

Der Hirschkäfer und seine Verwandten
im nordöstlichen Bayern

von Rudolf BUCK, Bamberg

Die Käferfamilie Lucanidae (Hirschkäferartige) mit ihren oft bizarren Formen ist, abgesehen von circumpolaren Zonen, über die ganze Erde verbreitet. Zu ihr gehört der größte Käfer unserer Heimat, der Hirschkäfer (*Lucanus cervus* L.). Die Männchen haben einen riesigen Kopf mit gewaltigen Vorderkiefern und sind viel größer als die Weibchen, die auch nicht den auffallenden "Kopfschmuck" besitzen. Der Hirschkäfer hat schon immer Naturfreunde begeistert, so auch Albrecht DÜRER, dessen schöne und naturgetreue Abbildung allgemein bekannt ist.

Während vor etwa 25 Jahren noch Hirschkäfer im Bamberger Umland, ja selbst im Stadtgebiet (nach Dr. GARTHE 1953/54 in Gärten der Seelgasse) noch häufig anzutreffen waren, sind sie jetzt recht selten geworden.

Die anderen wenigen Arten der mitteleuropäischen Lucaniden sind wesentlich kleiner als der Hirschkäfer und von Gestalt in beiden Geschlechtern unauffälliger, so daß sie nicht allgemein bekannt sind. Sie sind recht artenarm vertreten.

Die Larvenentwicklung des Hirschkäfers und seinen Verwandten findet in faulendem Holz und in Wurzeln von Laubbäumen statt. Die Entwicklungszeit beträgt je nach Art ca. 2 bis 6 Jahre. Durch die moderne Waldwirtschaft, die keine faulenden und wurzelkranken Bäume dulden kann, wird den Lucaniden weitgehend die Lebensgrundlage entzogen, was sich durch den erheblichen Rückgang dieser Käferarten bemerkbar macht.

Um so erfreulicher ist es, daß im Bamberger "Hain", der keiner wirtschaftlichen Nutzung unterliegt, alte alterskranke Eichen, soweit Sicherheitsbestimmungen es zulassen, erhalten

bleiben. In ihnen finden sich öfters neben anderen Käferseltenheiten auch heute noch Hirschkäfer in allen Entwicklungsstadien.

Meine jahrelangen Bemühungen, die Verbreitung der Lucanidae im nordöstlichen Bayern zu ermitteln, wurde durch den Fund von *Platycerus caprea* Deg. im Frühjahr 1979 besonders belohnt. Die beiden Lucanidae-Arten *Platycerus caprea* Deg. und *Platycerus caraboides* L. sind einander sehr ähnlich. Sie sind nur durch eingehende morphologische Untersuchung mit Sicherheit zu bestimmen.

Für Interessenten möchte ich hier auf die ausgezeichnete Arbeit von Herrn ERNST WEISE, Braunschweig,

Die paläarktischen Arten der Gattung *Platycerus* Fourer.
(Col., Lucanidae)

Entomologische Blätter 1960, Band 56, Heft 3,

hinweisen.

Spezieller Teil: Familienreihe Lamellicornia
Familie Lucanidae

Lucanus cervus (LINNE)

Im vorigen Jahrhundert nach dem Ebracher Wundarzt Ignaz KRESS (gest. 1886 in Ebrach) im Steigerwald häufig.

Raum Bamberg/Ofr. von 1926 bis 1938, 9♂; 2♀ leg. Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bamberg

Bamberg/Ofr. Bruderwald-Neuhaus 23.5.1948, 2♀ beobachtet Dr. DIETZ

Neuenmarkt b. Kulmbach/Ofr. 6.1952, 1♂ leg. et coll. Dr. MARKTHALER

Fränk. Jura Muggendorf/Ofr. 18.7.1958 1♀ (tot gef.) Dr. MARKT.
Kulmbach/Ofr. 20.6.1962 1♂ (Stadtrand Porbitsch) Dr. MARKTHALER
Kulmbach/Ofr. 20.7.1962 1♂ (tot gef.) leg. et coll. Dr. MARKT.
Kulmbach/Ofr. --.7.1964 1♂ (Stadtrand Ziegelhütten) Dr. MARKT.
Kulmbach/Ofr. 23.6.1965 1♂ (Stadtrand Ziegelhütten) Dr. MARKT.

