

## Kritische Aufzählung der bisher von Madagaskar, den Maskarenen, Komoren und Seychellen bekanntgewordenen Orchidaceen.

Von R. Schlechter.

---

Bei der Bestimmung von Orchidaceen aus Madagaskar, den Maskarenen, Komoren und Seychellen stellten sich dem Botaniker bisher nicht unerhebliche Schwierigkeiten in den Weg, deren größte darin lag, daß eine Übersicht über die aus jenem, im Gesamtnamen treffend als „Lemurien“ bezeichneten Florengebiete beschriebenen Arten fehlte. Wohl waren schließlich aus dem „Index kewensis“ die gültigen Arten zusammenzustellen, doch ergab dieses Verfahren wenig Garantie dafür, daß nicht die eine oder die andere Art schon unter anderem Gattungsnamen beschrieben worden war. Ich habe daher hier versucht, eine vollständige, kritisch durchgearbeitete Zusammenstellung der bisher aus Lemurien bekannt gewordenen Orchidaceen zu geben. Diese kann bis heute aber auch noch nicht als fehlerlos angesehen werden, da eine Reihe von Arten, sowohl älteren als auch neueren Ursprungs, noch nicht genügend aufgeklärt werden konnten. A. F i n e t hat zur besseren Kenntnis vieler T h o u a r s cher Arten erheblich beigetragen, aber noch bleiben viele R e i c h e n b a c h sche Spezies unsicher. Die von K r ä n z l i n veröffentlichten Arten, von denen mir ein Teil der Originale vorgelegen hat, sind in diesem Falle besser als viele andere von diesem Autor früher veröffentlichte. Die größte Lücke in der genaueren Kenntnis der Orchideenflora Lemuriens liegt wohl aber darin, daß herzlich wenig der vielen von Réunion beschriebenen Arten bisher den europäischen Botanikern zugänglich gemacht worden sind. Es wäre daher nur mit besonderer Freude zu begrüßen, wenn in Zukunft dort ansässige Botaniker auch den europäischen Forschern Gelegenheit geben würden, die daselbst vorkommenden Arten kennen zu lernen. Nach dem, was wir bisher gerade über jene Orchideenflora kennen gelernt haben, ist es auffallend, eine wie große Zahl von Endemismen sie beherbergt, und es wäre daher um so mehr zu bedauern, wenn wir die vielen von dort bekannt gewordenen Typen, die

sicherlich viel zu unserer Kenntnis der allgemeinen Entwicklung der Orchideenflora jener Gebiete beitragen können, nicht aus eigener Anschauung kennen lernen würden. Durch die letzte Arbeit des leider zu früh verstorbenen *Cordemo y* sind viele der angraecoiden Orchideen von Réunion aufgeklärt worden, und fast alle haben sich als recht charakteristische Spezies erwiesen. Möge sich nur recht bald ein Nachfolger finden, der in gleicher Weise uns wenigstens durch Abbildungen, noch besser aber durch Verteilung von Herbarmaterial, die übrigen Gruppen und überhaupt die ganze Orchideenflora von Réunion näherführt.

Eine Zusammenstellung der Orchidaceen von Madagaskar hat *H. N. Ridley* im Jahre 1885 gegeben, doch ist, abgesehen davon, daß diese Liste durchaus nicht alle schon damals bekanntgewordenen aufzählt, die Zahl der seither beschriebenen Arten recht beträchtlich angewachsen, so daß eine Vervollständigung resp. eine Neubearbeitung derselben von Nutzen gewesen wäre.

Die im Jahre 1906 von *Palacky* begonnene Zusammenstellung der von Madagaskar bekannt gewordenen Pflanzen, deren erstes Heft auch die Orchidaceen enthält, weist ebenfalls zahlreiche Lücken auf. Was aber ihren Gebrauch für den Berufsbotaniker sehr stark erschwert, ist die Art der Literaturnachweise, welche selbst für den Eingearbeiteten viele Fehler zutage fördert.

Da somit die beiden einzigen vorhandenen Zusammenstellungen dieser Art veraltet resp. unzuverlässig sind, hielt ich es für geraten, jetzt diese neue Liste zu veröffentlichen, von der ich hoffe, daß sie dereinst in derselben Weise für die Aufklärung der Orchidaceen Lemuriens beitragen möge, wie die von *H. Bolus* im Jahre 1888 der Öffentlichkeit übergebene „Revised List of Published Species of Orchideae indigenous in Extratropical South-Africa“, welche mir, wie alle Arbeiten dieses Autors, stets vorbildlich gewesen ist für eine Methode zur Vermehrung und Übersicht unserer Kenntnis einer Pflanzengruppe oder eines Florengebietes.

Von der von *Bolus* gegebenen Art der Zusammenstellung bin ich in der Weise abgewichen, daß ich bei der großen Zahl der zu behandelnden Arten nur immer das ursprüngliche Zitat für den Artnamen und die Synonyme gegeben habe, doch glaube ich kaum, daß die Liste darunter leiden wird.

Ich habe versucht, die größtmögliche Vollständigkeit der Liste sowohl in den Arten wie auch in deren Synonymen zu erzielen und habe die Überzeugung, daß nicht viele fehlen können, es sei denn, daß sie sich in unzugänglichen oder wenig bekannten Zeitschriften und Publikationen befinden. Sollten aber diejenigen Botaniker, welche sich mit der Flora Lemuriens beschäftigen, Mängel oder unrechte Angaben über die Verbreitung der Arten oder das Fehlen irgendwelcher Art in der Liste entdecken, so bitte ich um eine diesbezügliche Benachrichtigung, damit eventuell durch spätere Veröffentlichungen diese Zusammenstellung ergänzt werden kann.

Nach den bisher bekannt gewordenen Tatsachen über die Flora, speziell die Orchideenflora, des von den Zoologen bereits als „Lemurisch“ bezeichneten Florengebietes, d. h. der im Titel dieser Arbeit angeführten Inselwelt, ist es erwiesen, daß trotz der großen Zahl von Endemismen auf den einzelnen Inseln bzw. Inselgruppen einige Arten doch eine größere Verbreitung gefunden haben, so daß z. B. der Florist von Réunion, Mauritius oder den Comoren nie sicher sein kann, ob nicht bereits eine ihm als neu erscheinende Art von Madagaskar beschrieben worden ist, oder umgekehrt; deshalb habe ich es für nötig gehalten, alle bisher aus diesem in sich fest umgrenzten Gebiete bekanntgewordenen Arten zusammenzustellen damit bei Bestimmungen auch die anderen Arten dieses ganzen Florengebietes in Betracht gezogen werden können.

Bevor ich nun eine allgemeine Aufzählung der Arten gebe, möchte ich noch einige Betrachtungen über die Orchideen-Flora Lemuriens und über die einzelnen Inseln bzw. Inselgruppen anstellen.

Das ganze Gebiet enthält nach der hier gegebenen Zusammenstellung bereits 502 Arten in 52 Gattungen, und zwar scheint es, daß alle diese Arten als endemisch zu betrachten sind, denn wenn auch von einigen Botanikern gewisse Arten aus Afrika und aus Ceylon mit solchen aus Madagaskar identifiziert worden sind, so handelt es sich hierbei ganz augenscheinlich nur um nahe verwandte, nicht aber um gleiche Arten. Als solche sind zu bezeichnen z. B. *Polystachya pyramidalis* Ldl., *P. cultrata* Ldl., *P. mauritiana* Sprgl. u. a. m. Immerhin aber würden dadurch die Beziehungen zu Afrika und Vorderindien (resp. Ceylon) angedeutet. Durch die intensivere Erforschung Afrikas, besonders des tropischen Ost-Afrikas, hat sich nun auch gezeigt, daß daselbst mehr lemurische Typen vorhanden sind, als wohl ursprünglich angenommen wurde; solche liegen vor allen Dingen vor in vielen *Cynosorchis*-, *Liparis*-, *Polystachya*-, *Eulophia*- und *Angraecum*-Arten. Andererseits aber finden sich auch in der lemurischen Orchidaceen-Flora afrikanische Elemente z. B. in *Brachycorythis*, *Habenaria cirrhata* Ldl., *Disa*, *Satyrium*, *Lissochilus* u. a.

Die Ausstrahlung lemurischer Typen nach Osten, d. h. Ceylon, ist eine geringere als die nach Westen. Sie tritt besonders hervor durch gewisse *Polystachya*-Arten und *Angraecum zeylanicum* Ldl.

Von hervorragendem Interesse sind dagegen die Monsun-elemente, welche sich in der Flora zeigen. Von diesen sind besonders *Galeola*, *Agrostophyllum*, *Grammatophyllum* und *Cymbidium*, letzteres sogar noch mit 4 Arten, bemerkenswert, da sie hier die Ostgrenze ihrer Verbreitung erreichen. Andere Gattungen, wie *Cheirostylis*, *Zeuxine*, *Corymbis*, *Phajus*, *Cirrhopetalum* und *Acampe* sind ebenfalls für die Monsun-Flora charakteristisch, gehen aber über Lemurien nach Westen hinaus und sind noch in Afrika durch die eine oder andere Spezies vertreten.

Sehr reich ist die Flora an Endemismen. Selbst die Zahl der endemischen Gattungen ist bei der geringen Ausdehnung des Gebietes verhältnismäßig hoch. Für das Gebiet endemisch sind: *Bicornella*, *Arnottia*, *Gymnochilus*, *Eulophiella*, *Grammangis*, *Aeranthus*, *Lemurorchis*, *Beclardia*, *Bonnieria*, *Oeoniella*, *Oeonia*, *Cryptopus* und *Bathiea*, also von 52 Gattungen nicht weniger als 13, was fürwahr einen recht hohen Prozentsatz darstellt, selbst wenn wir andere durch Endemismen besonders ausgezeichnete Orchideengebiete zum Vergleich heranziehen wollten. Zu betonen ist dabei allerdings, daß neben Neu-Kaledonien, das in derselben Weise auch der Ostseite eines Kontinentes vorgelagert ist, Lemurien wohl zu den an Endemismen reichsten pflanzengeographischen Gebieten gehört. Beide beherbergen sogar endemische Familien. (Das unter gleichen Verhältnissen liegende Socotra, welches aber infolge seiner Lage einen völlig xerophytischen Charakter trägt und daher als Orchideenland nicht in Betracht kommt, ist ebenfalls durch die auffallend große Zahl endemischer Gattungen ausgezeichnet.)

Wie schon oben erwähnt wurde, beherbergt Lemurien fast nur endemische Orchideen-Arten. Die wenigen Spezies, welche in Afrika mit lemurischen identifiziert worden sind, dürften sich wohl alle als artlich verschieden erweisen. Sicher ist dies der Fall bei *Polystachya pyramidalis* Ldl. Auch die afrikanische „*P. cultriformis* Ldl.“ dürfte von der madagassischen spezifisch zu trennen sein. Bei dem Vergleich der Arten tritt der Endemismus besonders scharf zutage, daß von 502 Arten nicht weniger als 440 auf eine bestimmte Insel oder kleinere Inselgruppe beschränkt sind. So besitzt Madagaskar, wie aus den folgenden Tabellen ersehen werden kann, 303 Arten, von denen 268 endemisch sind; Mauritius 72 Arten, davon 16 endemisch; Réunion 162 Arten davon 108 endemisch; Rodriguez 4 Arten, davon 1 endemisch; die Comoren 46 Arten, davon 41 endemisch und die Seychellen 8 Arten, davon 6 endemisch.

Aus den Zusammenstellungen, welche ich hier folgen lasse, ist die Verteilung der Arten der einzelnen Gattungen leicht zu übersehen. Die erste Tabelle soll die Übersicht über die Verbreitung der Gattungen ermöglichen, während die zweite eine Zusammenstellung der Endemismen der einzelnen Inseln bzw. Inselgruppen gibt. (Siehe Seite 394 und 395.)

Bei dem Vergleich der aus diesen Tabellen hervorgehenden Ziffern fällt die relativ geringe Anzahl von Endemismen auf der Insel Mauritius auf. Dies ist wohl darauf zurückzuführen, daß erstens die Insel bedeutend niedriger ist als Madagaskar und Réunion, sodann aber schon seit vielen Jahrzehnten einer sehr intensiven Landwirtschaft (besonders Plantagenwirtschaft) unterworfen worden ist, wobei die Wälder, die ja den größten Teil der Orchidaceen beherbergten, natürlich sehr stark mitgenommen, zum großen Teile auch zerstört wurden. Selbstverständlich mußten mit ihnen auch viele Orchidaceen verschwinden.

Tabelle I.

Übersicht über die Verbreitung der Gattungen in Lemurien.

