

un plan horizontal; les petits triangles sur les écussons indiquent les places d'insertion des feuilles; les cavités florifères sont teintées en noir.»

Auf die Wiedergabe der Treub'schen Abbildung darf hier verzichtet werden, um so mehr, als eine wesentlich übersichtlichere Darstellung bereits im folgenden Jahre von Odoardo Beccari veröffentlicht wurde, und zwar in seiner berühmten gewordenen Arbeit »Piante ospitatrici, ossia piante formicarie della Malesia e della Papuasias descritte ed illustrate da O. Beccari.«<sup>1</sup> Er bemerkt zu Treub's Abbildung: »La disposizione descritta da Treub è quella apparente; quella indicata dal mio diagramma mi pare la vera, ridotta a forma regolare.« Der Text ist sehr klar formuliert und mag daher verbaliter folgen.<sup>2</sup>

»Le inflorescenze non si trovano alla base di tutte le foglie, ma presso una sola di ogni verticillo. Data una foglia che porti inflorescenze, la foglia che si trova in eguale condizione di questa prima, è quella che le rimane più vicina nel verticillo immediatamente sovrastante, seguendo una spirale da destra a sinistra. Il terzo verticillo che porta le foglie in posizione eguale al primo, avrà pure una inflorescenza, ma questa non sarà all'ascella della foglia che corrisponde esattamente sopra a quella prima da cui siamo partiti, e bisogna arrivare al quinto verticillo per trovarne un'altra, che si trovi in identica condizione della prima. Svolgendo in una superficie piana alcuni verticilli di foglie, queste si troveranno ordinate come nell'annesso diagramma (Fig. 10 [hier 1]), nel quale si potrà riscontrare quanto ho esposto. Le foglie *AAAA* non portano inflorescenze, quelle che ne portano sono le foglie *BBBB* ec. Si hanno quindi due spirali di foglie, una con inflorescenze ed una senza. Nel medesimo diagramma si vede pure, che ad una foglia *B* del verticillo N. 1, la foglia che le sovrasta nel verticillo N. 3, non porta inflorescenze, mentre ne è provvista quella del verticillo N. 5.«

Beide Autoren, Treub und Beccari, sind also darin einig, daß die Anordnung der Blütenstände eine spirale ist,

<sup>1</sup> Malesia, vol. II, 1884.

<sup>2</sup> L. c., p. 180.