

Beobachtungen zur Biologie von *Nacerdes (Xanthochroa) carniolica* (Gistel) (Coleoptera: Oedemeridae)

Oliver NOLTE & Gernot GEGINAT

Nacerdes carniolica (Gistel, 1832) ist ein bei uns offenbar in Ausbreitung begriffener Scheinbock. HORION (1956) gab als Verbreitungsgebiet für Deutschland nur den Südwesten (Baden) an. Tatsächlich ist die Art aber über die südlichen Bundesländer hinaus bis nach Nordrhein bekannt (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). Einzelne publizierte Nachweise liegen aus Ludwigsburg in Baden-Württemberg (BRETZENDORFER 1997), aus dem Lampertheimer Wald in Südhessen und aus Leimen in Nordbaden vor (NOLTE 1997). Im April 1998 konnte ein totes Exemplar in einem Kiefernstubben im Stadtwald Walldorf südlich von Heidelberg nachgewiesen werden (NOLTE unveröffentlicht). Zur Biologie von *N. carniolica* ist bekannt, daß die Art nachts an stark duftenden Blüten angetroffen werden kann, weiterhin wird rotfaules Holz von *Pinus* angegeben (HORION 1956). In Südfrankreich im Dept. Landes wurde *N. carniolica* im August 1990 regelmäßig am Ortsrand von Capbreton an den Rändern der dort in Monokultur stehenden Kiefern am Licht beobachtet (NOLTE, eigene Beobachtung). Nach Einbruch der Dunkelheit wurden die Tiere dort zahlreich an beleuchteten Hauswänden gesehen (Belegexemplare in Coll. NOLTE, det. ERBELING, Plettenberg). Eine interessante Beobachtung konnten wir bei unserer Untersuchung des Reliktwaldes Lampertheimer Wald machen (NOLTE et al 1997). In der Nacht vom 10. auf den 11. Juli 1997 fanden wir in einer Abteilung mit vorwiegend Buche und Eiche (jedoch mit Kiefern in räumlicher Nähe) unfern der Ortschaft Hüttenfeld (Südhessen, Kreis Bergstraße) wohl mehr als hundert Exemplare von *N. carniolica* im Bereich einer Ansammlung des Gemeinen Seifenkrauts *Saponaria officinalis* L., das als Nachtfalterpflanze gilt (OBERDORFER 1990). Die Käfer flogen lebhaft um die etwa 2 - 3 m² große Fläche mit *Saponaria* herum, ein Großteil der Tiere war direkt auf den Blüten auszumachen (Abb 1.). Die Umgebungstemperatur betrug zur Beobachtungs-

zeit gegen 23.00 noch 17,9 °C . Diese Feststellung sowie die ebenfalls von NOLTE (1997) mitgeteilte Beobachtung, daß *N. carniolica* jedes Jahr wiederkehrend in einem mit Glycinen (*Wisteria spec.*) bewachsenen Treppenturm an der Universität Heidelberg aufzufinden ist, belegt die Angabe in KOCH (1989), daß es sich bei *N. carniolica* um eine nachtaktive pollenophage Oedemeriden handelt. Die seit den Erstnachweisen in Baden von GEISSEN (1996) publizierte Arealerweiterung der mediterranen Art in Westdeutschland dürfte durch die ausgeprägten Wärmeperioden der zurückliegenden Jahre begünstigt worden sein.