	Madagaskar	Maskarenen			Komoren	Seychellen	Zahl der Arten
		Mauritius	Réunion	Rodrig.			
1. Brachycorythis . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
2. Bicornella . . . . .	4	.	.	.	.	.	4
3. Arnottia . . . . .	1	2	3	.	.	.	4
4. Cynosorchis . . . . .	34	5	32	.	6	1	73
5. Platycoryne . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
6. Habenaria . . . . .	29	10	17	.	3	.	53
7. Satyrium . . . . .	4	1	1	.	1	.	4
8. Disa . . . . .	2	.	1	.	.	.	3
9. Brownleea . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
10. Disperis . . . . .	4	3	4	.	3	1	8
11. Galeola . . . . .	.	.	.	.	1	.	1
12. Vanilla . . . . .	1	.	.	.	1	1	4
13. Nervilia . . . . .	7	1	.	.	.	.	7
14. Platylepis . . . . .	2	1	3	.	1	1	7
15. Cheirostylis . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
16. Gymnochilus . . . . .	1	1	1	.	.	.	2
17. Zeuxine . . . . .	1	.	1	.	.	.	2
18. Corymbis . . . . .	1	1	.	.	.	.	1
19. Microstylis . . . . .	2	.	.	.	1	1	3
20. Oberonia . . . . .	1	1	.	1	.	.	1
21. Liparis . . . . .	12	5	10	.	1	1	26
22. Agrostophyllum . . . . .	1	.	.	.	.	1	1
23. Polystachya . . . . .	11	3	3	.	.	2	12
24. Phajus . . . . .	5	3	3	.	.	.	9
25. Calanthe . . . . .	3	1	1	.	.	.	3
26. Bulbophyllum . . . . .	41	12	17	1	4	.	64
27. Cirrhopetalum . . . . .	1	1	1	.	.	1	1
28. Eulophia . . . . .	22	2	4	.	3	.	27
29. Lissochilus . . . . .	3	.	.	.	.	.	3
30. Eulophiella . . . . .	2	.	.	.	.	.	2
31. Eulophidium . . . . .	2	1	1	.	.	.	3
32. Eulophiopsis . . . . .	2	1	2	.	.	.	3
33. Grammatophyllum . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
34. Grammangis . . . . .	3	.	.	.	.	.	3
35. Cymbidium . . . . .	4	.	.	.	.	.	4
36. Acampe . . . . .	2	.	.	.	.	.	2
37. Aeranthes . . . . .	8	2	4	1	.	.	10
38. Listrostachys . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
39. Gussonea . . . . .	10	1	.	.	1	.	10
40. Lemurorchis . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
41. Beclardia . . . . .	.	2	1	.	.	.	2
42. Chamaeangis . . . . .	3	.	.	.	2	.	5
43. Leptocentrum . . . . .	.	.	.	.	1	.	1
44. Aerangis . . . . .	13	.	.	.	.	.	13
45. Angraecopsis . . . . .	.	1	1	.	1	.	2
46. Bonnieria . . . . .	.	.	2	.	.	.	2
47. Jumellea . . . . .	9	3	11	.	5	.	24
48. Angraecum . . . . .	37	13	36	.	11	3	81
49. Oeoniellia . . . . .	1	1	1	1	.	.	2
50. Oeonia . . . . .	7	.	1	.	.	.	7
51. Cryptopus . . . . .	.	1	1	.	.	.	1
52. Bathiea . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
Zusammen:	303	78	162	4	46	13	502

Tabelle II.

## Übersicht über die Endemismen.

	Madagaskar	Maskarenen			Komoren	Seychellen
		Mauritius	Réunion	Rodrig.		
1. Brachycorythis . . . . .	1	.	.	.	.	.
2. Bicornella . . . . .	4	.	.	.	.	.
3. Arnottia . . . . .			2	.	.	.
4. Cynosorchis . . . . .	32	2	28	.	6	.
5. Platycoryne . . . . .	1	.	.	.	.	.
6. Habenaria . . . . .	28	4	12	.	3	.
7. Satyrium . . . . .	3	.	.	.	.	.
8. Disa . . . . .	2	.	1	.	.	.
9. Brownleea . . . . .	1	.	.	.	.	.
10. Disperis . . . . .	2	.	1	.	2	.
11. Galeola . . . . .			.	.	1	.
12. Vanilla . . . . .	1	.	.	.	1	1
13. Nervilia . . . . .	6	.	.	.	.	.
14. Platylepis . . . . .	1	.	2	.	1	1
15. Cheirostylis . . . . .	1	.	.	.	.	.
16. Gymnochilus . . . . .	1	.	.	.	.	.
17. Zeuxine . . . . .	1	.	1	.	.	.
18. Corymbis . . . . .	.	.	.	.	.	.
19. Microstylis . . . . .	2	.	.	.	1	1
20. Oberonia . . . . .	.	.	.	.	.	.
21. Liparis . . . . .	12	2	7	.	1	1
22. Agrostophyllum . . . . .	.	.	.	.	.	.
23. Polystachya . . . . .	8	.	.	.	.	1
24. Phajus . . . . .	5	1	.	.	.	.
25. Calanthe . . . . .	1	.	.	.	.	1
26. Bulbophyllum . . . . .	38	3	9	.	4	.
27. Cirrhopetalum . . . . .	.	.	.	.	.	.
28. Eulophia . . . . .	20	.	2	.	3	.
29. Lissochilus . . . . .	3	.	.	.	.	.
30. Eulophiella . . . . .	2	.	.	.	.	.
31. Eulophidium . . . . .	2	.	.	.	.	.
32. Eulophiopsis . . . . .	1	.	1	.	.	.
33. Grammatophyllum . . . . .	1	.	.	.	.	.
34. Grammangis . . . . .	3	.	.	.	.	.
35. Cymbidium . . . . .	4	.	.	.	.	.
36. Acampe . . . . .	2	.	.	.	.	.
37. Aeranthes . . . . .	6	.	2	.	.	.
38. Listrostachys . . . . .	.	1	.	.	.	.
39. Gussonea . . . . .	8	.	.	.	.	.
40. Lemurorchis . . . . .	1	.	.	.	.	.
41. Beclardia . . . . .	.	1	.	.	.	.
42. Chamaeangis . . . . .	3	.	.	.	2	.
43. Leptocentrum . . . . .	.	.	.	.	1	.
44. Aerangis . . . . .	13	.	.	.	.	.
45. Angraecopsis . . . . .	.	.	.	.	1	.
46. Bonniera . . . . .	.	.	2	.	.	.
47. Jumellea . . . . .	8	.	8	.	5	.
48. Angraecum . . . . .	31	2	26	.	10	.
49. Oeoniella . . . . .	.	.	.	1	.	.
50. Oeonia . . . . .	6	.	.	.	.	.
51. Cryptopus . . . . .	.	.	.	.	.	.
52. Bathia . . . . .	1	.	.	.	.	.
Zusammen:	268	16	105	1	41	6

Ich komme nun dazu, auf die einzelnen Inseln resp. Inselgruppen einzugehen und will dies in derselben Reihenfolge tun, in welcher sie in den Tabellen behandelt worden sind.

Die Hauptinsel Lemuriens, Madagaskar, mit einem Flächeninhalt von ca. 592 000 Quadratkilometern, besitzt, soweit uns bisher bekannt, über 300 Arten von Orchidaceen. Sicher ist aber, daß sich diese Zahl noch recht erheblich vergrößern wird, sobald die Insel einer systematischen botanischen Durchforschung unterworfen wird. Jede neue aus Madagaskar eintreffende Sammlung liefert in Form vieler Novitäten den besten Beweis dafür. Bisher kennen wir aus diesem Gebiete bereits 6 endemische Gattungen, nämlich *Bicornella* (4 Arten), *Eulophiella* (2 Arten), *Grammangis* (3 Arten), *Lemurochis* (1 Art), *Oëonia* (6 Arten), und *Bathiea* (1 Art). Wahrscheinlich ist, daß noch einige weitere endemische Gattungen später gefunden werden.

Nicht weniger als 5 Gattungen besitzen über 20 Arten. Von diesen steht *Bulbophyllum* mit 41 Arten an der Spitze. Ihm folgen *Angraecum* mit 37 Arten, *Cynosorchis* mit 34 Arten, *Habenaria* mit 29 Arten und *Eulophia* mit 22 Arten. Die beiden größten Gruppen sind die *Habenarinae* und die *Sarcanthinae* (aus der angraecoiden Verwandtschaft), d. h. also, die Flora schließt sich ganz entschieden der afrikanischen an, wo diese beiden Gruppen ebenfalls die vorherrschenden sind, während in den östlich von Lemurien gelegenen Gebieten die *Dendrobiinae* und *Bulbophyllinae* die artenreichsten sind.

Die Orchideen-Flora von Mauritius, mit 1914 Quadratkilometer Flächeninhalt, ist nicht reich an Endemismen, da der größte Teil der auf dieser Insel gefundenen Arten teils auch auf Madagaskar, ganz besonders aber auch auf der ebenfalls zu den Maskarenen gehörigen Insel Réunion gefunden worden ist. Wie schon oben erwähnt wurde, sind tatsächlich von den bisher nachgewiesenen 72 Arten nur 18 wirklich endemisch. Keine Gattung tritt hier auf, welche nicht auch bereits auf den benachbarten Inseln nachgewiesen worden ist.

Durch die Arbeiten von Frappier und Cordemoy ist uns ein offenbar schon recht genaues Bild der Orchideen-Flora der Insel Réunion entrollt worden. Die durch diese beiden Forscher uns dargebrachten Resultate übertrafen alle Erwartungen, denn die 1980 Quadratkilometer große Insel besitzt nicht weniger als 162 Arten, also mehr als doppelt soviel als Mauritius, von denen sogar 108 endemisch sind, d. h. also die Zahl der Endemismen ist genau sechsmal so groß als auf Mauritius. Bemerkenswert ist dabei, daß die größten Gattungen fast in ähnlicher Weise aufeinanderfolgen als in Madagaskar. Auch hier sind die *Habenarinae* und die *Sarcanthinae* vorherrschend. Als größte Gattungen figurieren *Angraecum* mit 36 Arten, *Cynosorchis* mit 32 Arten, *Bulbophyllum* und *Habenaria* mit je 17 Arten, *Eulophia* aber nur mit 4 Arten. An endemischen Gattungen findet sich eine, nämlich *Bonniera*.

Die dritte zu den Maskarenen zu rechnende kleine Insel *Rodriguez* enthält nach der von *Balfour* (fil.) gegebenen Zusammenstellung ihrer Flora nur 4 Arten, von denen eine endemisch zu sein scheint.

Entsprechend ihrer ziemlich stark isolierten Lage zeichnen sich die *Comoren* ebenfalls durch die verhältnismäßig große Zahl von Endemismen aus. Von den 46 mir von dort bekannt gewordenen Arten sind nicht weniger als 41 als Endemismen zu bezeichnen. Als größte Gattung ist auch hier *Angraecum* mit 11 Arten anzusehen. Ihm folgen *Cynosorchis* mit 6 Arten, *Jumellea* mit 5 Arten und *Bulbophyllum* mit 4 Arten. Wahrscheinlich ist jedoch, daß bei genauer Kenntnis der Flora dieser Inselgruppe sich diese Ziffern noch bedeutend erhöhen und in ihrer Reihenfolge verschieben werden.

Die noch in Betracht kommende Inselgruppe der *Seychellen* besteht aus kleinen und niedrigen Inseln, die in ihrer Flora nicht den Reichtum der übrigen zeigen, immerhin aber doch eine Anzahl höchst interessanter Endemismen besitzt, die ganz verschiedene Beziehungen zur madagassischen Flora erkennen lassen. Auch bei den Orchidaceen liegen die Verhältnisse so. Ich habe mit Sicherheit Angaben über 8 Arten von den Inseln nachweisen können, von denen 6 endemisch sind. Für wahrscheinlich halte ich es jedoch, daß die Zahl der Arten sich noch erheblich erhöhen wird sobald die Flora erst besser bekannt ist. Wahrscheinlich aber wird auch das Verhältnis der endemischen zur Gesamtzahl der Arten herabgedrückt werden.

Aus dem oben Gesagten geht wohl zur Genüge hervor, daß Lemurien ein Gebiet ist, welches infolge seiner vielen Endemismen pflanzengeographisch das allerhöchste Interesse verdient, und daß es sich wohl lohnt, seine sehr charakteristische und eigenartige Orchideen-Flora näher zu studieren. Dieses zu ermöglichen resp. zu erleichtern ist der Zweck der hier gegebenen Aufzählung.

Ich will nun hier noch erwähnen, daß die Reihenfolge der Gattungen die von mir in dem vor kurzem veröffentlichten Buche „Die Orchideen“ gegebene ist. Die *Sarcanthinae* sind nach einer demnächst in „Englers Botanischen Jahrbüchern“ erscheinenden Arbeit angeordnet, in welcher eine Neuordnung der angraecoiden Orchidaceen ausführlicher beschrieben wird. Die Gattungen sind in jener Arbeit eingehender besprochen und begründet.

## Gruppe I: Habenarinae.

### 1. *Brachycorythis* Ldl.

(Gen. et Spec. Orch. [1838] p. 363.)

1. *B. disoides* (Ridl.) Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900) p. 543.

*Habenaria disoides* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI (1885) p. 511.

Madagaskar.

2. **Bicornella** Ldl.

(Gen. et Spec. Orch. [1835] p. 334.)

1. **B. gracilis** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 334.  
M a d a g a s k a r.
2. **B. longifolia** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 335.  
M a d a g a s k a r.
3. **B. panciflora** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 500.  
M a d a g a s k a r.
4. **B. pulchra** (Kränzl.) Schltr., Orchid. (1914) p. 73.  
*Forsythmajoria pulchra* Kränzl., in Herb. Berol.  
M a d a g a s k a r.

3. **Arnottia** A. Rich.

(Orch. Iles France et Bourbon. [1828] p. 30.)

