

83. *Microcalymma*.

147. Brevilingue Schiø.

Grønland (Lundbeck).

Museet har modtaget en 6 Larver. Larverne fandtes i Strandkanten under Steen sammen med Imagines, ved Holstenborg og Tasiusak.

84. *Homalium*.

148. Concinnum Marsh.

Grønland (Lundbeck, 1890).

Museet har modtaget en 6 Larver, tagne sammen med Imagines i Grønlænderhuse, ved Holstenborg, 21. 6. 90.

Biøinene hos Tomognathus sublævis.

Af

Fr. Meinert.

I Gottfr. Adlerz' fortræffelige »Myrmecologiske Studier« II, p. 79 findes følgende Passus: »Oceller saknas hos alla arbetare af Myrmicidernas familj. Meinert uppgifver visserligen (Bidrag til de danske Myrers Naturhistorie, p. 61 *), at oceller regelbundet skulle förekomma hos Tomognathus; sådana omnämmas dock ej hos detta slägte af någon annan författare och ehuru jag har haft tilfälle undersöka omkring 150 Tomognathus-arbetare har jag aldrig hos dem funnit oceller.«

Paa given Foranledning undersøgte jeg atter de af mig tagne og paa Zoologisk Museum opstillede Stykker

*) For at undgaae den overdrevne Splittelse i Slægter henførte jeg ogsaa Arten *T. sublævis* til den gamle Hovedslægt *Myrmica*.

af ommældte Art og fandt, at hos de 5 Stykker vare Biøinene meer eller mindre tydelige, hos nogle af dem endogsaa usædvanligt fremtrædende; medens de hos det sjette Stykke med næsten glat Pande vare heelt rudimentære, saa at jeg kun ved Hjælp af Mikroskop kunde blive dem vaer. Men derhos fandt jeg ogsaa, at Sammensætningen af Bryststykket var forskjellig hos de forskjellige Dyr, saaledes at dettes forskjellige Ringe traadte meer eller mindre tydeligt frem, eftersom Biøinene vare fremtrædende til — dog Spor til eller afbrudte Stykker af Vinger fandt jeg aldrig.

Den Gang jeg 1860 udgav mine Bidrag til de danske Myrers Naturhistorie, antog man det for en Lov, at hver Myreart havde 3 Former: Han, Dronning og Arbejder, hvortil saa undertiden som en fjerde kunde komme Soldat, af hvilke saa de to første altid skulde have eller have havt Vinger; hvorimod det nu navnlig ved Forels, Andrés og Adlerz' Undersøgelser er godtgjort, at Vinger ikke ere nødvendigt forekommende hos de kjønsmodne Former. Herefter maa jeg nu nærmest betragte den af mig som »Arbejder« opstillede Form som fuldkomment Dyr, Imago eller »Dronning«.

Til Slutning skal jeg kun bemærke, at det af mig omtalte sjette Stykke med rudimentære Biøine vistnok er kommet senere til end 1860, da jeg en anden Gang tog Arten ovre i Jylland, hos samme Vært som første Gang, saa at jeg, da jeg skrev min Afhandling, kun havde Dyr med tydelige Biøine for mig.