

## *Longitarsus noricus* LEONHARDI - Neu für die Rheinprovinz

Von Dieter Siede

Bei der Untersuchung aufgelassener Weinberge zwischen Lahnstein und Braubach a. Rh. gelang am 8.XI.1987 der Nachweis von *Longitarsus noricus* für unser Gebiet.

Die Weinberge grenzen in südlicher Richtung an das NSG Koppelstein an. Die untersuchten, wenige Jahre aus der Bewirtschaftung genommenen Flächen befinden sich oberhalb des kleinen Gewerbegebietes.

Unter *Ochrosis ventralis* (von *Anagallis arvensis*), *Longitarsus rubiginosus* (von *Convolvulus sepium*) und *Longitarsus pellucidus* (von *Convolvulus arvensis*) befand sich ein auffallend kleines Tier, das ich zunächst für ein kleines Stück von *Longitarsus pellucidus* hielt.

Als ich das Stück Freund Manfred DÖBERL vorlegte, bestimmte er es als *Longitarsus noricus*. Diese Art ist erst 1976 von LEONHARDI beschrieben worden; die Beschreibung war mir bis dato nicht in die Hände gekommen. Da dieser Mangel an Information sicher bei den meisten rheinischen Sammlern besteht, möchte ich die Diagnose nach der Arbeit von MOHR (1983) wiedergeben. Dies ist einfacher als die Verwendung der italienischen Originalarbeit. *Longitarsus noricus* ist mit der auf Compositen häufigen Art *succineus* nahe verwandt, gehört also zu den blaßgelben Arten ohne dunklen Bauch bzw. dunkle Nahtkante.

Hier die Beschreibung nach MOHR (1983):

- "2 (1) Körper durchschnittlich größer (Männchen 1,55 mm, Weibchen 1,65 mm), Flügeldecken schwächer, häufig kaum wahrnehmbar punktiert. Das 1. Vordertarsenglied des Männchens klein und nur wenig verbreitert (Abb.1, F). Aedoeagus weniger lang und gewöhnlich dicker. Der hintere Teil der Aushöhlung auf der Unterseite ist deutlich querverieft und nimmt mindestens ein Fünftel ihrer Länge ein (Abb.1, C-D). Die Spitze der Verschußklappe besitzt gewöhnlich eine kleine, zungenartige Erhöhung auf beiden Seiten. Spermatheca Abb.1, H.

*Longitarsus succineus* s. str. FOUDRAS (1860)

- 1 (2) Körper durchschnittlich kleiner (Männchen 1,47 mm, Weibchen 1,6 mm), Flügeldecken und Halsschild gewöhnlich stärker punktiert. Vordertarsenglied des Männchens groß und ziemlich stark erweitert (Abb.1, E). Aedoeagus länger und viel dünner, der hintere Teil der Aushöhlung auf der Unterseite ist konfus querverieft und nimmt deutlich weniger als ein Fünftel der Aushöhlung ein (Abb.1, A-B), die Verschußklappe auf der Oberseite besitzt seitlich keine zungenartigen Erhöhungen. Spermatheca wenig von der folgenden Art verschieden (Abb.1, G).

*Longitarsus noricus* LEONHARDI"

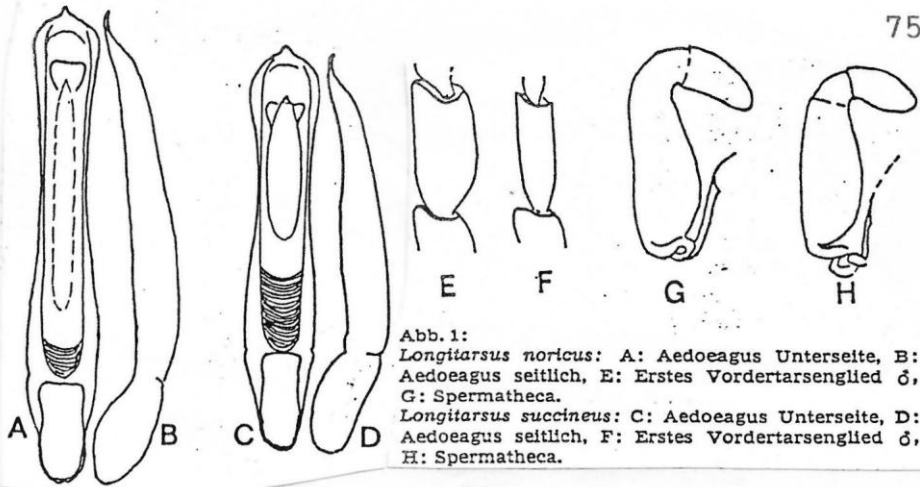


Abb. 1:  
*Longitarsus noricus*: A: Aedoeagus Unterseite, B: Aedoeagus seitlich, E: Erstes Vordertarsenglied ♂, G: Spermatheca.  
*Longitarsus succineus*: C: Aedoeagus Unterseite, D: Aedoeagus seitlich, F: Erstes Vordertarsenglied ♂, H: Spermatheca.

Abb. aus MOHR 1983.

Eine erneute Nachsuche im Oktober 1990 blieb ohne Erfolg. Zur Faunistik der Art ist noch nicht allzu viel bekannt. LEONHARDI (1976) führt Funde aus Deutschland (Thüringen), Polen, CSFR sowie Österreich an. MOHR (1983) erwähnt Tiere, die er alle selbst determiniert hat, aus den Bezirken Halle, Frankfurt/Oder sowie aus Polen, CSFR und aus der UDSSR. ARNOLD (1990) erwähnt Funde aus Potsdam, Frankfurt/Oder, Halle und Magdeburg sowie Erfurt. In einer Arbeit von BAROWIEC (1983) sind zahlreiche polnische Funde aufgelistet, der Rest der Arbeit bleibt mir leider noch verschlossen ... Norddeutsche und westdeutsche Funde sind mir bisher nicht bekannt geworden, DÖBERL (mündliche Mitteilung) hat die Art an vielen Stellen in Bayern unter *Longitarsus succineus*-Exemplaren gefunden. Zur Ökologie ist nach DÖBERL (mdl. Mitt.) zu sagen, daß die Art *noricus* zusammen mit *succineus* auf Compositen mit einem Anteil von bis zu 40% vorkommt und Trockenrasen bevorzugt. Die Überprüfung meiner *succineus* erbrachte kein weiteres Exemplar. Möglicherweise ist das in den Sammlungen der Kollegen aber anders! Um zahlreiche Meldungen oder Exemplare zur Überprüfung wird gebeten!

#### LITERATUR

- ARNOLD, U. (1990): Interessante Aلتicinenfunde vom Gebiet der DDR. - Entomologische Nachrichten und Berichte 34.  
 BOROWIEC, L. (1983): *Longitarsus noricus* LEONHARDI 1976 (Col. Chrys.) w Polsce. - Przegląd Zoologiczny (Warschau) XXVII.  
 LEONHARDI, C. (1976): Descrizione di un nuove Aلتicino Europaeo: *Longitarsus noricus* n.sp.. - Atti Soc. (Turin) 117, 239-250.  
 MOHR, K.H. (1983): Beiträge zur Blattkäferfauna der DDR, I. Teil. - Entomologische Nachrichten und Berichte 27.

Anschrift des Verfassers:

Dieter Siede  
 Kreuzherrenstr. 12  
 5300 Bonn 3