1. **A. imbellis** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis imbellis* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895)  
p. 244.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
2. **A. inermis** (Thou.) S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877)  
p. 339.  
*Amphorchis inermis* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) p. 5.  
*Amphorchis nilarmis* Steud., Nom. ed 2. I. p. 80.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
3. **A. mauritiana** A. Rich., Orch. Iles France et Bourbon. (1828)  
p. 30. A. VII. p. 1.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Madagaskar.
4. **A. ? simplex** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis simplex* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895)  
p. 248.  
M a s k a r e n e n : Réunion.

4. **Cynosorchis** Thou.<sup>1)</sup>

(Orch. Iles Afr. [1822]. t. 13—15.)

1. **C. angustipetala** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 514.  
M a d a g a s k a r.
2. **C. aphylla** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 7. t. II.  
M a d a g a s k a r.
3. **C. arnottioides** Rchb. f., in Bonpl. III. (1853) p. 213.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
4. **C. aurantiaca** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 123.  
M a d a g a s k a r.
5. **C. Baronii** Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 58.  
M a d a g a s k a r.

<sup>1)</sup> A n m e r k u n g : Ich halte diese Schreibweise für die richtigere gegenüber *Cynorchis*, sehe aber keinen Grund, da wo ursprünglich eine Art als *Cynorchys* beschrieben wurde, diesen Namen dann als Synonym anzuführen.

6. **C. betsilensis** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900) p. 492.  
M a d a g a s k a r.
7. **C. boinana** Schltr. in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 7. t. III.  
M a d a g a s k a r.
8. **C. Boiviniana** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900) p. 483.  
C o m o r e n.
9. **C. Boryana** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 331.  
*Gymnadenia Boryana* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1828) p. 26.  
M a s k a r e n e n: Mauritius, Réunion.
10. **C. brachycentra** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis brachycentra* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 250.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
11. **C. Brauniana** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 62.  
M a d a g a s k a r.
12. **C. brevicornu** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 516.  
M a d a g a s k a r.
13. **C. brevipleetra** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis brevipleetra* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 244.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
14. **C. calcaripotens** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis calcaripotens* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 252.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
15. **C. clavata** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis clavata* Frapp. in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 247.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
16. **C. coccinelloides** (Frapp.) Schltr.  
*Camilleugenia coccinelloides* Frapp., in Cordem. Flor. Réun.  
(1895) p. 235.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
17. **C. constellata** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis constellata* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 246.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
18. **C. Cordemoyi** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 229.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
19. **C. crispa** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis crispa* Frapp., in Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 241.  
M a s k a r e n e n: Réunion.
20. **C. cylindrostachys** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900)  
p. 489.  
M a s k a r e n e n: Mauritius.
21. **C. discolor** (Fr.) Schltr.  
*Amphorchis discolor* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 322.  
M a s k a r e n e n: Réunion.

22. **C. elata** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 58.  
M a d a g a s k a r.
23. **C. elegans** Rchb. f., in Flora (1888) p. 150.  
M a d a g a s k a r.
24. **C. exilis** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis exilis* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 238.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
25. **C. falcaea** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis falcata* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 241.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
26. **C. fastigiata** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 13.  
*Gymnadenia fastigiata* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1828) p. 23.  
*Orchis fastigiata* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 687.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius; S e y -  
c h e l l e n .
27. **C. flexuosa** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 331.  
*Gymnadenia Lyallii* Steud., Nom. ed. 2. I. (1840) p. 712.  
M a d a g a s k a r.
28. **C. Frappieri** Schltr.  
*Hemiperis tenella* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 237.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
29. **C. galeata** Rchb. f., in Flora (1885) p. 536.  
C o m o r e n .
30. **C. gibbosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 331.  
M a d a g a s k a r.
31. **C. glandulosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 123.  
M a d a g a s k a r.
32. **C. globosa** Schltr., in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) p. 145.  
M a d a g a s k a r.
33. **C. globulosa** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis globulosa* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 249.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
34. **C. grandiflora** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 332.  
M a d a g a s k a r.
35. **C. hispidula** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 517.  
M a d a g a s k a r.
36. **C. Humblotiana** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900)  
p. 176.  
C o m o r e n .
37. **C. laxiflora** (Bl.) Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. (1895)  
p. 91.  
*Amphorchis laxiflora* Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856)  
p. 190.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
38. **C. lilacina** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 515.  
M a d a g a s k a r.

39. **C. Lowiana** Rchb. f., in Flora (1888) p. 150.  
M a d a g a s k a r.
40. **C. ludens** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis ludens* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 239.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
41. **C. micrantha** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis micrantha* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 239.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
42. **C. nervilabris** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis brevilabris* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 250.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
43. **C. nitida** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis nitida* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 245.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
44. **C. obcordata** (Willem.) Schltr.  
*Orchis obcordata* Willem., in Ulsteri Ann. Bot. XVIII. (1796)  
p. 52.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
45. **C. orchioides** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 9.  
t. III.  
M a d a g a s k a r.
46. **C. paradoxa** (Frapp.) Schltr.  
*Acrostylia paradoxa* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 228.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
47. **C. parviflora** Rchb. f., in Bonpl. III. (1853) p. 213.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
48. **C. parvula** Schltr.  
*Bicornella Schmidtii* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893)  
p. 67.  
C o m o r e n .
49. **C. pauciflora** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 58.  
M a d a g a s k a r .
50. **C. pelicanides** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis pelicanides* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 251.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
51. **C. pleiadea** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis pleiadea* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 243.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
52. **C. purpurascens** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 15.  
*Gymnadenia purpurascens* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1828) p. 27.  
*Orchis purpurascens* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 687.  
*Cynosorchis calanthoides* Kränzl., in Abh. Naturw. Ver.  
Bremen VII. (1882) p. 260.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

53. **C. purpurea** (Thou.) Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900) p. 482.  
*Habenaria purpurea* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 17.  
*Peristylus purpureus* S. Moore, in Bak. Flor. Maurit. (1877) p. 335.  
 M a d a g a s k a r.
54. **C. reticulata** (Frapp.) Schltr.  
*Amphorchis reticulata* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 231.  
 M a s k a r e n e n: Réunion.
55. **C. Ridleyi** Dur. et Schinz, in Consp. Fl. Afr. (1895) p. 92.  
*Amphorchis lilacina* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 518.  
 M a d a g a s k a r.
56. **C. ringens** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis ringens* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 245.  
 M a s k a r e n e n: Réunion.
57. **C. Rolfei** Hochr., in Ann. Cons. et Jard. Genève XI. XII. (1908) p. 54. p. 2.  
 M a d a g a s k a r.
58. **C. Schmidtii** (Kränzl.) Schltr., in Oesterr. Bot. Zeitschr. (1899) p. 9.  
*Holothrix Schmidtii* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 66.  
 C o m o r e n.
59. **C. sigmoidea** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 490.  
*Herminium cymoidea* K. Sch., in Just, Jahresbericht, XXVI. I. (1898) p. 336.  
 C o m o r e n.
60. **C. sororia** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 11. t. IV.  
 M a d a g a s k a r.
61. **C. speciosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 122.  
 M a d a g a s k a r.
62. **C. squamosa** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 332.  
*Orchis squamosa* Poir., Diction. IV. (1797) p. 601.  
*Amphorchis calcarata* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 4.  
*Gymnadenia squamata* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 23.  
*Amphorchis colorata* Steud. Nom. ed. II. I. (1840) p. 80.  
*Habenaria Amphorchis* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 689.  
*Cynosorchis calcarata* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V. (1893) p. 90.  
*Amphorchis squamosa* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 231.  
 M a s k a r e n e n: Mauritius, Réunion.
63. **C. stenoglossa** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 63.  
 M a d a g a s k a r.
64. **C. tamponensis** Schltr.  
*Hemiperis purpurea* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 251.  
 M a s k a r e n e n: Réunion.

65. **C. tenella** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 124.  
M a d a g a s k a r.
66. **C. tenerrima** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1900) p. 493.  
*Habenaria tenerrima* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 505.  
M a d a g a s k a r.
65. **C. trilinguis** (Frapp.) Schltr.  
*Hemiperis trilinguis* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 242.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
68. **C. triphylla** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 14.  
*Gymnadenia triphylla* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1828) p. 26.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.
69. **C. tryphioides** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914)  
p. 12. t. III.  
M a d a g a s k a r.
70. **C. uniflora** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 331.  
*Gymnadenia uniflora* Steud., Nom. ed. II. I. (1840) p. 712.  
M a d a g a s k a r.
71. **C. variegata** (Frapp.) Schltr.  
*Amphorchis variegata* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 234.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
72. **C. villosa** Rolfe, ex Hk. f. in Bot. Mag. (1905) t. 7845.  
M a d a g a s k a r.
73. **C. violacea** Schltr., in Ann. Mus. Colon. Mars. (1914) p. 12.  
t. IV.  
M a d a g a s k a r.

#### 5. **Platycoryne** Rchb. f.

(in Bonpl. III. [1855] p. 212).

1. **P. Pervillei** Rchb. f., in Bonpl. III. (1855) p. 212.  
*Habenaria depanperata* Krzl., in Abh. Naturw. Bremen VII.  
(1882) p. 259.  
*Habenaria Pervillei* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI. (1893) p. 209.  
M a d a g a s k a r.

#### 6. **Habenaria** Willd.

(Spec. Plant. IV. [1805] p. 44.)

1. **H. alta** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 509.  
M a d a g a s k a r.
2. **H. arachnoidea** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 18.  
M a d a g a s k a r.
3. **H. bimaculata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 506.  
M a d a g a s k a r.
4. **H. Boiviniana** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 238.  
C o m o r e n.

5. **H. chlorantha** Sprgl., Syst. III. (1826) p. 691.  
*Satyrium latifolium* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 10.  
*Benthamia latifolia* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 37.  
*Herminium latifolium* Ldl., Bot. Reg. (1832) sub. t. 1499.  
*Peristylus latifolius* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 297.  
*Halenaria latifolia* Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. V. (1892) p. 80.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
6. **H. chloroleuca** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 257.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
7. **H. cinnabarina** Rolfe, in Kew Bull. (1893) p. 173.  
 M a d a g a s k a r.
8. **H. cirrhata** Rchb. f., in Flora (1865) p. 180.  
*Bonatea cirrhata* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 327.  
 M a d a g a s k a r.
9. **H. citrina** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 16.  
*Peristylus citrinus* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 298.  
*Platanthera citrina* Kränzl., Orch. Gen. et Spec. (1899) p. 633.  
 M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
10. **H. Commersoniana** Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V. (1892) p. 75.  
*Gymnadenia Commersoniana* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 27. t. 4.  
*Peristylus Commersonianus* Ldl., Gen. Spec. Orch. (1835) p. 297.  
*Platanthera Commersoniana* Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 10.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
11. **H. conopodes** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 124.  
 M a d a g a s k a r.
12. **H. dauphinensis** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 56.  
 M a d a g a s k a r.
13. **H. dissimulata** Schltr.  
*Benthamia spiralis* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 44.  
 M a s k a r e n e n : Mauritius.
14. **H. Elliottii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 57.  
 M a d a g a s k a r.
15. **H. erinacea** Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 261.  
*Peristylus erinaceus* Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 9.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
16. **H. filiformis** (Kränzl.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 504.  
*Peristylus filiformis* Kränzl., Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 258.  
 M a d a g a s k a r.

17. **H. Foxii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 124.  
Madagaskar.
18. **H. glaberrima** (Ridl.) Schltr.  
*Holothrix glaberrima* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 125.  
*Platanthera glaberrima* Schltr., in Oesterr. Bot. Zeitg. (1899)  
p. 9.  
Madagaskar.
19. **H. graminea** (Thou.) Sprgl., Syst. III. (1826) p. 690.  
*Satyrium gramineum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 6.  
*Platanthera graminea* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 202.  
*Peristylus gramineus* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 336.  
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius.
20. **H. Hildebrandtii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 503.  
Madagaskar.
21. **H. Hilsenbergii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 509.  
Madagaskar.
22. **H. Humblotii** Rchb. f., in Flora (1885) p. 353.  
Comoren.
23. **H. ichneumoniformis** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII.  
(1886) p. 125.  
Madagaskar.
24. **H. imerinensis** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1881)  
p. 505.  
Madagaskar.
25. **H. incarnata** Lyall, ex Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835)  
p. 328.  
*Bonatea incarnata* Ldl., l. c. (1835) p. 328.  
Madagaskar.
26. **H. Johannaë** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI. (1893) p. 77.  
Comoren.
27. **H. lancifolia** A. Rich., Orch. Iles France et Réunion. (1828)  
p. 19.  
Maskarenen: Mauritius.
28. **H. Lastelleana** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 357  
Madagaskar.
29. **H. longa** Cordem., Flor. Réunion. (1895) p. 261.  
*Peristylus longus* Frapp., Cat. Orch. Réunion. (1891) p. 19.  
Maskarenen: Réunion.
30. **H. madagascariensis** (Rolfe) Schltr., in Oesterr. Botan.  
Zeitg. (1899) p. 9.  
*Holothrix madagascariensis* Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX.  
(1891) p. 55.  
Madagaskar.
31. **H. minutiflora** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 503.  
Madagaskar.

