

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 12 (1962)
Heft: 2

Artikel: Platycerus caraboides L. und caprea De Geer
Autor: Straub, Franz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042806>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

PLATYCERUS CARABOIDES L. UND CAPREA DE GEER

Franz Straub

Wiederholt stiess ich in der Literatur auf die Feststellung, dass unter dem Namen Systemocerus caraboides L. zwei Species vertreten sind, nämlich caraboides L. und caprea De Geer. Doch erst die Kenntnis der Arbeit von PALM, die gute Skizzen enthält, veranlasste mich, unsere Systemocerus-Art einer genauen Untersuchung zu unterziehen, da in der Schweiz bis jetzt nur Systemocerus caraboides L. bekannt war.

Meine Erhebungen ergaben das Vorkommen beider Arten in der Umgebung von Basel. Die auffallende Verschiedenheit der männlichen Genitalien der untersuchten Exemplare bestätigte mir die Richtigkeit der Angaben PALM's sowie weiterer Autoren, die ebenfalls eine Trennung der beiden Arten durchführten.

Wenn mir auch nur wenig eigenes Material zur Verfügung stand, so konnte ich doch vorerst für das Elsass (Nonnenbruch b/Mulhouse) das Vorhandensein von caraboides L. und caprea De Geer feststellen. Durch das Entgegenkommen meines Sammelfreundes FRANZ DILLIER sen., Basel, durfte ich auch an seinen Tieren eine Genitaluntersuchung vornehmen und bin deshalb in der Lage, auch für die Schweiz, allerdings nur in der Umgebung von Basel und im Blauengebiet, beide Arten zu belegen. Bei den Fundorten aus der übrigen Schweiz (Coll. Dillier und Gehrig) waren keine caraboides L. vorhanden; alle Käfer gehören zu caprea De Geer, was jedoch nicht ausschliesst, dass caraboides L. auch anderswo in der Schweiz aufgefunden werden kann.

Die von LANDIN ermittelte, jetzt gültige Nomenklatur, ergab die nachstehenden Feststellungen: Der früher allgemein übliche Gattungsname Systemocerus Weise muss durch den älteren Namen Platycerus Geoffroy ersetzt werden. Die Art caraboides L. zerfällt in zwei Arten:

1. Platycerus caraboides (Linné et auct. part.) (rufipes Herbst; ? cribratus Muls et Rey).
2. Platycerus caprea (De Geer) (caraboides auct. part., nec Linné).

Um weiteren Kollegen die Möglichkeit zur Ueberprüfung der gesammelten Tiere zu geben, möchte ich durch Skizzen (nach fotografischen Aufnahmen eigener Präparate) auf die Verschiedenheit der männlichen Genitalien hinweisen, obwohl bereits PALM entsprechende Abbildungen veröffentlichte.

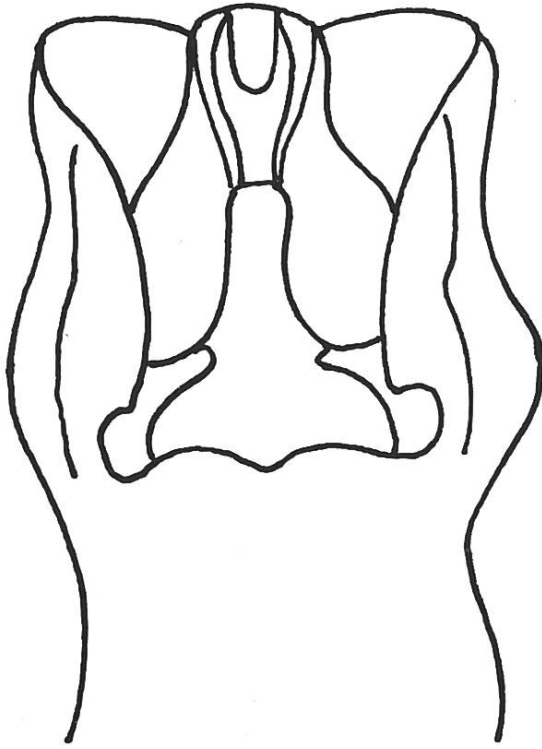
Als weiterer Unterschied scheint mir als auffälligstes äusseres Merkmal die Punktur des Halsschildes zu sein. Bei caraboides L. ist dieselbe überall dicht und regelmässig, was dem Halsschild ein matteres Aussehen verleiht, wogegen sie bei caprea De Geer zerstreuter und unregelmässiger ist, so dass auch punktfreie Stellen auftreten, weshalb die Scheibe des Thorax auch glänzender als bei caraboides L. erscheint.

Fundorte von Platycerus caraboides L.

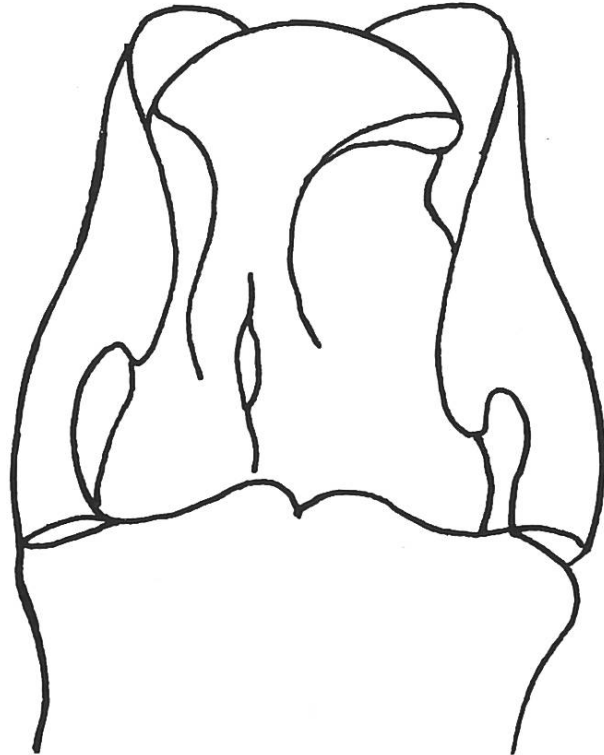
Schweiz: Jura (Blauen-Platte, Eggberg)
Kt. Baselland (Oberaesch, Allschwilerwald)
Elsass: Bartenheim, Schlierbach, Sierentz, Nonnenbruch b/Mulhouse.

Fundorte von *Platycerus caprea* De Geer.

Schweiz: Jura (Eggberg, Rehhag, Bölchen, Hohe Winde)
Kt. Baselland (Ettingen)
Kt. Glarus (Elm)
Elsass: Nonnenbruch b/Mulhouse.



Platycerus caraboides L.



Platycerus caprea De Geer

Literatur

- | | | |
|--------------|------|---|
| AD. HORION | 1958 | Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 6
(Scarabaeidae-Lucanidae) |
| B.-O. LANDIN | 1956 | The Linnean Species of Lamellicornia Described in
"Systema Naturae". Ed. X (1758). (Col.). Entomolo-
gisk Tidskrift Årgång 77 |
| TH. PALM | 1956 | <i>Systemocerus caraboides</i> L. och <i>cribratus</i> Muls.
(Col., Lucanidae) Entomologisk Tidskrift Årgång 77 |
| R. PAULIAN | 1959 | Faune de France. Coléoptères scarabéides, 2me éd. |
| G. STIERLIN | 1900 | Die Käfer-Fauna der Schweiz, Tl. 1 |

Adresse des Verfassers: Franz Straub
Rütlistrasse 47

B a s e l