

INHALT

1. EINLEITUNG	3
2. ALLGEMEINER TEIL	
2.1 Die Insel	
Zur Geschichte	5
Geographische Lage	6
Klima	8
Geologie und Böden	9
Gewässer	13
Die Flora	14
2.2 Die Expeditionen	17
2.3 Material und Methoden	
Anmerkungen zur Collection MAILLARD	19
Die Collection MAILLARD	24
Neues Material	24
Lichtmikroskop	26
Raster-Elektronen-Mikroskop	26
Objektfinder	27
Liste der Abkürzungen	27
3. SPEZIELLER TEIL	
3.1 Vergleich mit anderen Inseln	28
3.2 Ultrabasische Böden und Endemismus	31
3.3 Diskussion der Taxa	
Ordnung Centrales	32
Ordnung Pennales	33

4. BILDTAFELN	153
5. TABELLEN	
5.1 Liste der Taxa von ROGER MAILLARD (ohne die "Neuen")	314
5.2 Die neuen Taxa von ROGER MAILLARD	318
5.3 MANGUIN-Taxa	321
5.4 Collection MAILLARD — Liste der Präparate	322
5.5 Neues Material — Liste der Präparate	325
5.6 Die Systematik der Bacillariophyceae	327
6. LITERATURVERZEICHNIS	330
7. INDEX DER TAXA	335