32. **H. misera** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 503.  
M a d a g a s k a r.
33. **H. nigricans** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 14.  
t. 1.  
M a d a g a s k a r.
34. **H. nutans** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 507.  
M a d a g a s k a r.
35. **H. papillosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 504.  
M a d a g a s k a r.
36. **H. Perrierii** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 15.  
A. I.  
M a d a g a s k a r.
37. **H. praealta** Sprgl., Syst. III. (1826) p. 691.  
*Satyrium praealtum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. II.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
38. **H. quadrifolia** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 259.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
39. **H. Richardi** (Frapp.) Cordem., in Flor. Réun. (1895) p. 259.  
*Platanthera Richardi* Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 10.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
40. **H. rosellata** (Thou.) Schltr.  
*Satyrium rosellatum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 8.  
*Gymadenia rosellata* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 24.  
*Habenaria mascarensis* Sprgl., System. III (1826) p. 690.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
41. **H. Rutenbergiana** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 258.  
M a d a g a s k a r.
42. **H. sacculata** (Balf. f. et S. Moore) Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V. (1892) p. 85.  
*Peristylus sacculatus* Balf. f. et S. Moore, in Journ. Bot. (1876) p. 293.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
43. **H. secundiflora** (Frapp.) Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 260.  
*Peristylus secundiflorus* Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 9.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
44. **H. sigillum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 20.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
45. **H. simplex** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 260.  
M a d a g a s k a r.
46. **H. spiralis** (Thou.) A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 21.  
*Satyrium spirale* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 9.  
*Spiranthes africana* Ldl., Bot. Reg. sub. (1824) t. 823.  
*Herminium spirale* Rchb. f., in Bonpl. III. (1855) p. 213.  
*Peristylus spiralis* S. Moore, in Bak. Fl. Maur. (1877) p. 335.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

47. **H. spiraloides** Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 551.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
48. **H. stricta** Ridl., in Journ. Linn. Soc. Bot. XXI. (1885)  
p. 510.  
M a d a g a s k a r .
49. **H. Thouarsii** Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. V. (1892) p. 87.  
*Satyrium flexuosum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 7.  
*Gymnadenia flexuosa* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1825) p. 25.  
*Peristylus flexuosus* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 336.  
*Platanthera flexuosa* Schltr., in Engl. Jahrb. XXXI. (1900)  
p. 169.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.
50. **H. truncata** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 311.  
M a d a g a s k a r .
51. **H. undulata** Frapp., in Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 256.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
52. **H. ventricosa** Frapp., in Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 256.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
53. **H. vesiculosa** A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828)  
p. 20. t. 2.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.

## Gruppe II: Disaeinae.

### 7. *Satyrium* Sw.

(in Akt. Holm. [1800] p. 214).

1. **S. amoenum** (Thou.) A. Rich., Orch. Iles France et Bourb.  
(1828) p. 31.  
*Diplectrum amoenum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 21—22.  
*Satyrium gracile* Ldl., Gen. et Spec., Orch. (1838) p. 338.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion;  
C o m o r e n .
2. **S. Baronii** Schltr., in Engl. Jahrb. XXIV. (1898) p. 423.  
M a d a g a s k a r .
3. **S. rostratum** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 338.  
*Satyrium gigas* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1887) p. 126.  
M a d a g a s k a r .
4. **S. trinerve** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 344.  
M a d a g a s k a r .

### 8. *Disa* Berg.

(Fl. Cap. [1767] p. 348).

1. **D. borbonica** Balf. f. et S. Moore, in Journ. Bot. (1876)  
p. 293.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
2. **D. Buchenaviana** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen  
VII. (1882) p. 261.  
*Satyrium calceatum* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 59.  
M a d a g a s k a r .

3. **D. incarnata** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 348.  
*Disa fallax* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 64.  
 Madagaskar.

9. **Brownleea** Harv.

(ex Ldl., in Hook. Lond. Journ. Bot. I. [1842] p. 16).

1. **B. madagascariensis** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1885)  
 p. 126.  
 Madagaskar.

**Gruppe III: Disperidinae.**

10. **Disperis** Sw.

(in Act. Holm. [1800] p. 218).

1. **D. comorensis** Schltr., in Bull. Herb. Boiss. VI. (1898) p. 946.  
 Comoren.
2. **D. cordata** Sw., in Act. Holm. (1800) p. 218.  
*Dryopeia discolor* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) A. 2.  
*Disperis discolor* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 254.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.
3. **D. guttata** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 254.  
 Maskarenen: Réunion.
4. **D. Hildebrandtii** Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 102.  
 Madagaskar.
- 5?) **D. Humblotii** Rchb. f., in Flora (1885) p. 377.  
 Comoren.
6. **D. oppositifolia** Sw., in Cycl. XI. (1809) n. 6.  
*Dryopeia oppositifolia* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 1.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion;  
 Comoren.
7. **D. Perrierii** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 17.  
 t. V.  
 Madagaskar.
8. **D. tripetaloidea** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1839) p. 371.  
*Dryopeia tripetaloidea* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 3.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion;  
 Seychellen.

**Gruppe IV: Vanillinae.**

11. **Galeola** Lour.

(Flor. Cochich. II. [1790] p. 520).

1. **G. Humblotii** Rchb. f., in Flora (1885) p. 378.  
 Comoren.

12. **Vanilla** Sw.

(in Nov. Act. Soc. Upsal VI. [1799] p. 66).

1. **V. Humblotii** Rchb. f., in Flora (1885) p. 378.  
 Comoren.
2. **V. madagascariensis** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXXII.  
 (1896) p. 476.  
 Madagaskar.

3. **V. phalaenopsis** Rchb. f., in Van Houtte, Fl. d. Serres XVII. (1867—1868) p. 97. t. 1769—1770.

Seychellen.

4. **V. planifolia** Andr., Bot. Rep. VIII. (1808) t. 538.

*Epidendrum Vanilla* L., Spec. Pl. ed. I. (1753) p. 952.

*Vanilla aromatica* Sw., in Nov. Act. Soc. Sci. Ups. (1799) p. 66.

*Vanilla sativa* Schiede, in Linnaea VI. (1829) p. 573.

*Myrobroma fragrans* Salisb., Parad. Lond. (1807) t. 82.

Maskarenen, Comoren: Vielfach kultiviert, selten halb verwildert.

### Gruppe V: Gastrodiinae.

#### 13. *Nervilia* Commers.

(ex Gaudich., in Freycin. Voyag. Bot. [1826] p. 422. t. 35).

(*Aplostellis* A. Rich., Orch. Iles France et Bourbon. [1828] p. 41; *Haplostellis* Endl., Gen. [1837] p. 219.)

1. **N. Dalbergiae** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. (1912) p. 196.

Madagaskar.

2. **N. insolata** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. (1912) p. 192.

Madagaskar.

3. **N. Leguminosarum** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. (1912) p. 195.

Madagaskar.

4. **N. lilacea** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. (1912) p. 197.

Madagaskar.

5. **N. Renschiana** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. XLV. (1911) p. 404.

*Pogonia Renschiana* Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 73.

Madagaskar (Nosi-Bé).

6. **N. Sakoae** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. (1912) p. 194.

Madagaskar.

7. **N. simplex** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. XLV. (1911) p. 401.

*Arethusa simplex* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 24.

*Aplostellis ambigua* A. Rich., Orch. Iles France et Bourbon. (1828) p. 41.

*Haplostellis truncata* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1840) p. 411.

*Pogonia Thouarsii* Bl., Orch. Arch. Ind. (1851) p. 152. t. 59.

*Pogonia simplex* Rchb. f., Xen. Orch. II. (1863) p. 92.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius.

### Gruppe VI: Physurinae.

#### 14. *Platylepis* A. Rich.

(Orch. Iles France et Bourbon. [1828] p. 39).

1. **P. densiflora** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 378.

Madagaskar. (Maskarenen: Mauritius?)

2. **P. occulta** (Thou.) Rchb. f., in *Linnaea* XLI. (1877) p. 62.  
*Goodyera occulta* Thou., *Orch. Iles Afr.* (1822) t. 28.  
*Platylepis goodyeroides* A. Rich., *Orch. Iles France et Bourb.*  
 (1828) p. 39.  
*Hetaeria occulta* Ldl., *Bot. Reg.* (1838) Misc. p. 94.  
*Notiophrys occulta* Ldl., in *Journ. Linn. Soc. I.* (1857) p. 189.  
*Erporchis bracteata* O. Ktze., *Rev. Gen. II.* (1891) p. 660.  
*Orchiodes occultum* O. Ktze., l. c. (1891) p. 675.  
*Hetaeria occulta* Dur. et Schinz, *Consp. Flor. Afr. V.* (1892)  
 p. 57.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.  
 3. **P. Perrierii** Schltr., in *Ann. Mus. Col. Mars.* (1914) p. 18.  
 t. VI.

- Madagaskar.  
 4. **P. polyadenia** Rchb. f., in *Flora* (1885) p. 537.  
 Comoren.  
 5. **P. ? rufa** (Frapp.) Schltr.  
*Goodyera rufa* Frapp., *Cat. Orch. Réun.* (1891) p. 262.  
 Maskarenen: Réunion.  
 6. **P. seychellarum** S. Moore, in *Bak. Flor. Maurit.* (1877)  
 p. 340.  
*Erporchis seychellarum* O. Ktze., *Rev. Gen. II.* (1891) p. 660.  
 Seychellen.  
 7. **P. viscosa** (Rchb. f.) Schltr.  
*Goodyera viscosa* Rchb. f., in *Linnaea* XLI. (1877) p. 61.  
 Maskarenen: Réunion.

#### 15. **Cheirostylis** Bl.

(*Bijdr.* [1825] p. 413).

1. **C. gymnochiloides** Rchb. f., in *Flora* (1885) p. 537.  
*Monochilus gymnochiloides* Ridl., in *Journ. Linn. Soc. XXI.*  
 (1885) p. 499.  
 Madagaskar.

#### 16. **Gymnochilus** Bl.

(*Orch. Archip. Ind.* [1858] p. 107 t. 32).

1. **G. nudum** (Thou.) Bl., *Orch. Archip. Ind.* (1858) p. 108.  
*Goodyera nuda* Thou., *Orch. Iles Afr.* (1822) t. 29.  
 Madagaskar.  
 2. **G. recurvum** Bl., *Orch. Archip. Ind.* (1858) p. 109. t. 32.  
 Madagaskar.

#### 17. **Zeuxine** Ldl.

(*Orch. Scel.* [1826] p. 9).

1. **Z. Boryi** (Rchb. f.) Schltr.  
*Monochilus Boryi* Rchb. f., in *Linnaea* XLI. (1877) p. 60.  
 Maskarenen: Réunion.  
 2. **Z. madagascariensis** Schltr., in *Ann. Mus. Col. Mars.* (1914)  
 p. 19. t. VI.  
 Madagaskar.

## Gruppe VII: Tropidiinae.

### 18. *Corymbis* Thou.

(Orch. Iles Afr. [1822] t. 37—38).

1. *C. corymbosa* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 37—38.  
*Corymbis Thouarsii* Bl., Orch. Archip. Ind. (1857) p. 126.  
*Corymbis disticha* Ldl., Fol. Orch. Jan. (1854) Corymb. I. (p. p.)  
*Macrostylis disticha* Kuhl et v. Hass., Orch. (1827) p. 12.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius.

## Gruppe VIII: Liparidinae.

### 19. *Microstylis* Nott.

(Gen. Amer. [1818] p. 196).

1. *M. cardiophylla* Rchb. f., in Flora (1885) p. 543.  
C o m o r e n .
2. *M. madagascariensis* Klinge, in Act. Hort. Petrop. XVII. I. (1898) p. 140. t. II.  
M a d a g a s k a r .
3. *M. physuroides* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 21.  
t. VII.  
M a d a g a s k a r .
4. *M. seychellarem* Schltr.  
*Liparis seychellarum* Kränzl., in Engl. Jahrb. XXXIII. (1902) p. 60.  
S e y c h e l l e n .

### 20. *Oberonia* Ldl.

(Gen. et Spec. Orch. [1830] p. 15).

1. *O. equitans* (Sw.) Schltr.  
*Cymbidium equitans* Sw., in Nov. Act. Soc. Sc. VI. (1799) p. 72.  
*Cymbidium equitans* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 92.  
*Epidendrum districhum* Lam., Encycl. I. (1783) p. 189.  
*Pleurothallis disticha* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 55.  
*Oberonia brevifolia* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1830) p. 16.  
*Malaxis brevifolia* Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 215.  
*Iridorchis equitans* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 669.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Rodriguez.

### 21. *Liparis* L. C. Rich.

(in Mem. Mus. Paris [1818] p. 43, 52).

1. *L. Bernieri* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 185.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
2. *L. bicornis* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 458.  
*Leptorchis bicornis* O. Ktze. Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
M a d a g a s k a r .

