

NIEUWE NEDERLANDSCH INDISCHE WATERPLANTEN

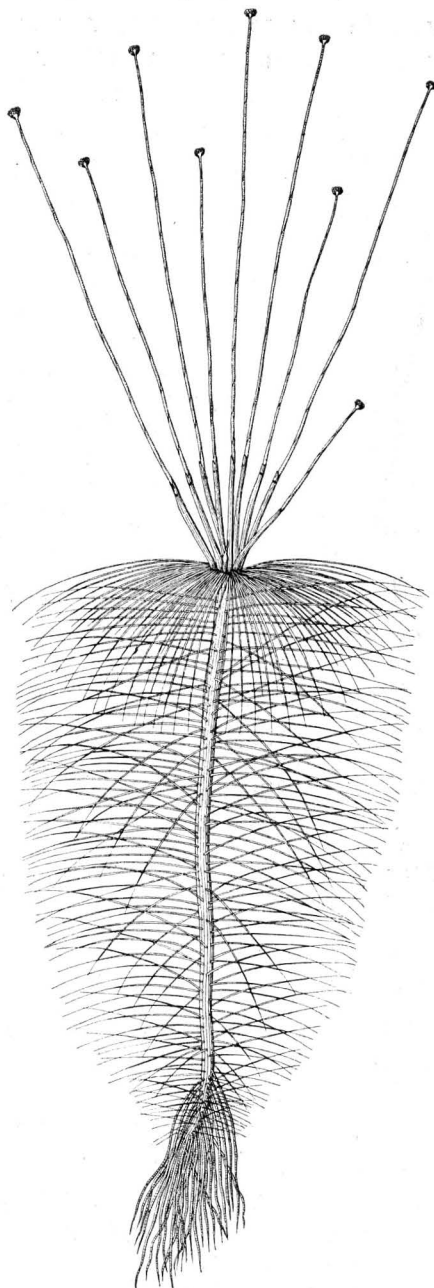
4. *Eriocaulon setaceum* L.

Vooruitlopende op een grooter artikel over het landschap en de flora van Indramajoe, bespreken wij hier één van de meer dan 10 voor Java nieuwe planten, die daar door ons zijn aangetroffen. Het betreft hier een typische waterplant, die gevonden werd in een ondiepe, terwille van den aanleg van een railbaan gegraven sloot op zware klei in de Houtvesterij Indramajoe, vak 7; later werd ze eveneens waargenomen in ondiepe sawahs in vak 4 (fig. 1).

Van de in Ned. Indië voorkomende soorten van het geslacht *Eriocaulon*, die alle „stengelloos” zijn, wijkt deze soort af door het bezit van een 5-20 cm langen stengel, die aan den top de bladrozet draagt. De geheele rozet is echter ondergedoken; alleen de spichtige bloemstelen met kleine knopvormige bloemhoofdjes aan het einde, steken boven water uit. De plant is uitermate teer: de bladeren bezitten slechts 1 overlansche nerf en zijn priemvormig, waaraan de plant haar soortsnaam ontleent. De stengel is week en ivoorwit door het voorkomen van wijde luchtholten, en draagt over haar geheele lengte horizontaal afstaande, zwevende bladeren, die niet afwijken van die van de toprozet. Aan haar voetgedeelte is zij bezet met naar beneden gerichte, weeke, wittige worteltjes, waarmede ze verankerd is in de modder. Deze wortels zijn in overlansche rijen geplaatst. De lengte van den stengel kan zeer varieeren, doch is steeds duidelijk te onderscheiden; ze hangt (zooals bij vele andere waterplanten) waarschijnlijk af van de diepte van het water.

De geographische verspreiding van deze, in Indië, naar het schijnt zeer zeldzame, plant, vertoont een merkwaardige overeenkomst met die van *Aldrovanda* (zie de vorige jaargang blz. 64). Zij is namelijk aangetroffen in ZO. Azië (Ceylon, Bengalen, Burma, Achter-Indië) en in NO. Australië. In het gebied daartusschen (Ned. Ind. Archipel) werd zij voor het eerst gevonden op Banka door J. E. TEYSMANN (bij Sg. Slan), en daarna in Palembang door BUURMAN VAN VREEDEN in 1892. Indramajoe is de 3de vindplaats in Ned. Indië. Ongetwijfeld zullen ernstige speurders haar ook wel elders kunnen aantreffen.

Mei 1936.



Eriocaulon setaceum L., Indramajoe, 1936. Vergr. $\times \frac{1}{2}$.

C. G. G. J. VAN STEENIS.