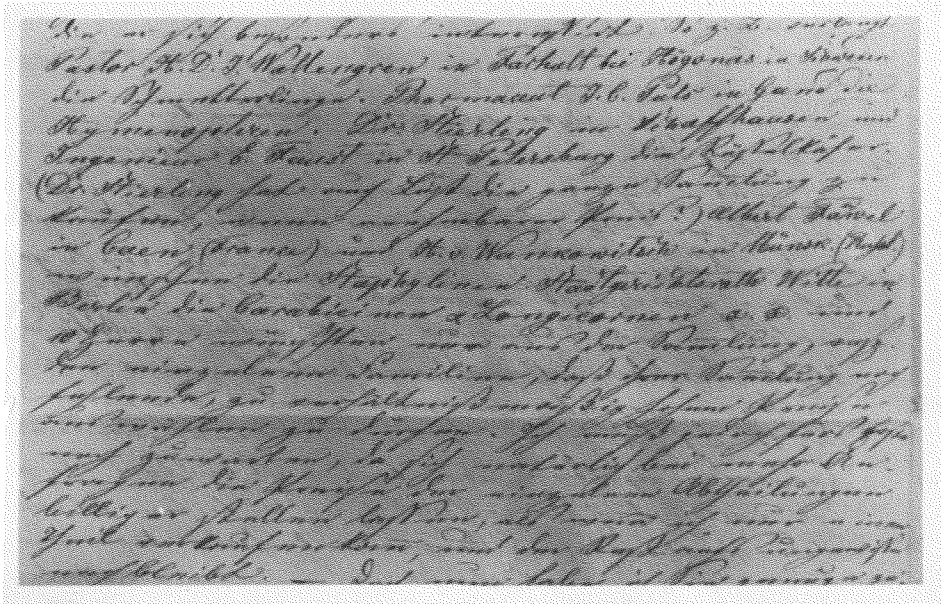
HOCHHUTH war Direktor des Botanischen Museums und Gartens in Kiew und wirkte dort bis zu seinem Tode am 17. Juni 1872, wo er an Cholera verstarb (PAPENGOUTH 1872). Im Januar des Jahres 1870 teilte HOCHHUTH in einer Offerte die Absicht des Verkaufes seiner Sammlung mit. Die Rüsselkäfer, welche neben den Cicindelidae und Carabidae den Hauptanteil seiner Coleopterenammlung ausmachten, wurden mit 2305 Arten angegeben. Auf dieses Angebot antworteten Dr. G. STIERLIN (1821–1907), Bezirksarzt in Schaffhausen und Dr. J. E. FAUST (1932–1903), Ingenieur in St. Petersburg, welche ihr Interesse am Kauf der Rüsselkäfer bekundeten: „... Dr. STIERLING [recte: STIERLIN] in Schaffhausen und Ingenieur E. FAUST in St. Petersburg die Rüsselkäfer (Dr. STIERLING [recte: STIERLIN] hat auch Lust die ganze Sammlung zu kaufen, wenn annehmbarer Preis?) ...“ (siehe Faksimile).

Am 27. Februar 1872 schrieb STIERLIN in einem Brief an Prof. KRAATZ: „... Vorgestern habe ich von HOCHHUTH eine sehr mannigfaltige Sendung erhalten, worunter die Typen fast aller von ihm beschriebenen *Otiorynchus*, *Cleonus* u. vielen anderen Curculionen 180 Arten. Ich werde sie in den nächsten Tagen mustern ...“¹

STIERLIN hat nach dem Erhalt der Tiere das gesamte Material, das wahrscheinlich unbezettelt war, einheitlich mit seinen charakteristischen Etiketten versehen. Auf der unteren linken Seite des Sammlungetikettes wird die Herkunft in Form einer Kürzel „HOCHH“ dokumentiert. Die Fundorte wurden vereinheitlicht und verallgemeinert, wobei nur das erste Tier einen Fundortzettel bekam. Originaletiketten aus der Hand von HOCHHUTH existieren nicht.

Auf dringlichen Rat von Dr. K. DANIEL (1862–1930) kaufte OTTO LEONHARD (1853–1929) die Sammlung des schon 86jährigen STIERLIN vor dem Jahre 1905 für 8000

¹ Nachlaß KRAATZ: Brief STIERLIN/KRAATZ 21 (27. 2. 1872).



Schweizer Franken. Die Sammlung STIERLINS umfaßte 148 Kästen an Käfern, welche ca. 18000 Arten enthielten, darunter die Typen von ca. 2000 Arten, u. a. von STIERLIN, BAUDI, BEDEL, DESBROCHERS, HOCHHUTH, VAULOGER (unveröffentlichter Sammlungskatalog des DEI): Im Todesjahr OTTO LEONHARDS, 1929, kam dessen umfangreiche Sammlung in das Deutsche Entomologische Institut nach Berlin-Dahlem.

