

## Fam. Vaucheriaceæ (Gray) Dumort.

## Vaucheria D. C.

1. *V. dichotoma* (L.) Ag.*form. marina* Hauch.

Lokalität: XXXVIII, bei dem großen Salzsee am Lager XXXI, in Tibet.

21. Sept. 1894.

2. *V. hamata* (Vauch.) Lyngb.*form. major.* Taf. XI, fig. 29.Lat. fil. 45—75  $\mu$ , long. oospor. 150  $\mu$ , lat. oospor. 104—129  $\mu$ .

Lokalität: XXXI, Quelle im Mitt-Tal, Kwen-lun. 6. Aug. 1896.

3. ? *V. littorea* Hoffm. et Ag.Lat. fil. 120  $\mu$ , sterilis.

Lokalität: XLI, im salzigen Wasser, Koko-nor, in Tibet. 10. Nov. 1896.

4. *V. terrestris* Lyngb.

Die Zygoten waren unreif, aber die Art doch bestimmbar.

Lokalität: XVI, auf dem Mus-tagh-ata, in Pamir. 5. Aug. 1894.

## Fam. Characeæ.

## Chara (Vail.) A. B.

1. *C. tomentosa* L.*forma incrustata* (= *Ch. ceratophylla* Wallr.).*Micrantha gracilis* et *humilis* ♂ et ♀ (junior). Determ. O. Nordstedt.

Lokalitäten: Aus dem unteren Bassik-kul in Pamir, 23. Juli 1894, und aus dem Tschacker-agil, in Pamir, 22. Juli 1895.

Diese Alge wird nach Dr. SVEN HEDIN in der chinesischen Sprache »Tjitir« genannt.