Kulmbach/Ofr. 20.6.1967 1♂ (Stadttrand Mangersreuth) Dr. MARKT.
 Kulmbach/Ofr. --.7.1970 1♂ (tot gef.) leg. et coll. Dr. MARKT.
 Raum Bamberg/Ofr. von Aug. 1965 bis Mai 1980 8♂; 2♀ beobachtet,
 teils leg. et coll. BUCK
 Umgeb. Staffelstein, vom 1.6.1979 bis 3.7.1980 16♂; 7♀ nach
 HACKER

Lucanus cervus f. capreolus Fuessly

Umgeb. Bamberg/Oft. Zeegendorf-Geisberg 16.6.1974 1♂ leg. et
 coll. BUCK

Dorcus parallelipedus (Linne)

Im vorigen Jahrhundert nach dem Ebracher Wundarzt Ignaz KRESS
 im Steigerwald häufig bis gemein.

In den dreißiger Jahren aus Bamberg/Ofr. und Oberhaid b. Bam-
 berg 3 Exemplare leg. Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bam-
 berg

Handthal b. Ebrach/Ofr. 26.5.1949 1♂ leg. et coll. Dr. DIETZ
 Umgebung Bamberg/Ofr. Kreuzberg-Mainseite 28.5.1958 1♂ leg.
 et coll. Dr. DIETZ

Steigerwald b. Zell am Ebersberg 7.1978 leg. et coll. Dr.
 MARKTHALER

Steigerwald b. Zell am Ebersberg 8.1979 leg. et coll. Dr.
 MARKTHALER

Platycerus caprea Degeer (*caraboides* auct., nec. LINNE)

Mirsberg/Frankenwald 5.6.1952, 2 Exemplare leg. et coll.
 VIERLING

Fichtelgebirge Bernstein/Ofr. 16.5.1953, coll. Museum Stadt Hof
 Fichtelgebirge Teichelberg b. Pechbrunn 14.5.1966, coll. Museum
 Stadt Hof

Oschenberg/Ob. Main-Hügelland b. Bayreuth/Ofr. 28.5.1967, coll.
 Museum Stadt Hof

NO Frankenalb b. Behringersmühle 20.5.1968, coll. Museum Stadt
 Hof

Weiden/Opf. 1.6.1969 leg. UHMANN, coll. UHMANN, PAPPERITZ

Umgeb. Bamberg/Ofr. Friesen 10.3.1979, 12 Exemplare aus einem rotfaulen liegenden Kirschenbaumstamm. Diesen Fund aus jüngster Zeit im Bamberger Raum verdanke ich Herrn Kurt KRANK, in dessen Privatgrundstück sich der Stamm befand; leg. et coll. BUCK

Platycerus caraboides (LINNE) (*cribratus* Mulsant)

Umgeb. Bamberg/Ofr. Kreuzberg 5.5.1936, 4 Exemplare leg.

Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bamberg

Stettfeld/Ufr. b. Eltmann 5.5.1936, 3 Ex. leg. Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bamberg

Umgeb. Bamberg/Ofr. Kreuzberg 8.5. 1936, 2 Exemplare leg.

Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bamberg

Fränk. Alb Kasendorf/Ofr. 1.5.1947 leg. et coll. Dr. MARKTHALER

Fränk. Alb Kasendorf/Ofr. 11.5.1947, 2 Exemplare leg. et coll.

Dr. MARKTHALER

Bramberg-Haßberge 12.6.1948 leg. et coll. Dr. DIETZ

Kulmbach/Ofr. 6.6.1954 leg. et coll. Dr. MARKTHALER

Fränk. Alb Doos/Ofr. 22.5.1957 leg. et coll. Dr. MARKTHALER

Fränk. Jura Neideck b. Streitberg/Ofr. 17.5.1952 leg. et coll.