Bei der Durchsicht der Sammlung konnten von 60 Curculionidae-Arten HOCHHUTHS die Typen gefunden werden, welche im nachstehenden Teil alphabetisch aufgeführt sind. Nach dem Artnamen folgt der Gattungsname der Originalbeschreibung in Klammern, danach das Jahr der Beschreibung, der locus typicus als wörtliches Zitat, die Anzahl der Typusexemplare und die Fundortangabe am STIERLINSchen Etikett (ST = Syntypus, HT = Holotypus).

Liste der Typen:

- aeruginosus* (*Larinus*), 1851: 90, „Bei Helenendorf im Kaukasus, unweit Elisabethpol aufgefunden von KINDERMANN“: 1 ST [Caucasus]
affinis (*Otiorynchus*), 1847: 517, „Aufgefunden von B. CHAUDOIR und von B. GOTSCH“: 2 ST [Caucasus]
armeniacus (*Alophus*), 1847: 486, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Armenia]
armeniacus (*Otiorynchus*), 1847: 510, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Armenia]
brevirostris (*Larinus*), 1851: 86, „In Armenien B. CHAUDOIR“: 1 ST [Armenia]
carbonarius (*Otiorynchus*), 1847: 519, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 2 ST [Armenia]
chaudoiri (*Acalles*), 1847: 571, „Eine Entdeckung des Baron CHAUDOIR“: HT [Caucasus]
chaudoirii (*Minyops*), 1847: 488, „Auf niedrigen Hügeln bei Ackhaltzik (B. CHAUDOIR) und in Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Caucasus]
chaudoirii (*Otiorynchus*), 1851: 77, „Bei Tiflis, Baron CHAUDOIR. Bei Lenkoran, B. GOTSCH“: 1 ST [ohne Patriazettel], 1 ST in coll. HEYDEN: [*chaudoiri* HOCHH., typ, Caucasus STIERLIN]

- crucifer* (*Pachycerus*), 1847: 485, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 2 ST [Armenia]
crucirostris (*Otiorhynchus*), 1851: 67, „Bei Helenendorf im Kaukasus, aufgefunden von H. ALBERT KINDERMANN“: 1 ST [CAUCASUS]
curtus (*Larinus*), 1851: 88, „In Armenien, B. CHAUDOIR“: 1 ST [Caucasus]
cylindricus (*Brachypus*), 1847: 536, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
distinguendus (*Chlorophanus*), 1851: 29, „Süd-Ost-Sibirien. SEDAKOW“: 1 ST [Sibiria]
elongatus (*Omius*), 1847: 503, „In Armenien (B. GOTSCH)“: HT [Armenia], (Synonym zu *Stomodes tolutarius* BOH.)
elongatus (*Otiorhynchus*), 1847: 526, „In Armenien (B. GOTSCH)“: HT [Armenia]
elongatus var. *caucasicus* (*Rhyncolus*), 1847: 581, „Aufgefunden von B. CHAUDOIR“: HT [Caucasus]
eversmanni (*Lixus*), 1847: 530, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Armenia]
faldermanni (*Otiorhynchus*), 1847: 515, „An verschiedenen Oertern (CHAUDOIR u. GOTSCH)“: 1 ST [Caucasus]
foveicollis (*Otiorhynchus*), 1847: 521, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 2 ST (in coll. KRAATZ und HEYDEN)
fulvipes (*Ptochus*), 1851: 62, „... von H. v. MOTSCHULSKY in den Bucharischen Steppen entdeckt“: 1 ST [Bogdo]
geniculatus (*Ephimeropus*), 1847: 544, „Aufgefunden von B. CHAUDOIR“: HT [Caucasus]
gimmerthalii (*Baridius*), 1847: 560, „In verschiedenen Gegenden und in Menge aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Baris*)
gotschii (*Cleonus*), 1847: 481, „Eine Entdeckung des Baron GOTSCH . . .“: 1 ST [Caucasus]
gotschii (*Sitophilus*), 1847: 579, „Eine Entdeckung des Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
illotus (*Omius*), 1847: 502, „Aufgefunden von Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
irregularis (*Chlorophanus*), 1847: 475, „Von Baron GOTSCH aufgefunden“: 1 ST [Caucasus]
kolenatii (*Lixus*), 1847: 533, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
landgrebii (*Baridius*), 1847: 558, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Baris*)
latifrons (*Peritelus*), 1847: 504, „Aufgefunden von Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
laticrobs (*Sciaphilus*), 1847: 468, „Baron GOTSCH fand diesen Käfer auf seiner Reise in verschiedenen Gegenden“: 1 ST [Caucasus], (*Chiloneus laticrobs*)
lutosus (*Homalorhinus*), 1847: 467, „aufgefunden von Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (Synonym zu *Schelopius planifrons* FAHRS.)
minutus (*Bagous*), 1847: 573, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
mixtus (*Phyllobius*), 1847: 494, „Aufgefunden von Baron CHAUDOIR“: 1 ST [Caucasus]
motschulskyi (*Apion*), 1847: 461, „Baron GOTSCH sammelte diese Art auf seiner Reise in vielen Exemplaren und an verschiedenen Orten“: 1 ST [Caucasus], (Synonym zu *A. violaceum* KIRBY)
mucronatus (*Eusomus*), 1851: 20, „In den Kirgisensteppen. Prof. WAGNER. Bei Bogdo und Buchara. MOTSCHULSKY“: 1 ST [Bogdo]
nasutus (*Bothynoderes*), 1847: 483, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Armenia]
nordmanni (*Lixus*), 1847: 529, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
omioides (*Phyllobius*), 1851: 50, „Um Nertschinsk gesammelt von Herrn SEDAKOW“: 1 ST [Sibiria]
pallidipennis (*Phyllobius*), 1847: 496, „Aufgefunden von Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
piliferus (*Polydrusus*), 1847: 477, ohne Patriaangabe: 2 ST [Caucasus]
pseudomias (*Otiorhynchus*), 1847: 524, „In der Umgegend von Ackhaltzik (CHAUDOIR)“: 1 ST [Caucasus]

