

は羨しい事である。

又海産の *Rh. riparium* と淡水産の *Rh. hieroglyphicum* (AG.) KÜTZ. とは乾燥した場合区別出来ない事も、根の様な枝の形成に就いても、塩分等生態学的要因による事が多いと思われる。之等の疑問は実験分類学によつて解決されるだろうと女史は述べている。

次にオランダ産のものゝ検索表を掲げ、そのシノニムを記す。

1. 根の様な枝を有し、又は有せず、之を有する時は1個細胞よりなる場合が多く、時に数個細胞よりなる；体の細胞は18-48 μ 太く、 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ (1-2)倍長し …………… 2
1. 根の様な枝を有せず、稀に1個細胞よりなる之を少数有す；体の細胞は10-21(14-18) μ 太く、1-8 $\frac{1}{2}$ (2-3)倍長し …………… *Rh. implexum*
2. 体の細胞は18-33(20-30) μ 太し …………… *Rh. riparium* f. *riparium*
2. 体の細胞は30-48 μ 太し …………… *Rh. riparium* f. *validum*

Rh. implexum (DILLW.) KÜTZ.

Conferva implexa DILLW.; *Rh. Kochianum* KÜTZ.; *Rh. lacustre* KÜTZ. p. p.; *Rh. lacustre* f. *rigidum* KÜTZ.; *Rh. biforme* KÜTZ. p. p.; *Rh. Kernerii* STOKM.; *Rh. riparium* f. *tenuior* WITTR.

Rh. riparium (ROTH) HARV. f. *riparium* KOSTER.

Conferva riparia ROTH; *Rh. jürgensii* (MERT.) KÜTZ.; *Rh. biforme* KÜTZ. p. p.; *Rh. interruptum* KÜTZ.; *Rh. affine* KÜTZ.; *Rh. lacustre* KÜTZ. p. p.; *Rh. lacustre* f. *velutinum* KÜTZ.; *Rh. riparium* var. *implexum* (non DILLW.) ROSENV.

Rh. riparium (ROTH) HARV. f. *validum* FOSLIE.

Conferva tortuosa DILLW.; *Rh. tortuosum* (DILLW.) KÜTZ.

(阪井与志雄 北大理学部植物学教室)

学 会 録 事

役員移動：今般、11月1日附をもつて阪井与志雄氏が本会会計幹事を委嘱され、編集・会計幹事であつた舟橋説往氏は編集幹事専任となつた。