Dr. DIETZ

Umgeb. Bamberg/Ofr. Bruderwald 1.5.1971 leg. et coll. BUCK

Zeil am Main/Ufr. 21.5.1972 leg. Dr. GARTHE, coll. BUCK

Ebelsbach/Ufr. 21.5.1972, 11 Exemplare leg. DERRA, coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Zeegendorf 19.5.1974 leg. et coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Schammeldorf 9.5.1976 leg. DERRA, coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Waizendorf 20.5.1978 leg. Dr. GARTHE, coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Neuhaus 19.5.1980 leg. et coll. BUCK

Bamberg/Ofr. Altenburggebiet 19.5.1980 leg. et coll. BUCK

Platycerus caraboides (LINNE) ♀ f. *rufipes* Herbst

Steigerwald, Breitenberger Wald b. Markertsgrün/Ufr. 3.6.1972 leg. et coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Zeegendorf 19.5.1978 leg. et coll. BUCK



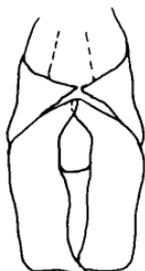
Platycerus caprea Deg.

Mandibel



Platycerus caraboides L.

Mandibel



Platycerus caprea Deg.

Aedoeagus, dorsal



Platycerus caraboides L.

Aedoeagus, dorsal

Sinodendron cylindricum (LINNE)

Im vorigen Jahrhundert nach Ignaz KRESS im Steigerwald bei Aschbach und Ebrach nicht häufig.

Umgeb. Bamberg/Ofr. Hauptsmoorwald 5.8.1921 leg. Dr. SCHNEID, coll. Naturkundemuseum Bamberg

Fichtelgebirge Zeitelmoos/Ofr. 5.4.1953 leg. DAVID, coll. PAPPERITZ

Fichtelgebirge Gr. Hengstberg b. Selb/Ofr. 13.6.1953, 6 Exemplare leg. PAPPERITZ, coll. Museum Stadt Hof, DAVID, PAPPERITZ

Fichtelgebirge Gr. Henstberg b. Selb/Ofr. 6.7.1954, 4 Exemplare leg. et coll. PAPPERITZ

Waldsteingipfel im Fichtelgebirge 19.6.1955 leg. et coll.

Dr. MARKTHALER

Fichtelgebirge G. Hengstberg b. Selb/Ofr. zahlreiche Exemplare leg. PAPPERITZ, coll. VIERLING, Museum Stadt Hof, PAPPERITZ

Fichtelgebirge Gr. Hengstberg b. Selb/Ofr. 16.6.1968 leg. et coll. RÖSSLER

Oschenberg b. Bayreuth/Ofr. 23.6.1968 leg. et coll. RÖSSLER
Umgeb. Bamberg/Ofr. Friesen 10.3.1979, 7 Exemplare aus stark angefaulten Hauptwurzeln eines Walnußstumpfes, leg. et coll. BUCK

Umgeb. Bamberg/Ofr. Viereth 5.6.1979 leg. Dr. GARTHE, coll. BUCK.

Folgende mitteleuropäische Lumidenarten wurden bisher im Gebiet nicht ermittelt:

Aesalus scarabaeoides (Panzer)

Ceruchus chrysomelinus Hochenwarth (alpine Art).

Für Ihre Mitarbeit möchte ich danken, den Herren Dr. DIETZ, Bamberg, DERRA, Bamberg, Dr. GARTHE, Bamberg, HACKER, Ebensfeld Dr. MARKTHALER, Kulmbach PAPPERITZ, Peutenhausen RÖSSLER, Wunsiedel, UHMANN, Pressath.

Besonderen Dank Herrn Prof. Dr. KOLB, Leiter des Naturkundemuseums Bamberg, für die freundliche Unterstützung bei der Einsicht der reichhaltigen Sammlungen.

Literatur

FREUDE, HARDE, LOHSE. Die Käfer Mitteleuropas, Band VIII

KRESS, IGNAZ. Die Käfer des Steigerwaldes. Ein Beitrag zur entomologischen Fauna Frankens.

KUHNT, PAUL. Illustrierte Bestimmungs-Tabellen der Käfer Deutschlands

REITTER, EDMUND. Die Käfer des Deutschen Reiches,
Band II.

Anschrift des Verfassers:

Rudolf BUCK
Mohnstraße 1
8600 Bamberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Buck Rudolf

Artikel/Article: [Der Hirschkäfer und seine Verwandten im nordöstlichen Bayern 213-219](#)