

HYMENOSTOMUM ROSTELLATUM (BRID.) SCHIMP.
EEN NIEUWE SOORT VOOR NEDERLAND

door A. Touw
 (Rijksherbarium, Leiden)

Bij de revisie van de Pottiaceae in het herbarium van J.H. Wakker (opgenomen in het Rijksherbarium) vond ik onder de naam *Phascum curvicolle* een aantal plantjes, welke blijkbaar behoorden tot *Weisia* s.l. (*Astomum*, *Hymenostomum* en *Weisia* s.s.). De kapsels waren cleistocarp en hadden een duidelijke, $\pm$ 1 mm lange seta, zodat alleen *Hymenostomum rostellatum* in aanmerking kwam. De planten bleken geheel overeen te komen met materiaal van deze soort in het Rijksherbarium. Zij werden op 1 september 1907 door Wakker verzameld in de omgeving van 's-Hertogenbosch "bij de spoorbrug". Waarschijnlijk wordt hier de spoorbrug over de Maas bedoeld, van welke plaats meer mossen uit Wakkers herbarium afkomstig zijn.

Hymenostomum rostellatum is een onbestendige pionier op sterk belichte, vochtige klei aan oevers en in weiden; de sporen zijn rijp in de winter en het vroege voorjaar. Deze soort komt alleen voor in Europa en wordt opgegeven uit Zuid-Noorwegen, Zuidoost-Zweden, Engeland, West-Frankrijk, West- en Midden-Duitsland, Bohemen en Beneden-Oostenrijk; hij schijnt vrijwel overal zeldzaam te zijn.

Summary:

First record from the Netherlands of *Hymenostomum rostellatum* (leg. J.H. Wakker, 1-9-1907, prov. Noord-Brabant, near 's-Hertogenbosch, probably in the vicinity of the river Meuse).