

2e Bijlage tot de 32e Jaarvergadering der *Nederl. Bot.
Vereeniging*.

BIJDRAGE TOT DE FLORA ALGOLOGICA
VAN NEDERLAND.

DOOR

C. A. J. A. OUDEMANS.

In den zomer van 1878 werd door mij onderscheidene malen de inhoud onderzocht van water en drab, in de omstreken van Baarn en Bussum, gedeeltelijk door Prof. Hugo de Vries, gedeeltelijk door mijzelven, van botanische excursiën medegebracht. Behalve een groot aantal bekende soorten, trof ik daarin de volgende aan, welke tot hiertoe noch in de Statistiek der Flora van Nederland, in 1870 uitgegeven door Dr. Hugo de Vries, noch in de bijdrage van Prof. W. F. R. Suringar, voorkomende op blz. 27—29 van het Ned. Kruidk. Archief, 2e Serie, II, werden opgeteekend. Zij zijn:

1. *Scenedesmus obtusus* *Meyen.* (Protococcaceae).
2. *Staurospermum viride* *Ktz.* (Zygnemaceae).
3. *Olosterium didymotocum* *Cda.*
4. » *intermedium* *Sm.*
5. » *Cornu* *Ehrb.*
6. *Tetmemorus Brebissonii* *Ralfs.*
7. » *laevis* *Ralfs.*
8. *Cosmarium moniliforme* *Ralfs.*
9. » *Cucurbita* *Bréb.*
10. *Euastrum binale* *Ralfs.*
11. *Staurostrum aristiferum* *Ralfs.*
12. *Xanthidium armatum* *Bréb.*
13. *Cyphella helvetica* *Ktz.*
14. » *cuspidata* *Ktz.*

} Desmidiaceae.

} Diatomaceae.