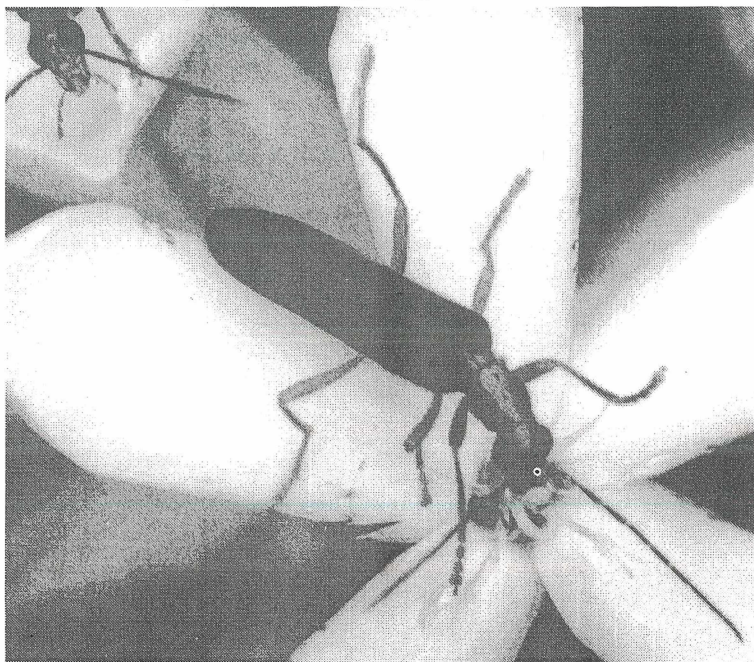


Abb. 1 *N. carniolica* (Gistl) auf einer Blüte von *S. officinalis* L. Die Aufnahme entstand gegen 23.00 Uhr mit Hilfe eines Ringblitzes mit Diffusor (Aufnahme: GEGINAT).

Schriften

- BRETZENDORFER, F. (1997): *Xanthochroa carniolica* (Gistl.) - Fund in Württemberg. Kleine Mitteilung 172, - Mitt. Ent. Verein Stuttg. 31:109.
- GEISSEN, H.-P. (1996): Anmerkungen zu einigen waldbewohnenden Käferarten aus dem Rhein-Mosel-Hunsrück (Col.). - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen 6(4):187-196.

- HORION, A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band V. Heteromera. Tutzing, XV + 336 S. (Kommissionsverlag Dr. Ewald Reitter, München).
- KOCH, K. (1989): Die Käfer Mitteleuropas; Ökologie Band 2, 382 S., Krefeld (Goecke & Evers).
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beih. 4, Dresden. 185 S.
- NOLTE, O. (1997): Zum Vorkommen von *Xanthochroa carniolica* (Gistl.) in Nordbaden und Südhessen (Col.: Oedemeridae). Kleine Mitteilung 186 - Mitt. Ent. Verein Stuttg. 32:86.
- , GEGINAT, G. & WEIHRAUCH H. (1997): Erfassung der xylobionten Käfer (Coleoptera) des Lampertheimer Waldes (Südhessen). - Ein Zwischenstand. - Hess. Faun. Briefe 16(3):33-48.
- OBERDORFER, E. (1990): Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 6. überarbeitete Aufl., Stuttgart, 1050 S. (Eugen Ulmer).

Verfasser:

Dr. Oliver NOLTE, Tinqueux-Allee 15, D-69181 Leimen.

Gernot GEGINAT, Brückenstraße 28, D-69120 Heidelberg.

Veranstaltungsvorschau

11. Rhöner Symposium für Schmetterlingsschutz
am 26. September 1998 in Oberelsbach, Elstalhalle

Kontaktadresse: Dr. O. KUDRNA
Brombergstraße 6
D-97424 Schweinfurt

3. Hymenopterologen-Tagung
vom 2. – 4. Oktober 1998 in Stuttgart

Kontaktadresse: Dr. Till OSTEN
Staatliches Museum für Naturkunde
Rosenstein 1
D-70191 Stuttgart
Tel. 0711/8 93 62 19 – Fax 0711/8 93 61 00

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [23_1-2_1998](#)

Autor(en)/Author(s): Nolte Oliver, Geginat Gernot

Artikel/Article: [Beobachtungen zur Biologie von Nacerdes \(Xanthochroa\) camiolica \(Gistel\) 81-83](#)