3. **L. caespitosa** (Thou.) Ldl., Bot. Reg. (1825) sub t. 882.  
*Malaxis caespitosa* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 90.  
*Leptorchis caespitosa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Maskarenen: Mauritius.
4. **L. caulescens** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 186.  
 Maskarenen: Réunion.
5. **L. connata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 462.  
*Leptorchis connata* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.
6. **L. disticha** (Thou.) Ldl., in Bot. Reg. (1825) sub t. 882.  
*Malaxis disticha* Thou. Orch. Iles Afr. (1822) t. 89.  
*Leptorchis disticha* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
*Cestichis disticha* Pfitz. in Engl. et Prantl, Pflanzfam. (1889)  
 p. 131.  
*Stichorchis disticha* Pfitz. l. c. Nachtr. I. (1897) p. 103.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.
7. **L. flammula** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 189.  
 Maskarenen: Réunion.
8. **L. flavescens** (Thou.) Ldl., Bot. Reg. (1825) sub t. 882.  
*Malaxis flavescens* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 25.  
*Leptorchis flavescens* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 671.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.
9. **L. foliosa** Ldl., Bot. Reg. (1825) sub t. 882.  
*Alipsa foliosa* Hoffmsgg. ex Linnaea XVI. (1842) litt. 228.  
 Maskarenen: Mauritius.
10. **L. longicaulis** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 461.  
*Leptorchis longicaulis* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.
11. **L. longipetala** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1891)  
 p. 459.  
*Leptorchis longipetala* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.
12. **L. lutea** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 458.  
*Leptorchis lutea* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.
13. **L. nectarina** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 184.  
 Maskarenen: Réunion.
14. **L. ochracea** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 461.  
*Leptorchis ochracea* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.
15. **L. ornithorrhyncha** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 460.  
*Leptorchis ornithorrhynchos* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891)  
 p. 669.  
 Madagaskar.
16. **L. parva** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 462.  
*Leptorchis parva* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.  
 Madagaskar.

17. **L. Perrieri** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 21.  
t. VII.

Madagaskar.

18. **L. polycardia** Rchb. f., in Flora (1885) p. 543.

*Leptorchis polycardia* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 671.

Comoren?

19. **L. puncticulata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 119.

*Leptorchis puncticulata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.

Madagaskar.

20. **L. punctilabris** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895)  
p. 184.

Maskarenen: Réunion.

21. **L. purpurascens** (Thou.) Ldl., Bot. Reg. (1825) sub t. 882.

*Malaxis purpurascens* Thou., Orch. Iles Afr. (1821) t. 26—27.

*Ophrys salassia* Commers. ex A. Rich. Orch. Iles France et  
Bourb. (1828) p. 53.

*Epipactis salassia* Pers. Syn. II. (1807) p. 513.

*Serapias salassia* Steud. Nom. ed. I. (1821) p. 767.

*Neottia salassia* Steud. l. c. ed. II. (1840) II. p. 189.

*Leptorchis purpurascens* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

22. **L. scaposa** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 183.

Maskarenen: Réunion.

23. **L. verrucosa** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 185.

Maskarenen: Réunion.

24. **L. Warpuri** Rolfe, in Kew Bull. (1908) p. 69.

Madagaskar.

25. **L. xanthina** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 275.

*Leptorchis xanthina* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 671.

Madagaskar.

## Gruppe IX: Glomerinae.

### 22. *Agrostophyllum* Bl.

(Bijdr. [1825] p. 368).

1. **A. occidentale** Schltr. n. sp.<sup>1)</sup>

*Agrostophyllum spec. nov?* S. Moore, in Bak. Flor. Maur.  
(1877) p. 263.

Madagaskar? Seychellen.

<sup>1)</sup> Anmerkung: Die Art ist durch die kurze Beschreibung S. Moores schon charakterisiert, wenn auch nach dem bisher vorliegenden Material nur unvollständig. Sie steht dem *A. zeylanicum* Hk. f. näher. Bisher ist sie (und wird es wohl auch bleiben) besonders bemerkenswert als westlichster Vertreter der Gattung, welche offenbar ihr Verbreitungszentrum in Papuasien besitzt.

## Gruppe X: Polystachyinae.

### 23. *Polystachya* Hook.

Exot. Flora (1825) t. 103.

1. **P. anceps** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 473.  
*Dendrorchis anceps* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r.
2. **P. aurantiaca** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 22.  
t. VIII.  
M a d a g a s k a r.
3. **P. bicolor** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 114.  
S e y c h e l l e n.
4. **P. cultriformis** (Thou.) Ldl., ex Sprgl. Syst. III. (1826)  
p. 742.  
*Dendrobium cultriforme* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 87.  
*Polystachya cultrata* Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 851.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
5. **P. fusiformis** (Thou.) Ldl., in Bot. Reg. (1824) t. 851.  
*Dendrobium fusiforme* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 86.  
*Polystachya minutiflora* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883)  
p. 330.  
*Polystachya multiflora* Ridl. l. c. XXI. (1885) p. 475.  
*Dendrorchis minutiflora* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
6. **P. Heckeliana** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 24.  
t. VIII.  
M a d a g a s k a r.
7. **P. Jussieuana** Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 641.  
*Dendrorchis Jussienana* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r.
8. **P. mauritiana** Sprgl., Syst. III. (1826) p. 742.  
*Dendrobium polystachya* Sw., ex Thou. Orch. Iles Afr. (1822)  
Tab. 84.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion;  
S e y c h e l l e n.
9. **P. rosea** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 474.  
*Dendrorchis rosea* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r.
10. **P. rosellata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 330.  
*Dendrorchis rosellata* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r.
11. **P. villosula** Schltr.  
*Polystachya villosa* Cogn., in Journ. Orch. VII. (1897) p. 139  
(nec Rolfe).  
M a d a g a s k a r.
12. **P. virescens** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 474.  
*Dendrorchis virescens* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.  
M a d a g a s k a r.

## Gruppe XI: Phajinae.

### 24. *Phajus* Lour.

Flor. Cochin. (1790) p. 529.

1. **P. Humblotii** Rchb. f., in Gardn. Chron. (1880) II. p. 812.  
M a d a g a s k a r.
2. **P. longibracteatus** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 226.  
*Bletia bracteosa* Boiv. Mss. ex Frapp. l. c.  
*Phajus villosus* Bl. var. *longibracteatus* S. Moore, in Bak. Flor. Maurit. (1877) p. 359.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
3. **P. pulchellus** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 254.  
M a d a g a s k a r.
4. **P. simulans** Rolfe, in Orch. Rev. IX. (1901) p. 43.  
M a d a g a s k a r.
5. **P. stuppeus** Bl., Orch. Arch. Ind. (1857) p. 14.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
6. **P. tetragonus** (Thou.) Rchb. f., in Bonpl. III. (1855) p. 221.  
*Epidendrum tetragonum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 34.  
*Broughtonia tetragona* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 734.  
*Limodorum tetragonum* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 47.  
*Pesomeria tetragona* Ldl., Bot. Mag. t. 4442.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
7. **P. tuberculatus** (Thou.) Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856) p. 181.  
*Limodorum tuberculatum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 31.  
*Bletia tuberculosa* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 744.  
*Phajus tuberculatus* Bl., Orch. Arch. Ind. (1857) t. 11.  
M a d a g a s k a r.
8. **P. villosus** (Thou.) Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856) p. 182.  
*Limodorum villosum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 32.  
*Bletia villosa* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 734.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.
9. **P. Warpuri** Weathers, ex Gardn. Chron. (1901) XXIX. p. 82.  
M a d a g a s k a r.

### 25. *Calanthe* R. Br.

1. **C. madagaskariensis** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 84.  
M a d a g a s k a r.
2. **C. sylvatica** (Thou.) Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 250.  
*Centrosia sylvatica* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 35, 36.  
*Bletia sylvatica* Boj., Hort. Maurit. (1837) p. 314.  
*Alismorchis Centrosia* Steud., Nom. ed. II. I. (1840) p. 49.

*Centrosia Aubertii* A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828)  
p. 45. t. VII.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.

3. **C. Warpuri** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 85.

Madagaskar.

## Gruppe XII: Bulbophyllinae.

26. **Bulbophyllum** Thou.

Orch. Iles Afr. (1882) t. 93.

1. **B. album** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. XXI.  
(1912) p. 206.

Madagaskar.

2. **B. approximatum** Ridl., in Journ. Linn. XXII. (1886) p. 117.

Madagaskar.

3. **B. Baronii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 463.

*Phyllorchis Baronii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 677.

Madagaskar.

4. **B. caespitosum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 103.

*Phyllorchis caespitosa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

5. **B. clavatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 99.

*Bulbophyllaria clavata* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877)  
p. 346.

*Phyllorchis clavata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

6. **B. Commersonii** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 97.

*Phyllorchis Commersonii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.

Maskarenen: Réunion.

7. **B. compactum** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 48.

Comoren.

8. **B. conchiloides** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII (1886)  
p. 117.

Madagaskar.

9. **B. conicum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) tab. III. spec. 7.

*Bulbophyllum conitum* Thou., l. c. (1822) t. 99.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

10. **B. Cordemoyi** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 172.

Maskarenen: Réunion.

11. **B. coriophorum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 119.

Madagaskar.

12. **B. crenulatum** Rolfe, in Bot. Mag. (1905) t. 8000.

Madagaskar.

13. **B. curvibulbum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 171.

Maskarenen: Réunion.

14. **B. cylindrocarpum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)

p. 174.

Maskarenen: Réunion.

15. **B. densum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 108.  
*Phyllorchis densa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius.
16. **B. Elliottii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX (1891) p. 51.  
 Madagaskar.
17. **B. erectum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 96.  
*Phyllorchis erecta* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 676.  
 Madagaskar.
18. **B. erythrostylum** Rolfe, in Orch. Rev. XI. (1903) p. 200.  
 Madagaskar.
19. **B. Frappieri** Schltr.  
*Bulbophyllum compressum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 172 (nec Teysm. et Binn.).  
 Maskarenen: Réunion.
20. **B. Forsythianum** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900) p. 63.  
 Madagaskar.
21. **B. gracile** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 101.<sup>1)</sup>  
*Bulbophyllum Thouarsii* Steud., Nom. ed. II. I. (1840) p. 214.  
*Phyllorchis gracilis* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
 Maskarenen: Mauritius.
22. **B. Hamelini** Hort., in Gard. et For. VI. (1893) p. 386.  
 Madagaskar.
23. **B. herbula** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 169.  
 Maskarenen: Réunion.
24. **B. Hildebrandtii** Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 74.  
*Phyllorchis Hildebrandtii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 677.  
 Madagaskar.
25. **B. Humblotianum** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXXIII. (1902) p. 71.  
 Comoren.
26. **B. Humblotii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 50.  
 Madagaskar.
27. **B. implexum** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. XXI. (1912) p. 206.  
 Madagaskar.
28. **B. incurvum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 95.  
*Phyllorchis incurva* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion, Rodriguez.
29. **B. Johannis** Kränzl., in Gardn. Chron. (1894) II. p. 592.  
 Madagaskar.
30. **B. Jumelleianum** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 35. t. XV.  
 Madagaskar.

<sup>1)</sup> Anmerkung: Da diese die erste unter diesen Namen veröffentlichte Art ist *Bulbophyllum gracile* (Bl.) Ldl. in *B. Schefferi* (O. Ktze) Schltr. und *B. gracile* Par und Rchb. f. in *B. Reichenbachii* (O. Ktze) Schltr. umzutaufen.

31. **B. Leoni** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900) p. 164.  
Comoren.
32. **B. lineare** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 170.  
Maskarenen: Réunion.
33. **B. macrocarpum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 173.  
Maskarenen: Réunion.
34. **B. madagascariense** Schltr.  
*Bulbophyllum maculatum* Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci.  
Mars. XXI. (1912) p. 206 (nec. Boxall).  
Madagaskar.
35. **B. megalonyx** Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 449.  
*Phyllorchis megalonyx* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 677.  
Comoren.
36. **B. minutum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 110.  
*Phyllorchis minuta* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
Madagaskar.
37. **B. molossus** Rchb. f., in Flora (1888) p. 155.  
Madagaskar.
38. **B. multiflorum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 463.  
*Phyllorchis multiflora* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 677.  
*Bulbophyllum Ridleyi* Kränzl., in Gardn. Chron. 1896. I. p. 294.  
Madagaskar.
39. **B. multivaginatatum** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars.  
XXI. (1912) p. 206.  
Madagaskar.
40. **B. musciola** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 36.  
t. XV.  
Madagaskar.
41. **B. nervulosum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 170.  
Maskarenen: Réunion.
42. **B. nitens** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sri. Mars. XXI.  
(1912) p. 205.  
Madagaskar.
43. **B. nutans** Thou. Orch. Iles Afr. (1822) t. 101.  
*Phyllorchis nutans* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
44. **B. oclusum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 464.  
*Phyllorchis oclusa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 677.  
Madagaskar.
45. **B. occultum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 93.  
*Phyllorchis occulta* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
46. **B. ophiuchus** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 118.  
Madagaskar.

