

Amphitomeus attemsi (Schubart, 1934) endnu et væksthustusindben nyt for Danmark (Diplopoda, Polydesmida, Oniscodesmidae)

HENRIK ENGHOFF

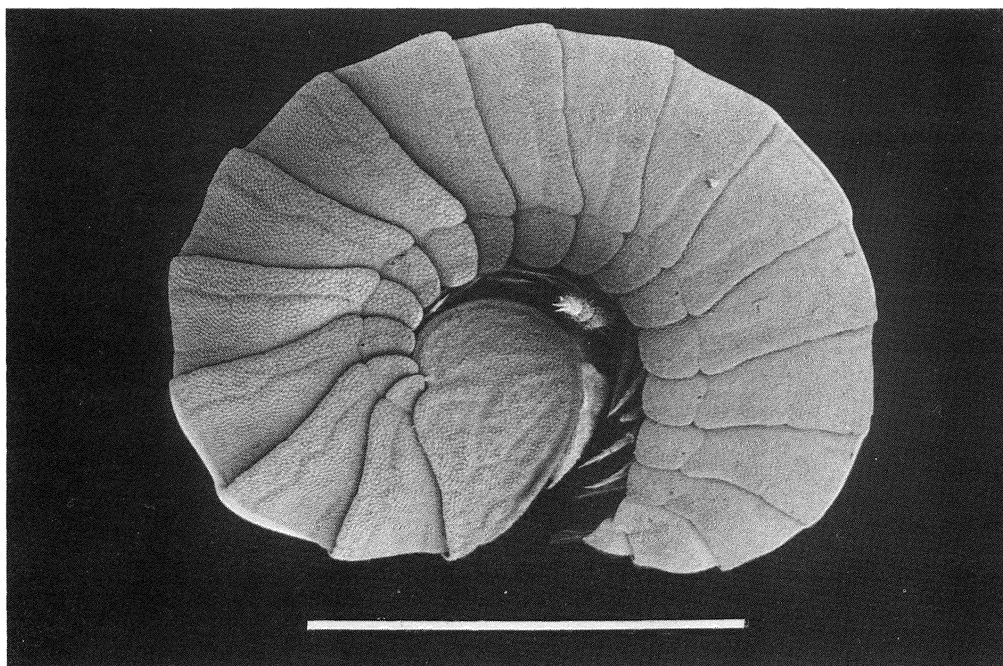
Enghoff, H.: *Amphitomeus attemsi* (Schubart, 1934) - another hothouse millipede new to Denmark (Diplopoda, Polydesmida, Oniscodesmidae).

Ent. Meddr 54: 147-148. Copenhagen, Denmark, 1987.

ISSN 0013-8851.

Amphitomeus attemsi (Schubart, 1934) is recorded for the first time from Denmark, on the basis of 10 specimens collected 1986 in the hothouse of the Botanical Garden in Copenhagen. All Danish specimens are female or juvenile, like all other specimens of the species so far known.

Henrik Enghoff, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø, Denmark.



Amphitomeus attemsi i næsten sammenrullet tilstand. Hovedet er helt skjult (man ser kun venstre antennespids). Første kropsled ses som en smal, lys stribe til højre for det forstørrede 2. kropsled. - Målestok 1 mm. Scanningelektronmikroskopbillede, B.W. Rasmussen.

Amphitomeus attemsi almost enroled. The head is completely hidden: only the tip of the left antenna is visible. The first body segment is seen as a narrow, light stripe to the right of the enlarged second segment. - Scale 1 mm. Scanning electron micrograph, B.W. Rasmussen.

Siden jeg rapporterede *Paraspirobolus dictyonotus* fra væksthuse i Botanisk Have, København (Enghoff 1975), er der ikke gjort nyopdagelser på den danske tusindbenfront. Når jeg nu omsider kan føje den enogfyrretyvende art til den danske liste, sker det på basis af et fund fra samme sted.

Den nytilkomne art, *Amphitomeus attemsi*, er beskrevet fra væksthuse i Botanisk Have, Berlin, og er siden fundet i væksthuse i Warszawa og i Sao Paulo (Brasilien). Fra Sao Paulo foreligger også et udendørs fund fra en botanisk have. Det danske fund (10 ♀♀ & juv., NEZ, UB47, København, Botanisk Have, væksthuse nr. 4, 16.iv.1986, Z. Korsoš & H. Enghoff leg.) er således kun det femte. Man ved stadig ikke, hvor *A. attemsi* lever i naturen, men Latinamerika er et godt gæt, for der lever familien Oniscodesmidae's øvrige medlemmer.

Man kender kun hunner af *A. attemsi*, så arten er formodentlig parthenogenetisk (se Enghoff 1978).

Af udseende adskiller *A. attemsi* sig klart fra andre danske tusindben. Den er 2-3 mm

lang, hvid, og skønt den ikke hører til kugletusindbenene, kan den rulle sig sammen til en, ganske vist lidt fladtrykt, kugle, idet dens sidekøle (sidekøle er karakteristiske for ordenen Polydesmida) er nedadrettede og beskytter benene, når dyret er rullet sammen.

Schubart (1934) giver en beskrivelse af arten, under navnet *Detodesmus attemsi*.

(I en parentes kan bemærkes, at *Paraspirobolus dictyonotus* og adskillige andre tusindbenarter blev fundet sammen med de danske *A. attemsi*).

LITTERATUR

- Enghoff, H., 1975: *Paraspirobolus dictyonotus* (Latzel, 1895), et væksthustusindben nyt for Danmark (Diplopoda, Spirobolida, Spirobolellidae). - Ent. Meddr 43: 17-20.
- 1978: Parthenogenesis and spanandry in millipedes. - Abh. Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 21/22: 73-85.
- Schubart, O., 1934: Tausendfüßler oder Myriapoda. I: Diplopoda. - Tierwelt Dtl. 28: i-viii + 1-318.