

Sao Leopoldo (Rio Gr. d. Sul) (P. C. Heyer!), alle Stände, bei var. *Richteri* For.

Pelotas (Rio Gr. d. Sul) (Gensterblum!), alle Stände, bei var. *Richteri* For.

La Plata (Argentinien) (C. Bruch!), alle Stände, bei var. *Richteri* For.

2. *Amnestus* Dall. prope *pusio* Stal (Fam. *Cydnidae*) (Bergroth determ.).

Rio de Janeiro (P. Badariotti!), die roten physogastren Larven, bei var. *picea* Wasm.

#### IV. Hymenoptera.

**Formicidae** (kleine Gast- bzw. Diebsameisen)<sup>1)</sup>:

1. *Strumigenys Schmalzi* Em. 1905 (Boll. Soc. Ent. Ital. p. 169).  
Joinville (S. Catarina) (J. P. Schmalz!), bei var. *picea* Wasm.

2. *Solenopsis Westwoodi* For. var. (von Emery bestimmt).

Joinville (S. Catarina) (J. P. Schmalz!), bei var. *picea* Wasm.

Als zufällige, nur vereinzelt von Schmalz in den Nestern derselben var. *picea* gefundene kleine Diebsameisen seien noch bemerkt:

*Brachymyrmex patagonicus* Mayr var. und *Wasmannia aropunctata* Rog.

**Bethylidae** (kleine Schmarotzerwespen):

1. *Pseudisobrachium solenopsidicola* Bruch 1917 (Physis p. 143).

Sierra de la Ventana (Argentinien) (C. Bruch!), bei var. *tricuspis* For.<sup>3)</sup>.

#### V. *Thysanura*, *Lepismatidae*.

1. *Grassiella praestans* Silv. (von Silvestri bestimmt).

Die im vorstehenden aufgeführten Gäste von *Solenopsis geminata* subsp. *saevissima* Sm. aus Südamerika umfassen somit: *Staphylinidae* 16 Arten (und noch etwa 10 unbestimmte), *Pselaphidae* 4, *Phoridae* 2, *Heteroptera* 2, *Formicidae* 2, *Bethylidae* 1, *Lepismatidae* 1, zusammen

*Neoblissus*-Larve im Maul, um sie fortzutragen. Die, wie Dr. Aug. Reichen-sperger mir mitteilt, bei den Heteropterenlarven stark entwickelten Dorsaldrüsen dürften hier die Grundlage einer Trophobiose bilden. Die lebhaft rote Färbung, die bei den Larven dieser beiden myrmekophilen Heteropteren ebenfalls auffällt, ist wie R. mir mitteilt, bei sehr vielen, auch nicht myrmekophilen Arten, namentlich bei Lygaeiden vorhanden. Sie steht wohl ebenfalls mit den Dorsaldrüsen im Zusammenhang, die in diesem Falle der Myrmekophilie dienen. Es ist auffallend, daß *Neoblissus parasitaster* auch aus Rio Gr. do Sul niemals mit var. *picea* mir zukam, nur mit *Richteri*. Fast alle mir vorliegenden Imagines gehören zur brachypteren, flügellosen Form; ich erhielt nur ein normales geflügeltes ♀ von Gensterblum.

<sup>1)</sup> Siehe auch Wasmann, Gesellschaftsleben der Ameisen. Das Zusammenleben von Ameisen verschiedener Arten und von Ameisen mit Termiten. I. Band. Münster i. W. 1915, 11. Kapitel: Neue Diebsameisen aus verschiedenen Erdteilen.

<sup>3)</sup> S. Bruch, 1917, Physis, p. 145.