47. **B. oxyodon** Rchb. f., in Gardn. Chron. (1888) II. p. 91.  
*Megaclinium oxyodon* Rchb. f. l. c. (1888) II. p. 91.  
 Madagaskar.
48. **B. pendulum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 104.  
*Trichrachia pendula* Ldl., Collect. Bot. (1821) sub t. 41.  
*Phyllorchis pendula* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.
49. **B. pentasticha** Pfitz. ex Kränzl., in Orchis II. (1908) p. 135.  
 Madagaskar.
50. **B. perpusillum** Kränzl., in Gardn. Chron. (1894) II.  
 p. 592.<sup>1)</sup>  
 Madagaskar.
51. **B. Perrieri** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 37.  
 t. XV.  
 Madagaskar.
52. **B. Pervillei** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 51.  
 Madagaskar.
53. **B. pleiopterum** Schltr., in Orchis (1912) p. 114. t. 25.  
 Madagaskar.
54. **B. prismaticum** Thou. Orch. Iles Afr. (1822) t. 109.  
*Phyllorchis prismatica* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 675.  
 Maskarenen: Mauritius.
55. **B. ptiloglossum** Wendl. et Kränzl., in Gardn. Chron. (1897)  
 I. p. 330.  
 Madagaskar.
56. **B. pusillum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 102.  
*Phyllorchis pusilla* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 675.  
 Maskarenen: Mauritius.
57. **B. quadrifarum** Rolfe, in Orch. Rev. XI. (1903) p. 190.  
 Madagaskar.
58. **B. robustum** Rolfe, in Bot. Mag. (1905) sub t. 8000.  
 Madagaskar.
59. **B. rubrum** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. XXI.  
 (1912) p. 206.  
 Madagaskar.
60. **B. sambiranense** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars.  
 XXI. (1912) p. 206.  
 Madagaskar.
61. **B. Seychellarum** Rchb. f., in Linnaea XLI. (1877) p. 93.  
*Phyllorchis Seychellarum* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 678.  
 Seychellen.
62. **B. Thompsonii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 464.  
*Phyllorchis Thompsonii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 678.  
 Madagaskar.
63. **B. trifarium** Rolfe, in Kew Bull. (1910) p. 28.  
 Madagaskar.

<sup>1)</sup> Anmerkung. Auf Grund des Vorhandenseins dieser Art ist das im Jahre 1908 beschriebene *B. perpusillum* Ridl. in *B. parvulum* Schltr. umzutaufen.

64. **B. variegatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 105—106.  
*Phyllorchis variegata* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 675.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.

27. **Cirrhopetalum** Ldl.

1. **C. longiflorum** (Thou.) Schltr.  
*Bulbophyllum longiflorum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 98.  
*Cirrhopetalum Thouarsii* Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 832.  
*Phyllorchis longiflora* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 675.  
*Cirrhopetalum umbellatum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun.  
 (1895) p. 177.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.

Gruppe XIII: **Cyrtopodiinae.**

28. **Eulophia** R. Br.  
 in Bot. Reg. (1823) t. 686.

1. **E. ambongensis** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914)  
 p. 26. t. XIII.  
 Madagaskar.  
 2. **E. beravensis** Rchb. f., in Bot. Zeit. XXXIX. (1881) p. 449.  
 Madagaskar.  
 3. **E. coccifera** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 222.  
 Maskarenen: Réunion.  
 4. **E. cordylinophylla** Rchb. f., in Flora (1885) p. 541.  
 Comoren.  
 5. **E. Elliottii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 52.  
 Madagaskar.  
 6. **E. galbana** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 469.  
 Madagaskar.  
 7. **E. gracillima** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 27.  
 t. XIV.  
 Madagaskar.  
 8. **E. hologlossa** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 28.  
 t. IX.  
 Madagaskar.  
 9. **E. leucorhiza** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 29.  
 t. IX.  
 Madagaskar.  
 10. **E. lonchophylla** Rchb. f., in Flora (1885) p. 542.  
 Comoren.  
 11. **E. macra** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 120.  
 Madagaskar.  
 12. **E. madagascariensis** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen  
 VII. (1882) p. 255.  
 Madagaskar.  
 13. **E. megistophylla** Rchb. f., in Flora (1885) p. 379.  
 Comoren.

14. **E. pandurata** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 52.  
Madagaskar.
15. **E. paniculata** Rolfe, in Gardn. Chron. (1905) II. p. 197.  
Madagaskar.
16. **E. Perrieri** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 31.  
t. XI.  
Madagaskar.
17. **E. petiolata** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 32.  
t. XIII.  
Madagaskar.
18. **E. pileata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 468.  
Madagaskar.
19. **E. plantaginea** (Thou.) Rolfe, ex Hochr. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Gèneve XI. (1908) p. 56.  
*Limodorum plantagineum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 41—42.  
*Cyrtopera plantaginea* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 189.  
*Cyrtopodium plantagineum* Cordem., Flor. Réun, (1895) p. 225.  
Madagaskar.
20. **E. pseudoramosa** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 32. t. X.  
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
21. **E. pulchra** Ldl., Gen. Spec. Orch. (1833) p. 182.  
*Eulophia striata* Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX (1891) p. 53.  
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
22. **E. quadriloba** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 33. t. XII.  
Madagaskar.
23. **E. ramosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 470.  
Madagaskar.
24. **E. reticulata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 470.  
Madagaskar.
25. **E. Rutenbergiana** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 255.  
Madagaskar.
26. **E. vaginata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 467.  
Madagaskar.
27. **E. versicolor** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 221.  
Maskarenen: Réunion,

29. **Lissochilus** R. Br.

Bot. Reg. (1821) t. 573.

1. **L. Jumelleanus** Schltr.  
*Eulophia Jumelleana* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 29. t. XVI.  
Madagaskar.

2. **L. madagascariensis** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen. VII. (1882) p. 256.

*Eulophia camporum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 27. t. XVI.

Madagaskar.

3. **L. Rutenbergianus** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 257.

*Eulophia robusta* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 29.

Madagaskar.

### 30. **Eulophiella** Rolfe

in Lindenia VII. (1891) p. 77.

1. **E. Elisabethae** Rolfe, in Lindenia VII. (1891) p. 77. t. 325.

Madagaskar.

2. **E. Peetersiana** Kränzl., in Gardn. Chron. (1897) I. p. 182.

*Eulophiella Hamelini* Baill. ex Orch. Rev. (1900) p. 197.

Madagaskar.

### 31. **Eulophidium** Pfitz.

in Engl. et Prantl Pflanzfam. II. 6. (1889) p. 188.

1. **E. ambongense** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 39. t. XVII.

Madagaskar.

2. **E. boinense** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 39. t. XVII.

Madagaskar.

3. **E. monophyllum** (A. Rich.) Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 40.

*Angraecum monophyllum* A. Rich., Orch. Iles Afr. (1828) p. 66. t. IX.

*Eulophia atrorubens* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 183.

*Oeceoclades maculata* Ldl., l. c. (1833) p. 237.

*Eulophia maculata* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 360.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

### 32. **Eulophiopsis** Pfitz.

in Engl. et Prantl Pflanzfam. III. 6. (1889) p. 183.

1. **E. concolor** (Thou.) Schltr.

*Limodorum concolor* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 45.

*Eulophia concolor* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 181.

Maskarenen: Réunion.

2. **E. Medemiae** Schltr.

*Eulophia Medemiae* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 30. t. XII.

Madagaskar.

3. **E. scripta** (Thou.) Pfitz., in Engl. et Prantl Pflanzfam. II. 6. (1889) p. 183.

*Limodorum scriptum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 46.

*Cymbidium scriptum* Steud., Nom. ed. I. p. 248. (1821).

*Eulophia scripta* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 182.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.

## Gruppe XIV: Cymbidiinae.

### 33. *Grammatophyllum* Bl.

Bijdr. (1825) p. 377.

1. *G. Roemplerianum* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1877) I. p. 290.

Madagaskar.

### 34. *Grammangis* Rchb. f.

in Hamb. Gartenz. XVI. (1860) p. 520.

1. *G. Ellisii* (Ldl.) Rchb. f., in Hamb. Gartenz. XVI. (1860) p. 520.

*Grammatophyllum Ellisii* Ldl., in Bot. Mag. (1860) t. 5179.

Madagaskar.

2. *G. falcigera* Rchb. f., in Flora (1885) p. 541.

Madagaskar?

3. *G. pardalina* Rchb. f., in Flora (1885) p. 541.

Madagaskar?

### 35. *Cymbidium*.

1. *C. calcaratum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 38. t. XVI.

Madagaskar.

2. *C. flabellatum* (Thou.) Sprgl., Syst. III. (1826) p. 724.

*Limodorum flabellatum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 39—40.

Madagaskar.

3. *C. Humblotii* Rolfe, in Gardn. Chron. (1892) II. p. 8.

Madagaskar.

4. *C. rhodochilum* Rolfe, in Bot. Mag. (1904) t. 7932—7933.

Madagaskar.

## Gruppe XV: Sarcanthinae.

### 36. *Acampe* Ldl.

Fol. Orch. (1853).

1. *A. madagascariensis* Kränzl., in Gardn. Chron. (1891) II. p. 608.

Madagaskar.

2. *A. Renschiana* Rchb. f., Otia Bot. Hamb. (1881) p. 449.

Madagaskar.

### 37. *Aeranthès* Ldl.

Bot. Reg. (1824) t. 817.

1. *A. arachnites* (Thou.) Ldl., Bot. Reg. (1824) t. 817.

*Dendrobium arachnites* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 88.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.

2. *A. caudata* Rolfe, in Kew Bull. (1901) p. 149.

Madagaskar.

3. **A. dentiens** Rchb. f., in Flora (1885) p. 381.  
M a d a g a s k a r.
4. **A. filipes** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 42.  
t. XIX.  
M a d a g a s k a r.
5. **A. grandiflora** Ldl., Bot. Reg. (1824) t. 817.  
*Aeranthus brachycentron* Regel, Gartenfl. (1891) p. 323.  
M a d a g a s k a r, M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion,  
Rodriguez.
6. **A. Hermanni** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 193.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
7. **A. parvula** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 43.  
t. XIX.  
M a d a g a s k a r.
8. **A. polyanthema** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
p. 121.  
M a d a g a s k a r.
9. **A. ramosa** Cogn. Dict. Icon. Orch. (1902) Aer. t. II.  
*Aeranthus vespertilio* Cogn. l. c. (1902).  
M a d a g a s k a r.
10. **A. strangulatus** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 192.  
M a s k a r e n e n : Réunion.

38. **Listrostachys** Rchb. f.  
in Bot. Zeit. X. (1852) p. 930.

1. **L. Pescatoriana** (Ldl.) S. Moore, Bak. Flor. Maur. (1877)  
p. 354.  
*Angraecum Pescatorianum* Ldl., in Journ. Hortic. Soc. IV.  
(1849) p. 263.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.

39. **Gussonea** A. Rich.

Flor. Iles de France et Bourb. (1828) p. 76.

1. **G. aphylla** (Thou.) A. Rich., Flor. Iles de France et Bourb.  
(1828) p. 76.  
*Angraecum aphyllum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 73.  
*Saccoladium aphyllum* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 223.  
*Mystacidium aphyllum* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V.  
(1892) p. 51.  
*Raphidorrhynchus aphyllus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
(1907) Mem. IX. p. 35.  
M a d a g a s k a r, M a s k a r e n e n : Mauritius.
2. **G. cornuta** (Rchb. f.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
(1885) p. 310.  
*Angraecum cornutum* Rchb. f., in Flora (1885) p. 538.  
*Raphidorrhynchus cornutus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
(1907) Mem. IX. p. 34.  
M a d a g a s k a r, C o m o r e n.

3. **G. cyclochila** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum cyclochilum* Schltr., l. c. XXXVIII. (1906) p. 160.  
M a d a g a s k a r.
4. **G. defoliata** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Ancraecum defoliatum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 48. t. XX.  
M a d a g a s k a r.
5. **G. dolichorrhiza** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum dolichorrhizum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars.  
(1913) p. 49. t. XX.  
M a d a g a s k a r.
6. **G. Elliottii** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Listrostachys Elliottii* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 50.  
M a d a g a s k a r.
7. **G. exilis** (Ldl.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 493.  
*Microcoelia exilis* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1830) p. 61.  
M a d a g a s k a r.
8. **G. Gilpinae** (S. Moore) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
(1885) p. 491.  
*Angraecum Gilpinae* S. Moore l. c. XVI. (1880) p. 206.  
M a d a g a s k a r.
9. **G. Perrierii** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Raphidorrhynchus Perrierii* Finet, in Le Comt, Not. Syst. I  
(1909) p. 89.  
*Angraecum Perrierii* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 55.  
M a d a g a s k a r.
10. **G. physophora** (Rchb. f.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
(1885) p. 492.  
*Angraecum physophorum* Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 78.  
M a d a g a s k a r.

40. **Lemurorehis** Kränzl.

in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 58.

1. **L. madagascariensis** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893)  
p. 58. t. III.  
M a d a g a s k a r.

41. **Beclardia** A. Rich.

Orch. Iles Fr. et Bourb. (1828) p. 78.

1. **B. brachystachys** (Thou.) A. Rich., Orch. Iles Fr. et Bourb.  
(1828) p. 80.  
*Epidendrum brachystachys* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 82.  
*Aeranthus brachystachya* Bojer, Hort. Maur. (1837) p. 314.  
*Oeonia brachystachya* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 245.  
M a s k a r e n e n : Mauritius.

2. **B. macrostachya** (Thou.) Ot. Rich., Orch. Iles Fr. et Bourb. (1828) p. 80.

*Epidendrum macrostachys* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 83.

*Aerides macrostachya* Sprgl., System. III. (1825) p. 719.

*Aeranthus macrostachyus* Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 900.

*Oeonia macrostachya* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 245.

*Rhaphidorrhynchus macrostachyus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 43. t. VIII.

M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

#### 42. **Chamaeangis** Schltr.

in Engl. Jahrb. ined.

1. **C. divitiflora** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Angraecum divitiflorum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 49. t. XXII.

M a d a g a s k a r.

2. **C. gracilis** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Angraecum gracile* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 77.

*Mystacidium gracile* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 57.

