

De Hygrometrische Aardster, *Astraeus hygrometricus*,
in Limburg.

In mijn artikel van 1951 heb ik geschreven, dat de aardster *Astraeus hygrometricus* er wel voor in aanmerking kwam om eens in Limburg te worden gevonden.

Verheugd was ik dan ook door een mededeling van ons medelid M.Mommers, dat de heer W.F. Bult, hoofd ener school te Heerlen, deze soort heeft aangetroffen op het steenstort van de kolenmijn Oranje Nassau I, aldaar. Dat was in de late herfst van 1960.

Op 6 januari 1961 berichtte de heer Bult nog het volgende:

"De zwammen komen voor op een langs een steenstort lopende spoorlijn, waarvan de hoge dijk bestaat uit materiaal van de steenstort. Deze spoordijk is inderdaad beplant en de aardsterren stonden in de naaste omgeving van eikenaanplant. In de directe nabijheid is bewoning en een druk begaan pad loopt er op enkele meters afstand langs. De zwammen groeien op de naar het westen gerichte zijde. Vandaag stonden er nog een tiental stuks. In het geheel zullen er 15 à 20 exemplaren zijn geweest, in grootte variërend van 5 - 7 cm".

Wij mogen ons over deze vondst verheugen. Niet alleen om de soort zelve, maar ook om de vindplaats. Deze steenstorten van de kolenmijnen beginnen langzamerhand een zekere stabiliteit te vertonen. Er komt geleidelijk organisch materiaal op te liggen en er ontwikkelt zich een flora van hogere planten, zo fraai, dat er zelfs al een kalender van is uitgegeven ("Het Stenen Bloembed".)

Zo mogen wij verwachten, dat zich geleidelijk ook meer en meer zwammen zullen gaan ontwikkelen. Als biotoop lijken mij de steenstorten verwantschap te bezitten met de "Felsensteppen", zoals ik die in 1960 in Tsjecho-Slowakije heb leren kennen. Dit waren vrij schaars begroeide, steile, stenige hellingen, waarop de Gastromyceten als rotsplantjes uit de naden tussen de stenen te voorschijn kwamen.

Een korte vermelding van de vondst vindt men in 1961 (Bult).

Literatuur.

Eyndhoven, G.L. van, 1961, Over Aardsterren en Tulostoma's in Limburg. Nath.Mbl.40 (1-2), 2.11.1951, p.26-28.

Bult, 1961, (Astraeus hygrometricus bij Heerlen). Nath.Mbl. 50 (3-4), 28.IV.1961, p.29.

Eyndhoven, G.L. van, 1962, (Over de eerste vondst van Astraeus hygrometricus in Limburg). Nath.Mbl. 51 (1), 31.1.1962, p.3.

Haarlem, Floraplein 9.

G.L. van Eyndhoven.

Nog eens *Melachroia xanthomela* (Pers.) Boud.

In het vorige nummer van *Coolia* vermeldde J. Gremmen de vondst van bovengenoemde soort, die wellicht door zijn kleinheid en/of verborgen levenswijze nog maar zelden voor ons land werd vermeld. Het is echter niet juist, dat de in *Coolia* beschreven vondst nieuw voor ons land zou zijn.

A.C.S. Schweers gaf de soort reeds in zijn "Glinsterringen des jaars 1943" (Fungus 15: 11.1944) op voor het Mastbos bij Breda en later (Fungus 17: 7. 1947) voor de "Philipsbossen" bij Eindhoven.

Ofschoon Schweers alleen bij de eerste vondst een beschrijving gaf en dan nog alleen maar een macroscopische, is deze voor een zo karakteristieke soort ruim voldoende.

Bovendien sluiten de aquarel van Schweers en de daarbij genoteerde microscopische gegevens iedere twijfel uit.