

Sept. 1932.

275

- C. striata* (KÜTZING) GRUNOW var. *Bipunctata* FRICKE
C. decrescens GRUNOW
C. concinnus W. SMITH
C. denarius A. SCHMIDT
C. asteromphalus EHRENBERG
Actinocyclus Ehrenbergi RALFS
Licmophora flabellata AGARDH
Eucampia zodiacus EHRENBERG
G. oceanica EHRENB. var. *adriatica* GRUNOW
Achnanthes brevipes AGARDH var. *typica* CLEVE
A. brevipes AGARDH var. *intermedia* KÜTZING
A. longipes AGARDH forma *lata* PERAGALLO
C. scutellum EHRENB. var. *elongata* var. nov.
Navicula clavata GREGORY var. *caribocnia* A. SCHM. forma *minor* CLEVE
N. granulata BAILEY
N. (Schizonema) mollis W. SMITH
Caloneis liber W. SMITH var. *linearis* GRUNOW
P. elongatum W. SMITH
P. nubicula W. SMITH var. *intermedia* W. SMITH
Amphora angusta (GREG.) CLEVE var. *ventricosa* GREGORY forma *japonica* forma nov.
Nitschia vivax SMITH var. *japonica* var. nov.
N. longissima BRÉBISSEON
- Coscinodiscus excentricus* EHRENBERG
C. extravagans A. SCHMIDT
C. oculus iridis EHRENBERG
C. gigas EHRENBERG
Asteromphalus flabellatus BRÉBISSEON
Actinoptychus undulatus (BAIL.) RALFS
Synedra Affinis KÜTZ. var. *parva* GRUNOW
Grammatophora arctica CLEVE
G. oceanica EHRENB. var. *nodulosa* GRUNOW
A. brevipes AGARDH var. *japonica* var. nov.
A. longipes AGARDH
Cocconeis scutellum EHRENB. var. *baldjikiana* GRUNOW
C. placentula EHRENBERG
N. scopulorum BRÉBISSEON
N. viridula KÜTZ. var. *Rostellata* KÜTZING
N. (Schizonema) grevillei AGARDH
Pleurosigma stuxbergii CLEVE et GRUNOW var. *latuiscula* PERAGALLO
P. angulatum QUEKETT
P. acuminatum KÜTZ. var. *gallica* GRUNOW
Gomphonema kamtschaticum GRUNOW var. *Japonia* SKVORTZOW
N. lorenziana GRUNOW var. *densestriata* PERAGALLO

N. socialis GREGORY var. *baltica* *Surirella fastuosa* EHRENBERG
GRUNOW (米田勇一)

サムエルソン氏：ヘラオモダカ屬植物 (G. SAMUELSSON: Die Arten der Gattung *Alisma* L. in Ark. f. Bot. Bd. 24 A, No. 7. 圖版六、挿圖 3. 1932).

最近瑞典ストックホルム国立自然博物館植物部長サムエルソン氏の研究によれば世界のヘラオモダカ (*Alisma*) 屬には次の如き種類あり。

1. *Alisma plantago-aquatica* L.
2. *Ssp. orientale* SAM. サジオモダカ
3. *Ssp. brevipes* SAM.
4. *Alisma lanceolatum* WITHER.
5. *Alisma canaliculatum* A. BR. & BOUCHE. ヘラオモダカ
6. *Alisma rariflorum* SAM. n. sp. コハサジオモダカ
7. *Alisma subcordatum* RAFINESQ.
8. *Alisma gramineum* GMEL.
9. *var. Geyeri* SAM.
10. *Ssp. Wahlenbergii* HOLMB. (S. H.)

雜 報

植物地理學大家 O. DRUDE 氏

獨逸植物分類學及び植物地理學の大家 O. DRUDE 博士は本年八十歳の高齡に達せられし祝賀の意にて本年の *Botanisches Zentralblatt* の Beihefte に *Ergänzungsband* を發行し知友門人の多數論文を集録して出版せり。

會 報

伊 藤 篤 太 郎 氏

理學博士伊藤篤太郎翁は今回本會へ金拾圓也御寄贈相成りたり、會員諸君に報じ深く感謝の意を表す。

Issued Sept. 20, 1932