M a d a g a s k a r.

3. **C. Hariotiana** (Kränzl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Mystacidium Hariotianum* Kränzl., in Morot. Journ. de Bot.

XI. (1897) p. 153. \*

*Saccolabium Hariotianum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 32. t. VI.

C o m o r e n.

4. **C. oligantha** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Angraecum oliganthum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 54. t. XXII.

M a d a g a s k a r.

5. **C. Pobeguinii** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Rhaphidorrhynchus Pobeguinii* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 41. t. VIII.

C o m o r e n.

#### 43. **Leptocentrum** Schltr.

Orchid. (1914) p. 600.

1. **L. spiculatum** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Rhaphidorrhynchus spiculatus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 40. t. VIII.

C o m o r e n.

#### 44. **Aerangis** Rchb. f.

in Flora (1865) p. 190.

1. **A. articulata** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 597.

*Angraecum articulatum* Rchb. f., in Gard. Chron. (1872) p. 73.

*Angraecum descendens* Rchb. f. l. c. (1882) I. p. 558.

M a d a g a s k a r.

2. **A. citrata** (Thou.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.  
*Angraecum citratum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 61.  
*Aerobion citratum* Sprgl., System. III. (1826) p. 718.  
*Angorchis citrata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Rhaphidorrhynchus citratus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 35.  
 M a d a g a s k a r.
3. **A. cryptodon** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.  
*Angraecum cryptodon* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1883) I. p. 307.  
*Angorchis cryptodon* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
 M a d a g a s k a r.
4. **A. Ellisii** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.  
*Angraecum Ellisii* Rchb. f., in Flora (1872) p. 278.  
*Angorchis Ellisii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
 M a d a g a s k a r.
5. **A. fastuosa** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.  
*Angraecum fastuosum* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1881) II. p. 748.  
*Angorchis fastuosa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Rhaphidorrhynchus fastuosus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 38.  
 M a d a g a s k a r.
6. **A. fuscata** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.  
*Angraecum fuscatum* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1882) II. p. 488.  
 M a d a g a s k a r.
7. **A. hyaloides** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 599.  
*Angraecum hyaloides* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1880) I. p. 264.  
*Angorchis hyaloides* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
 M a d a g a s k a r.
8. **A. macrocentra** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum macrocentrum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 52. t. XXV.  
 M a d a g a s k a r.
9. **A. modesta** (Hook. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 600.  
*Angraecum modestum* Hook. f., Bot. Mag. (1883) t. 6693.  
*Angraecum Sanderianum* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1888) I. p. 168.  
*Angorchis modesta* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Rhaphidorrhynchus modestus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 37.  
 M a d a g a s k a r.
10. **A. potamophila** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum potamophilum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 56. t. XXIII.  
 M a d a g a s k a r.
11. **A. pulchella** Schltr., in Engl. Jahrb., ined.  
*Angraecum pulchellum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 57. t. 23.  
 M a d a g a s k a r.

12. **A. stylosa** (Rolfe) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum stylosum* Rolfe, in Kew Bull. (1895) p. 194.  
*Angraecum Fournierae* André, in Rev. Hort. (1896) p. 256.  
M a d a g a s k a r.

13. **A. umbonata** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Rhaphidorrhynchus umbonatus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.  
LIV. (1907) Mem. IX. p. 37. t. VII.  
M a d a g a s k a r.

45. **Angraecopsis** Kränzl.

in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900) p. 171.

1. **A. parviflora** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum parviflorum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 60.  
*Oeceoclades parviflora* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 236.  
*Listrostachys parviflora* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877)  
p. 355.

M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

2. **A. trifurea** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus trifurcus* Rchb. f., in Flora (1885) p. 540.  
*Mystacidium trifurcum* Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. V.  
(1892) p. 55.

*Listrostachys trifurca* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 51.

C o m o r e n.

46. **Bonniera** Cordem.

in Rev. Génér. Bot. XI. (1899) p. 416.

1. **B. appendiculata** Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI. (1899)  
p. 416. t. XI.  
*Angraecum appendiculatum* Boiv. ex Cordem. Flor. Réunion.  
(1895) p. 212.

M a s k a r e n e n : Réunion.

2. **B. corrugata** Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI. (1899)  
p. 416. t. X.

M a s k a r e n e n : Réunion.

47. **Jumellea** Schltr.

Orchid. (1914) p. 609.

1. **J. arachnantha** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus arachnanthus* Rchb. f., in Flora (1885) p. 539.  
C o m o r e n.

2. **J. comorensis** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus comorensis* Rchb. f., in Flora (1885) p. 540.  
*Mystacidium comorense* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V.  
(1892) p. 52.

*Angraecum comorense* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 13.

C o m o r e n.

3. **J. confusa** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum confusum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 47. t. XIV.  
M a d a g a s k a r.
4. **J. Curnowiana** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus Curnowianus* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1883)  
II. p. 306.  
*Rhaphidorrhynchus Curnowianus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.  
LIV. (1907) Mem. IX. p. 37.  
M a d a g a s k a r.
5. **J. divaricata** (Frapp.) Schltr.  
*Angraecum divaricatum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 177.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
6. **J. exilis** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum exile* Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI. (1899) p. 418.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
7. **J. fragrans** (Thou.) Schltr., Orchid. (1914) p. 609.  
*Angraecum fragrans* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 54.  
*Aerobion fragrans* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Aeranthus fragrans* Rchb. f., in Walp. Ann. (1864) p. 899.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
8. **J. gladiator** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus gladiator* Rchb. f., in Flora (1885) p. 539.  
C o m o r e n .
9. **J. Henryi** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum Jumelleianum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars.  
(1913) p. 51. t. XXIV.  
M a d a g a s k a r .
10. **J. lignosa** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum lignosum* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 52. t. XXIV.  
M a d a g a s k a r .
11. **J. liliodora** (Frapp.) Schltr. in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum liliodorum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 198.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
12. **J. majalis** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum majale* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 53. t. XXIV.  
M a d a g a s k a r .
13. **J. meirax** (Rchb. f.) Schltr.  
*Aeranthus meirax* Rchb. f., in Flora (1885) p. 540.  
*Macroplectrum meirax* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 30.  
C o m o r e n .
14. **J. neglecta** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum neglectum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
p. 202.  
M a s k a r e n e n : Réunion.

15. **J. nutans** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum nutans* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p.201.  
 Maskarenen : Réunion.
16. **J. ophioplectron** (Rchb. f.) Schltr.  
*Aeranthus ophioplectron* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1888)  
 II. p. 91.  
*Mystacidium ophioplectron* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V.  
 (1892) p. 54.  
 Madagaskar.
17. **J. penicillata** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum penicillatum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI.  
 (1899) p. 417. t. IX.  
 Maskarenen : Réunion.
18. **J. phalaenophora** (Rchb. f.) Schltr.  
*Aeranthus phalaenophorus* Rchb. f., in Flora (1885) p. 539.  
*Mystacidium phalaenophorum* Dur. et Schinz, Consp. Flor.  
 Afr. V. (1892) p. 54.  
 Comoren.
19. **J. recta** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum rectum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 55.  
*Aerobion rectum* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Epidorchis recta* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
*Macroplectrum rectum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem. IX. p. 27 p. p.  
 Maskarenen : Mauritius, Réunion.
20. **J. recurva** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum recurvum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 56.  
*Aerobion recurvum* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Angorchis recurva* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Macroplectrum rectum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem, IX. p. 27 p. p.  
 Maskarenen : Mauritius, Réunion.
21. **J. Rutenbergiana** (Kränzl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum Rutenbergianum* Kränzl., Abh. Naturw. Ver.  
 Bremen IX. (1882) p. 25.  
*Angraecum spathulatum* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
 (1885) p. 478.  
*Angorchis spathulata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 652.  
 Madagaskar.
22. **J. stenophylla** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum stenophyllum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
 p. 200.  
 Maskarenen : Réunion.
23. **J. stipitata** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum stipitatum* Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
 p. 199.  
 Maskarenen : Réunion.
24. **J. triquetra** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Angraecum triquetrum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 49.  
 Madagaskar.

48. **Angraecum** Bojer.<sup>1)</sup>

Voyages I. (1804) p. 369. t. 19.

*Aerobion* Kaempfer, ex Sprngl. System. III. (1826) p. 679.

*Angorchis* Nees, in R. Br. Verm. Schrift. (1826) II. p. 423.

*Macroplectrum* Pfitz., in Engl. et Prantl Pflanzfam. II. 6. (1889) p. 214.

*Lepervanchea* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 426. t. IX.

*Monixus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 15.

*Pectinaria* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 420.

*Ctenorchis* K. Sch., in Justs Jahresb. (1899) p. 467.

1. **A. ambongense** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 45. t. XXI.

Madagaskar.

2. **A. anjouanense** Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 11. t. II.

Comoren.

3. **A. Baronii** (Finet) Schltr.

*Macroplectrum Baronii* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 24. t. IV.

Madagaskar.

4. **A. bracteosum** Balf. f. et S. Moore, in Journ. Bot. (1877) p. 293.

*Saccolabium squamatum* Frapp., in Cordem. Fl. Réunion. (1895) p. 195.

*Listrostachys bracteosa* Rolfe, in Orch. Rev. X. (1902) p. 296.

Maskarenen: Mauritius, Réunion.

5. **A. Brongniartianum** Rchb. f., ex Linden Pescatoria I. (1860) t. 16.

*Angorchis Brongniartiana* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.

Madagaskar, Maskarenen?, Seychellen.

6. **A. Boutoni** Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 117.

*Angorchis Boutoni* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 651.

Comoren.

7. **A. Buyssonii** God. Leb., in Orchidoph. (1891) p. 282.

*Angraecum du Buyssonii* God. Leb. l. c. (1887) p. 280.

Madagaskar.

8. **A. calceolus** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 78.

*Aeranthus calceolus* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 353.

*Epidorchis calceolus* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.

*Mystacidium calceolus* Cordem. Fl. Réunion. (1895) p. 220.

*Macroplectrum calceolus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 31.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion; Comoren, Seychellen.

<sup>1)</sup> Anmerkung. In dieser Gattung mußten eine ganze Anzahl von Arten aufgezählt werden, die noch wenig oder ungenügend bekannt sind, und daher später vielleicht in die eine oder andere der verwandten Gattungen zu verweisen sein dürften.

9. **A. carpophorum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 76.  
*Epidorchis carpophora* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
*Mystacidium carpophorum* Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 221.  
 Maskarenen: Mauritius, Réunion.
10. **A. caulescens** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 75.  
*Aerobion caulescens* Sprgl., System. III. (1826) p. 717.  
*Mystacidium caulescens* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
 (1885) p. 488.  
*Epidorchis caulescens* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
 Madagaskar.
11. **A. chloranthum** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
 p. 46. t. XXIII.  
 Madagaskar.
12. **A. clavigerum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 485.  
*Angorchis clavigera* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Monixus claviger* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem. IX. p. 17.  
 Madagaskar.
13. **A. cilaosianum** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium cilaosianum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1889)  
 p. 424.  
 Maskarenen: Réunion.
14. **A. comorense** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 60.  
*Angraecum Voeltzckowianum* Kränzl. l. c. XXXVI. (1905)  
 p. 116.  
 Comoren.
15. **A. Cordemoyi** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium striatum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
 p. 422. t. XI.  
 Maskarenen: Réunion.
16. **A. coriaceum** (Sw.) Schltr.  
*Aerides coriaceum* Sw., in Schrad. Journ. (1799) p. 234.  
*Limodorum coriaceum* Thbg., ex Sw. l. c. c. (1799) p. 234.  
*Epidendrum coriaceum* Poir., Encyc. Suppl. I. (1823) p. 385.  
*Saccolabium coriaceum* Ldl., Gen. et Spec. Orch. p. 224.  
*Gastrochilus coriaceus* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 661.  
 Madagaskar.
17. **A. cornigerum** Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
 p. 418. t. X.  
 Maskarenen: Réunion.
18. **A. costatum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 211.  
*Mystacidium costatum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
 p. 425. t. VII.  
 Maskarenen: Réunion.
19. **A. Cowanii** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 484.  
*Angorchis Cowanii* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
 Madagaskar.

