

zu überwintern. LINDROTH (1941) bezeichnet die Art als xerophil, die an sonnenexponierten Stellen unter Laub u.ä. zu finden ist, BÜNGENER et al. (1991) bestätigen dies, führen aber auch Funde aus Feuchtgebieten an. Im Stadtgebiet von Potsdam konnte ich diese Art in den letzten Jahren häufiger (ca. 30 Exemplare) im Frühjahr in der Laubspreu an einem Laubwaldrand nachweisen. Noch stärker an xerophile Biotope gebunden ist *Dromius linearis*, eine Art, die bisher in Potsdam nur auf Sandtrockenrasen und ähnlichen Biotopen gefunden wurde.

Einige der arboricolen Arten der *Dromius*-Gruppe zeigen eine deutliche Neigung zur Gruppenbildung in ihren Winterquartieren. Aggregationsphänomene bei Carabiden sind bisher noch wenig untersucht. Sie wurden bisher von ALLEN (1957) für *Agonum dorsale* und von WAUTIER (1971) für *Brachinus*-Arten beschrieben. Zusammenfassend lassen sich die hier vorliegenden Gelände- und Laboruntersuchungen zum Aggregationsverhalten so interpretieren, daß die Überwinterungsgesellschaften primär durch Habitatqualitäten (Schutz, Dunkelheit, Thigmotaxis) bedingt werden und zusätzlich soziale Faktoren (taktile, eventuell olfaktorische Reize) wirken und das Zusammenfinden der Geschlechter erleichtert wird. Die Frage, ob es bei einigen Arten auch Aggregationen im Kronenbereich der Bäume in den Sommermonaten gibt, bleibt weiterführenden Untersuchungen vorbehalten.

Literatur

- ALLEN, A. (1957): The habit of Aggregation in *Agonum dorsale* PONT. (Coleoptera, Carabidae). - Entomol. Mon. Mag. 210: 142.
 BÜNGENER, P., PERSOHN, M. & E. BETTAGE (1991): Verbreitung, Ökologie und Systematik der *Dromius*-Arten (Coleoptera: Carabidae) in Rheinhessen-Pfalz. - Mitt. POLLICHA 78: 189-239.
 KLAUSNITZER, B. (1988): Zur Kenntnis der winterlichen Insektenvergesellschaftung unter Platanenborke (Heteroptera, Coleoptera). - Ent. Nachr. Ber. 32: 107-112.
 LINDROTH, C. H. (1945): Die Fennoskandischen Carabidae: Eine tiergeographische Studie. Teil I. Spec. Teil.- Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl. Ser. B., 4(1): 1-277 Göteborg.
 OLTHOFF, T. (1986): Untersuchungen zur Insektenfauna Hamburger Straßebäume. - Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg 8 (127): 213-229.
 SCIACY, R. (1991): Revisione dei *Philorhizus* della regione paleartica con descrizione di quattro nuovi taxa (Coleoptera, Carabidae). (XXIII contributo alla conoscenza dei Coleoptera Carabidae). Mem. Soc. ent. ital. Genova 69: 53-78.
 TRAUTNER, J. & G. MÜLLER-MOTZFELD (1995): Faunistisch-ökologischer Bearbeitungsstand, Gefährdung und Checkliste der Laufkäfer. Eine Übersicht für die deutschen Bundesländer. - Naturschutz und Landschaftsplanung 27 (3): 96-105.
 WAUTIER, V. (1971): Un phénomène social chez les Coléoptères: le grégairisme de *Brachinus* (Caraboidea, Brachinidae). - Insectes Soc. 18: 1-84.

Anschrift des Verfassers:
 Dr. Ingo Scheffler
 Fultonstr. 7
 D-14482 Potsdam

FAUNISTISCHE NOTIZ

618.

Platydemus dejeani CAST. (Col., Tenebrionidae) an der Mittelelbe

Bei Wörlitz/Elbe (Sachsen-Anhalt, Landkreis Köthen) entdeckten wir am verregneten 19.7.1997 gegen 22 Uhr im Lichtkegel unserer Taschenlampe ein Weibchen dieser in ganz Mitteleuropa sehr seltenen Schwarzkäferart an der entrindeten, mit Fraßgängen von *Cerambyx cerdo* L. überzogenen Seite einer alten Heldbock-Eiche.

HORION (Faunistik V, 1956) hielt die wenigen alten Fundmeldungen aus Deutschland für zweifelhaft. Seither wurde *P. dejeani* nur im östlichen Niederbayern (Umg. Passau, 1982 und 1989; LOHSE & LUCHT, Die Käfer Mitteleuropas 13, 1992) wiedergefunden. Durch unseren jüngsten Einzelfund an der Mittelelbe gewinnen die alten Meldungen aus Thüringen (Jena und Rudolstadt, sehr selten, vor 1873; HORION, l. c.) neues Gewicht.

Anschrift der Verfasser:

Klaus-Ulrich Geis
 Michael Tröger
 Schauinslandstr. 22
 D-79100 Freiburg i. Br.

MITTEILUNG

Verkaufe 1 Insektschrank, ca. H x B x T: 200 x 100 x 43 cm, 2teilig ausgeführt, je Teil 2 Türen, mit Riegel und einfachem Schloß, Eiche hell furniert, mit 3 Schubfächern für Utensilien, mit Einschüben für Kästen 30 x 40 cm und 40 x 45 cm, einschließlich ca. 40 Insektenkästen an Selbstabholer (in Chemnitz). VB: 1500 DM. Besichtigung nach Vereinbarung möglich.
 Zu erfragen bei Gollkowski unter Telefon: 0371/ 72 48 80 (abends).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1997/1998

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Geis Klaus-Ulrich

Artikel/Article: [Faunistische Notiz. 182](#)