TABLE I.

Geographical distribution of the Malaysian and Indian Charophyta (cf. Chapter II, § 1).

Species \ Regions	India and Ceylon.	Siam	Indo-China	Andaman and/or Nicobar Isl.	Malay Peninsula	Natoena Islands	Sumatra	Java and/or Madoera, Cocos Isl.	Borneo	Celebes	Philippine Islands	Bali	Lombok	Soembawa	Soemba	Timor	Amboina	Kai Islands	New Guinea	Australia and/or Tasmania, N. Zeal., N. Cal., Fiji Isl.	Hawaiian Islands	Marianne Islands	Asia (remaining part)	Europe	North Africa	South Africa and/or Madag., Mascar., Comoro Isl.	South America	Central America	North America
Nitella																													
1. — *mirabilis*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—
2. — *acuminata*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	(+)	(+)	(+)	—	(+)
— — var. *Bélangeri*	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)
— — var. *subglomerata*	—	—	—	—	+	—	+	+	(+)	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	(+)
3. — *sumatrana*	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. — *tuberculata*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. — *flagelliformis*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
6. — *dualis*	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—
7. — *globulifera*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. — *Annandalei*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. — *axillaris*	(+)	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	—
10. — *bipartita*	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. — *pseudoflabellata*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— var. *mucosa*	(+)	—	—	—	+	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—
— var. *mutila*	+	—	+	—	+	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+	(+)	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—
12. — *moniliformis*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. — *batrachosperma*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	(+)	—	—	—	—	(+)
14. — *dictyosperma*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—
15. — *flagellifera*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. — *patula*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. — *leptodactyla*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—
18. — *Wattii*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. — *oligospira*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	(+)	(+)	(+)
— — f. *javanica*	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — f. *indica*	+	—	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. — *burmanica*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. — *tumulosa*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *typica*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *pumila*	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. — *furcata*	(+)	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	(+)	(+)	—	(+?)
— — var. *Roxburghii*	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *Zollingeri*	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *nicobarica*	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. — *superba*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. — *mucronata*	(+)	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
— — var. *pseudograciliformis*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. — *tenuissima*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	(+)	(+)	—	(+)	(+)
— — var. *byssoides*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. — *elegans*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. — *polycarpa*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. — *microcarpa*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+?)	—	—	(+?)	(+)	(+)	(+)
— — var. *microglochin*	+	—	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *Glaziovii*	(+)	—	—	—	+	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	—	—
— — var. *papuana*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. — *Alleninda*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. — *hyalina*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Tolypella																													
1. — *prolifera*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	—	—	(+)	—	(+)
2. — *hispanica*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	(+)	—	—	—	—
3. — *glomerata*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+?)	+	(+)	(+)	—	—	(+)
Nitellopsis																													
1. — *obtusa*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
2. — *sarcularis*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lychnothamnus																													
1. — *barbatus*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
Chara																													
1. — *australis*	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *nobilis*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *typica*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *Stuartiana*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *lucida*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *typica*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *tenerior*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *Vieillardii*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *typica*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *viticensis*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *simplicissima*	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *plebeja*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. — *Wallichii*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. — *corallina*	+	+	—	(+)	—	—	(+?)	+	+	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—
4. — *fulgens*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. — *Braunii*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
— — var. *Braunii*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
— — — f. *typica*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	(+)	—	—	(+)	(+)
— — — f. *sumatrensis*	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *Kurzii*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *coromandelina*	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — var. *oahuensis*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *typica*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *javanica*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *leptocoronulata*	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. — *succincta*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	(+)	(+)	—	—	—
7. — *pashanii*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. — *nuda*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. — *fibrosa*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — ssp. *Benthamii*	(+)	—	—	—	+	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	+	—	—	+	—	—	(+)	—	—	—
— — ssp. *gymnopitys*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	—	(+?)	(+)	—	—	(+)	—	—	—
— — — var. *typica*	+	—	+	—	+	—	+	+	+	(+)	+	—	—	—	—	(+)	—	—	+	+	—	—	(+)	—	(+)	(+?)	—	—	—
— — ssp. *flaccida*	+	—	+	—	+	—	+	+	+	+	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	(+)	—	(+)	—	—	—	(+)
10. — *erythrogyna*	+	—	(+?)	—	—	—	—	(+?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. — *burmanica*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. — *hydropitys*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	(+)	(+)	(+)
— — var. *indica*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *major*	+	+	—	—	+	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *minor*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — — f. *gymnophylla*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. — *canescens*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	(+)	—	—	—	(+)
14. — *Grovesii*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. — *contraria*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
16. — *vulgaris*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — ssp. *eu-vulgaris*	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
— — ssp. *squamosa*	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	(+)	(+)	—	—	—
17. — *Handae*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. — *aspera*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	(+)	—	—	—	(+)
19. — *infirma*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—
20. — *connivens*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	(+)	—	—	—	—
21. — *globularis*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	—	—	—	—	(+)	—	—	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
— — var. *capillacea*	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. — *delicatula*	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	+	—	(+)	—	—	(+)
23. — *inermis*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. — *brachypus*	+	—	+	—	—	—	—	+	—	—	(+)	+	—	—	—	(+)	—	—	+	(+?)	—	—	—	—	(+)	(+)	—	—	—
25. — *zeylanica*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
— — f. *typica*	(+)	+	—	(+)	(+)	—	+	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	(+)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — f. *armata*	+	—	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — f. *diaphana*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—

LEGENDA.

\+ specimen(s) examined by the writer; (+) specimen(s) mentioned in literature consulted by the writer; (+?) specimen(s) and original literature not consulted.