

に一致するが、これらは葉裂片が全邊であるのに反し、*H. mirificum* は鋸齒縁である。此の鋸齒縁を有することは *Leptocionium* 亞屬と関係があるが、この亞屬の花は糸状である。胞子嚢は状態が悪くて形状はよくわからぬが、*Hymenophyllopsis* GOEBEL よりはコケシノブ屬に近縁のものらしいと云ふ。(田川基二)

SKVORTZOW 氏：臺灣海峡に於ける海産珪藻類 B. W. SKVORTZOW :
Marine Diatoms from Formosa Strait [Philip. Journ. Science, Vol. 47,
No. 1 (1932) pp. 151—160, 3 pl.]

SKVORTZOW 氏が支那福州附近の海岸に於いて採集した珪藻類の報告で、26屬64種及び變種が記載されてゐる。之等は何れもシホグサ科及びコンブ科植物に附著してゐるものであつた。其大部分は各地方に廣く分布してゐるが、若干は太平洋南部に特有のものである。

Melosira nummuloides (DILLW.) AGARDH	M. moniliformis (MÜLLER) AGARDH
Podosira stelliger (BAIL.) MAUN.	Hyalodiscus ambignus GRUNOW
Coscinodiscus centralis EHRENBERG	C. weyprechtii GRUNOW
C. radiatus SCHMIDT	C. oculus iridis EHRENBERG
C. excentricus EHRENBERG	C. lineatus EHRENBERG
Actinoptychus undulatus (BAIL.) RALFS	A. annulatus (WALLICH) GRUNOW var. minor GRUNOW
Actinocyclus Ehrenbergi RALFS var. Crassa HUSTEDT	Arachinodiscus ornatus EHRENBERG
Biddulphia obtusa GRUNOW	B. grundleri A. SCHMIDT
B. arcticum (BRIGHTW.) CLEVE var. formosa BRIGHTWELL	B. concava MAUN
Cyclotella stylorum BRIGHTWELL	C. striata (KÜTZ.) GRUNOW var. intermedia GRUNOW
Bacteriastrium hyalinum LAUDER	Grammatophora angulosa EHRENB. var. hamulifera KÜTZING
G. marina (LYNGBYE) KÜTZING var. undulata EHRENBERG	G. marina (LYNGBYE) KÜTZING
Rhabdonema adriaticum KÜTZING	Synedra robusta RALFS var. sinica var. nov.
Rhaphoneis elliptica CASTRACANE	Cocconcis pelta A. SCHM. var. sinica var. nov.
C. grevillei W. SMITH var. typica CLEVE	Achnanthes brevipes AGARDH var. intermedia KÜTZING