- renardii* (*Baridius*), 1847: 562, „Eine Entdeckung des Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Baris*)
- rufulus* (*Polydrusus*), 1847: 479, „Aufgefunden von Baron GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
- rutilipes* (*Otiiorhynchus*), 1851: 75, „Sibirien. Nertschinsk. SEDAKOW“: 1 ST [Sibiria], (Synonym zu *O. cribrosicollis* BOH.)
- scabrirostris* (*Ceutorhynchus*), 1847: 575, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
- schoenherri* (*Rhyncolus*), 1847: 580, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus]
- schwarzenbergii* (*Baridius*), 1847: 553, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Baris*)
- scopularis* (*Otiiorhynchus*), 1847: 506, „In Armenien (B. GOTSCH)“: HT [Armenia]
- sculptirostris* (*Otiiorhynchus*), 1847: 511, „In Armenien (B. GOTSCH)“: 1 ST [Armenia]
- sedakowii* (*Callirhopalus*), 1851: 56, „Aufgefunden bei Nertschinsk von Herrn SEDAKOW“: 2 ST [Irkutsk]
- spitzyi* (*Baridius*), 1847: 564, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: HT [Caucasus], (*Baris*)
- splendens* (*Chlorophanus*), 1847: 474, „In verschiedenen Districten (B. GOTSCH)“: 1 ST [Caucasus]
- steveni* (*Oxyophthalmus*), 1847: 501, „Aufgefunden von Baron CHAUDOIR“: 1 ST [Caucasus]
- strigatirostris* (*Coeliotus*), 1847: 569, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Oxonyx*)
- subdepressus* (*Phytonomus*), 1851: 42, „In Armenien. CHAUDOIR“: 1 ST [Armenia], (*Macrotarrhus*)
- subsulcatus* (*Phytonomus*), 1847: 491, „In der Umgegend Lenkorans (B. GOTSCH)“: 1 ST [Caucasus]
- suffriani* (*Baridius*), 1847: 566, „Aufgefunden von B. GOTSCH“: 1 ST [Caucasus], (*Baris*)
- tibialis* (*Phytonomus*), 1851: 44, „In den Kirgisen-Steppen, aufgefunden von Dr. WAGNER“: 1 ST [Deserd. Kirgis.], (Aberration zu *Hypera postica* GYLL.)
- variegatus* (*Peritelus*), 1851: 65, „Bei Nertschinsk. SEDAKOW“: 2 ST [Sibiria]

Zusammenfassung

In der Sammlung des Deutschen Entomologischen Institutes sind von 60 der 100 Rüsselkäferarten JOHANN HEINRICH HOCHHUTHS Typen vorhanden. Sie galten bisher verschollen, kamen aber bereits 1929 mit der Sammlung STIERLIN und LEONHARD in das Institut.

Summary

The collection of the Deutsches Entomologisches Institut includes types of 60 species out of the 100 species that JOHANN HEINRICH HOCHHUTH described. They were regarded as missing, but they were transferred to the institute in 1929 with the STIERLIN and LEONHARD collections.

Literatur

- HOCHHUTH, J. H. Enumeration der Rüsselkäfer, welche vom Baron MAXIMILIAN VON CHAUDOIR und vom Baron A. v. GOTSCH auf ihren Reisen im Kaukasus und in Transkaukasien im Jahre 1845 gesammelt wurden; nebst Beschreibung der neuentdeckten Arten. — In: Bull. Soc. nat. Moscou. — Moskau **20** (1847) 2. — S. 448—587.
- Beiträge zur näheren Kenntnis der Rüsselkäfer Russlands. In: Bull. Soc. nat. Moscou. — Moskau **24** (1851) 5. — S. 3—102.
- In: Correspondance — In: Bull. Soc. nat. Moscou. — Moskau **43** (1870) 2. — S. 1—3.
- PAGENGOUTH, T. A. [Passengouth recte !] Séance du 21 Septembre 1872. — In: Bull. Soc. nat. Moscou. — Moskau **45** (1872) 3. — S. 17.