20. **A. crassifolium** (Cordem.) Schltr.  
*Mystacidium crassifolium* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
p. 422.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
21. **A. crassum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 70—71.  
*Aerobion crassum* Sprgl. Syst. III. (1826) p. 717.  
*Angorchis crassa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
M a d a g a s k a r.  
2. **A. cucullatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 48.  
*Aerobion cucullatum* Sprgl., System. III. (1826) p. 679.  
*Angorchis cucullata* O. Ktze. Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Angorchis Fragrangis* O. Ktze., in Bull. Herb. Boiss. II. (1894)  
p. 458.  
*Macroplectrum cucullatum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
(1907) Mem. IX. p. 23.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
23. **A. culiciferum** Rchb. f., in Flora (1885) p. 536.  
*Oeonia culicifera* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 60.  
C o m o r e n.
24. **A. dauphinense** (Rolfe) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium dauphinense* Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX.  
(1891) p. 55.  
M a d a g a s k a r.
25. **A. Didieri** Baill., ex Finet in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
(1907) Mem. IX. p. 28.  
*Macroplectrum Didieri* Finet, l. c. (1907) Mem. IX. p. 28.  
M a d a g a s k a r.
26. **A. distichophyllum** A. Rich. ex Finet, in Bull. Soc. Bot.  
Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 23.  
*Macroplectrum distichophyllum* Finet, l. c. (1907) p. 23. t. III.  
M a s k a r e n e n ?
27. **A. eburneum** Bory, Voyages I. (1804) p. 359. t. 19.  
*Limodorum eburneum* Willd. Spec. Pl. IV. p. 125.  
*Angraecum virens* Ldl., Bot. Reg. (1847) t. 19.  
*Angorchis eburnea* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 651.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
28. **A. Elliotii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 54.  
M a d a g a s k a r.
29. **A. Englerianum** (Kränzl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Aeranthus Englerianus* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893)  
p. 62.  
M a d a g a s k a r.
30. **A. expansum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 57.  
*Aerobion expansum* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Aeranthus expansus* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 351.  
*Epidorchis expansa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

31. **A. filicorun** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 52.  
*Aerobion filicorun* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Aeranthus Thouarsii* S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877)  
 p. 351.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
32. **A. florulentum** Rchb. f., in Gardn. Chron. (1885) I. p. 380.  
 Madagaskar, Comoren.
33. **A. Fournierianum** Kränzl., in Gardn. Chron. (1894) I.  
 p. 808.  
 Madagaskar.
34. **A. graminifolium** (Ridl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium graminifolium* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
 (1885) p. 490.  
*Epidorchis graminifolia* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 660.  
*Monixus graminifolius* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem. IX. p. 19.  
 Madagaskar.
35. **A. Grandidieranum** Carrière, in Rev. Hort. (1887) p. 42.  
 fig. 9.  
*Aeranthus Grandidierianus* Rchb. f., in Flora (1885) p. 381.  
*Mystacidium Grandidierianum* Dur. et Schinz, Consp. Flor.  
 Afr. V. (1892) p. 53.  
 Comoren.
36. **A. Hermanni** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium Hermanni* Cordem., in Rev. Génér. Bot. LIV.  
 (1907) Mem. IX. p. 421. t. VII.  
 Maskarenen: Réunion.
37. **A. Humblotianum** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium Humblotii* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
 (1907) Mem. IX. p. 22. t. IV.  
 Comoren.
38. **A. huntleyoides** Schltr., in Engl. Jahrb. XXXVIII. (1906)  
 p. 160.  
 Madagaskar.
39. **A. implicatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 58.  
*Aerobion implicatum* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Angorchis implicata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Macroplectrum implicatum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
 (1907) Mem. IX. p. 27.  
 Madagaskar.
40. **A. inapertum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 50.  
*Aerobion inapertum* Sprgl., System. III. (1826) p. 717.  
*Mystacidium inapertum* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI.  
 (1885) p. 489.  
*Epidorchis inaperta* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
 Madagaskar.

41. **A. Leonii** André, in Rev. Hort. (1885) p. 294.  
*Aeranthus Leonii* Rchb. f., in Flora (1885) p. 380.  
*Angraecum Humblotii* R. f., l. c. (1885) p. 381.  
*Mystacidium Leonis* Rolfe, in Orch. Rev. (1904) p. 47.  
*Macroplectrum Leonis* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 30.  
C o m o r e n .
42. **A. longinodé** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 210.  
*Mystacidium longinodé* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
p. 424. t. VII.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
43. **A. macilentum** Frapp., Catal. Orch. Réunion. (1891) p. 13.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
44. **A. maheense** Schltr., ined.  
S e y c h e l l e n .
45. **A. mauritianum** (Poir.) Frapp., Catal. Orch. Réunion. (1891)  
p. 13.  
*Orchis mauritiana* Poir., in Lam. Encyc. IV. (1797) p. 601.  
*Angraecum gladiifolium* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 53.  
*Aerobion gladiifolium* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Aeranthus gladiifolius* Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 900.  
*Mystacidium mauritianum* Dur. et Schinz, Conspect. Flor.  
Afr. V. (1892) p. 53.  
M a d a g a s k a r , M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
46. **A. maxillarioides** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1885)  
p. 479.  
*Angorchis maxillarioides* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
M a d a g a s k a r .
47. **A. microphyton** (Frapp.) Schltr.  
*Saccolabium microphyton* Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895)  
p. 195.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
48. **A. minutum** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 209.  
*Mystacidium minutum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
p. 424.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
49. **A. multiflorum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 74.  
*Aerobion multiflorum* Sprgl., System. III. (1826) p. 717.  
*Epidorchis multiflora* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
*Mystacidium multiflorum* Cordem., in Rev. Gén. Bot. (1899)  
p. 425.  
*Monixus multiflorus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
Mem. IX. p. 19. (p. p.)  
M a s k a r e n e n : Réunion.
50. **A. myrianthum** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)  
p. 54. t. XXI.  
M a d a g a s k a r .
51. **A. nanum** Frapp., in Cordem. Flor. Réunion. (1895) p. 208.  
*Mystacidium nanum* Cordem., in Rev. Gen. Bot. (1899) p. 423.  
M a s k a r e n e n : Réunion.

52. **A. Oberonia** Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 10. t. I.  
 Maskarenen: Réunion.
53. **A. obversifolium** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 212.  
*Mystacidium obversifolium* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 425. t. VIII.  
 Maskarenen: Réunion.
54. **A. ochraceum** (Ridl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium ochraceum* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 488.  
*Macroplectrum ochraceum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 26. t. IV.  
 Madagaskar.
55. **A. palmiforme** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 68.  
*Aerobium palmiforme* Sprgl., System. III. (1826) p. 716.  
*Angorchis palmiformis* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Listrostachys palmiformis* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V. (1892) p. 49.  
 Maskarenen: Réunion.
56. **A. paniculatum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 215.  
 Maskarenen: Réunion.
57. **A. parvulum** Ayres, Bak. Flor. Maur. (1877) p. 357.  
*Angorchis parvula* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
 Maskarenen: Mauritius.
58. **A. patens** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 206.  
 Maskarenen: Réunion.
59. **A. pectinatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 51.  
*Aerobion pectinatum* Sprgl., System. III. (1826) p. 717.  
*Aeranthus pectinatus* Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 900.  
*Mystacidium pectinatum* Bth., in Journ. Linn. Soc. XVIII. (1881) p. 337.  
*Angorchis pectinata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Epidorchis pectinata* O. Ktze. l. c. (1891) p. 660.  
*Angorchis Pectangis* O. Ktze., in Bull. Herb. Boiss. II. (1894) p. 459.  
*Pectinaria Thouarsii* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 413.  
*Ctenorchis pectinata* K. Sch., in Justs Jahresb. (1899) p. 467.  
*Macroplectrum pectinatum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1899) Mem. IX. p. 25.  
 Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
60. **A. pingue** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 214.  
*Mystacidium pingue* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 421. t. VII.  
 Maskarenen: Réunion.
61. **A. praestans** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 56. t. XXI.  
 Madagaskar.

62. **A. primulinum** Rolfe, in Gardn. Chron. (1890) I. p. 388.  
M a d a g a s k a r.
63. **A. pseudopetiolum** Frapp., in Cordem. Fl. Réunion. (1895)  
p. 207.  
*Mystacidium pseudo-petiolum* Cordem., in Rev. Génér. Bot.  
(1899) p. 425.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
64. **A. ramosum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 59.  
*Angraecum Germinyanum* Sand, ex Hook. f., Bot. Mag. (1889)  
t. 7061.  
*Angorchis ramosa* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
*Mystacidium Germinyanum* Rolfe, Orch. Rev. (1904) p. 47.  
*Macroplectrum ramosum* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV.  
(1907) Mem. IV. p. 20.  
M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.
65. **A. robustum** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Oeonia robusta* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 41.  
t. XVIII.  
M a d a g a s k a r.
66. **A. rostellare** Rchb. f., in Flora (1885) p. 380.  
C o m o r e n.
67. **A. rostratum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
p. 485.  
*Angorchis rostrata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.  
M a d a g a s k a r.
68. **A. salazianum** (Cordem.) Schltr.  
*Mystacidium salazianum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
p. 423.  
M a s k a r e n e n : Réunion.
69. **A. Scottianum** Rchb. f., in Gardn. Chron. (1878) II. p. 556.  
*Angraecum Reichenbachianum* Kränzl., xen. Orch. III. (1890)  
p. 74. t. 239.  
*Angorchis Scottiana* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 652.  
C o m o r e n.
70. **A. sesquipedale** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 66—67.  
*Aeranthus sesquipedalis* Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 817.  
*Macroplectrum sesquipedale* Pfitz., in Engl. et Prantl, Pflanz-  
fam. II. 6. (1889) p. 214.  
*Angorchis sesquipedalis* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 652.  
*Mystacidium sesquipedale* Rolfe, in Orch. Rev. (1904) p. 47.  
M a d a g a s k a r.
71. **A. spicatum** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium spicatum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
p. 423. t. XI.  
M a s k a r e n e n : Réunion.

72. **A. striatum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 72.  
*Aerobion striatum* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 717.  
*Saccolabium striatum* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 224.  
*Angorchis striata* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 652.  
*Gastrochilus striatus* O. Ktze. l. c. II. (1891) p. 661.  
*Monixus striatus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem. IX. p. 18.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
73. **A. superbum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 62—64.  
*Aerobion superbum* Sprgl., Syst. III. (1826) p. 718.  
*Angorchis superba* O. Ktze., Rev. Gen. (1891) II. p. 652.  
 M a d a g a s k a r.
74. **A. tenellum** (Ridl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium tenellum* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 489.  
*Epidorchis tenella* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
 M a d a g a s k a r.
75. **A. tennifolium** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895)  
 p. 207.  
*Lepervanchea tennifolia* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
 p. 416.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
76. **A. teretifolium** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885)  
 p. 484.  
*Angorchis teretifolia* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 652.  
*Monixus teretifolius* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907)  
 Mem. IX. p. 16.  
 M a d a g a s k a r.
77. **A. trichoplectron** (Rchb. f.) Schltr.  
*Aeranthus trichoplectron* Rchb. f., in Gardn. Chron. (1888) I.  
 p. 264.  
*Mystacidium trichoplectron* Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V.  
 (1892) p. 54.  
 M a d a g a s k a r.
78. **A. undulatum** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium undulatum* Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899)  
 p. 425.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.
79. **A. viride** (Ridl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.  
*Mystacidium viride* Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886)  
 p. 122.  
*Epidorchis viridis* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 660.  
 M a d a g a s k a r.
80. **A. viridiflorum** Cordem., in Rev. Génér. Bot. IX. (1899)  
 t. IX. fig. 16—17.  
 M a s k a r e n e n : Réunion.

81. **A. xylopus** Rchb. f., in Flora (1885) p. 538.

*Macroplectrum xylopus* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 23.

Comoren.

82. **A. yuccaefolium** Bojer, Hort. Maurit. (1837) p. 318.

Maskarenen: Mauritius.

49. **Oeoniella** Schltr.

in Engl. Jahrb. ined.

1. **O. Aphrodite** (Balf. f. et S. Moore) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Listrostachys Aphrodite* Balf. f. et S. Moore, in Bak. Flor. Maur. (1877) p. 354.

Maskarenen: Rodriguez.

2. **O. polystachys** (Thou.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Epidendrum polystachys* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 82.

*Angraecum polystachyum* A. Rich., Orch. Iles Fr. et Bourb. (1828) p. 74. t. 10.

*Listrostachys polystachys* R. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 909.

*Oeonia polystachya* Bth., Gen. Pl. III. (1881) p. 584.

*Monixus polystachys* Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 19. t. III.

Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion; Seychellen.

50. **Oeonia** Ldl.

Bot. Reg. (1824) sub t. 817.

1. **O. Brauniana** Kränzl., Xen. Orch. III. (1900) p. 172. t. 300.

Madagaskar.

2. **O. Elliottii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 55. t. XI.

Madagaskar.

3. **O. Forsythiana** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900) p. 171.

Madagaskar.

4. **O. Humblotii** Kränzl., in Engl. Jahrb. XLIII. (1909) p. 397.

Madagaskar.

5. **O. onciidiiflora** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 56.

Madagaskar.

6. **O. rosea** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 496.

Madagaskar.

7. **O. volucris** (Thou.) Dur. et Schinz, Consp. Flor. Afr. V. (1892) p. 51.

*Epidendrum volucre* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 81—82.

*Aeonia Auberti* Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 817.

*Aeranthus volucris* Rchb. f., in Walp. Ann. (1864) p. 900.

*Epidorchis volucris* O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 659.

Madagaskar, Maskarenen: Réunion.

51. **Cryptopus** Ldl.

Bot. Reg. (1824) sub t. 817.

1. **C. elatus** (Thou.) Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 817.

*Angraecum elatum* Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 79—80.

*Beclardia elata* A. Rich., Orch. Iles Fr. et Bourb. (1828)

p. 78. t. 11.

M a s k a r e n e n : Mauritius, Réunion.

52. **Bathiea** Schltr.

in Engl. Jahrb. ined.

1. **B. Perrieri** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.

*Aeranthus Perrieri* Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913)

p. 44. t. XIX.

M a d a g a s k a r.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [BH\\_33\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Schlechter Rudolf

Artikel/Article: [Kritische Aufzählung der bisher von Madagaskar, den Maskarenen, Komoren und Seychellen bekanntgewordenen Orchidaceen 390-440](#)