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 scher 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 Cordemoy 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 Artennamen 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 bezw. 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 bezw. 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 Monsunelemente, 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, Aeranthes, Lemurorchis, Beclardia, Bonniera, 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 dadurch 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 bezw. 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. Bonniera		.	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. Bathiea	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), *Oeonia* (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 entschiedene 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 verlohnt, 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.
Madagaskar.
2. **B. longifolia** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 335.
Madagaskar.
3. **B. panciflora** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 500.
Madagaskar.
4. **B. pulchra** (Kränzl.) Schltr., Orchid. (1914) p. 73.
Forsythmajoria pulchra Kränzl., in Herb. Berol.
Madagaskar.

3. **Arnottia** A. Rich.

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

1. **A. imbellis** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis imbellis Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 244.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
3. **A. mauritiana** A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 30. A. VII. p. 1.
Maskarenen: Mauritius, Madagaskar.
4. **A. ? simplex** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis simplex Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 248.
Maskarenen: Réunion.

4. **Cynosorchis** Thou.[1])

(Orch. Iles Afr. [1822]. t. 13—15.)

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

---

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

22. **C. elata** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 58.
Madagaskar.
23. **C. elegans** Rchb. f., in Flora (1888) p. 150.
Madagaskar.
24. **C. exilis** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis exilis Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 238.
Maskarenen: Réunon.
25. **C. falcaa** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis falcata Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 241.
Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius; Seychellen.
27. **C. flexuosa** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 331.
Gymnadenia Lyallii Steud., Nom. ed. 2. I. (1840) p. 712.
Madagaskar.
28. **C. Frappieri** Schltr.
Hemiperis tenella Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 237.
Maskarenen: Réunion.
29. **C. galeata** Rchb. f., in Flora (1885) p. 536.
Comoren.
30. **C. gibbosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 331.
Madagaskar.
31. **C. glandulosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 123.
Madagaskar.
32. **C. globosa** Schltr., in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) p. 145.
Madagaskar.
33. **C. globulosa** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis globulosa Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 249.
Maskarenen: Réunion.
34. **C. grandiflora** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p.332.
Madagaskar.
35. **C. hispidula** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 517.
Madagaskar.
36. **C. Humblotiana** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXVIII. (1900) p. 176.
Comoren.
37. **C. laxiflora** (Bl.) Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. (1895) p. 91.
Amphorchis laxiflora Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856) p. 190.
Maskarenen: Réunion.
38. **C. lilacina** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 515.
Madagaskar.

39. **C. Lowiana** Rchb. f., in Flora (1888) p. 150.
Madagaskar.
40. **C. ludens** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis ludens Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 239.
Maskarenen: Réunion.
41. **C. micrantha** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis micrantha Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 239.
Maskarenen: Réunion.
42. **C. nervilabris** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis brevilabris Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 250.
Maskarenen: Réunion.
43. **C. nitida** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis nitida Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 245.
Maskarenen: Réunion.
44. **C. obcordata** (Willem.) Schltr.
Orchis obcordata Willem., in Ulsteri Ann. Bot. XVIII. (1796) p. 52.
Maskarenen: Réunion.
45. **C. orchioides** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 9. t. III.
Madagaskar.
46. **C. paradoxa** (Frapp.) Schltr.
Acrostylia paradoxa Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 228.
Maskarenen: Réunion.
47. **C. parviflora** Rchb. f., in Bonpl. III. (1853) p. 213.
Maskarenen: Réunion.
48. **C. parvula** Schltr.
Bicornella Schmidtii Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 67.
Comoren.
49. **C. pauciflora** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 58.
Madagaskar.
50. **C. pelicanides** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis pelicanides Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 251.
Maskarenen: Réunion.
51. **C. pleiadea** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis pleiadea Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 243.
Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: 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.
Madagaskar.
54. **C. reticulata** (Frapp.) Schltr.
Amphorchis reticulata Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 231.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.
56. **C. ringens** (Frapp.) Schltr.
Hemiperis ringens Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 245.
Maskarenen: Réunion.
57. **C. Rolfei** Hochr., in Ann. Cons. et Jard. Génève XI. XII. (1908) p. 54. p. 2.
Madagaskar.
58. **C. Schmidtii** (Kränzl.) Schltr., in Oesterr. Bot. Zeitschr. (1899) p. 9.
Holothrix Schmidtii Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 66.
Comoren.
59. **C. sigmoidea** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 490.
Herminium cymoidea K. Sch., in Just, Jahresbericht, XXVI. I. (1898) p. 336.
Comoren.
60. **C. sororia** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 11. t. IV.
Madagaskar.
61. **C. speciosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 122.
Madagaskar.
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. Réun. (1895) p. 231.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
63. **C. stenoglossa** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 63.
Madagaskar.
64. **C. tamponensis** Schltr.
Hemiperis purpurea Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 251.
Maskarenen: Réunion.

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

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.
Madagaskar.

6. **Habenaria** Willd.
(Spec. Plant. IV. [1805] p. 44.)

1. **H. alta** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 509.
Madagaskar.
2. **H. arachnoidea** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 18.
Madagaskar.
3. **H. bimaculata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 506.
Madagaskar.
4. **H. Boiviniana** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 238.
Comoren.

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.
Maskarenen: Réunion.

6. **H. chloroleuca** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 257.
Maskarenen: Réunion.

7. **H. cinnabarina** Rolfe, in Kew Bull. (1893) p. 173.
Madagaskar.

8. **H. cirrhata** Rchb. f., in Flora (1865) p. 180.
Bonatea cirrhata Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 327.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: Réunion.

11. **H. conopodes** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 124.
Madagaskar.

12. **H. dauphinensis** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 56.
Madagaskar.

13. **H. dissimulata** Schltr.
Benthamia spiralis A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 44.
Maskarenen: Mauritius.

14. **H. Elliottii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 57.
Madagaskar.

15. **H. erinacea** Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 261.
Peristylus erinaceus Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 9.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

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. Johannae** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI. (1893) p. 77.
Comoren.

27. **H. lancifolia** A. Rich., Orch. Iles France et Réun. (1828) p. 19.
Maskarenen: Mauritius.

28. **H. Lastelleana** Kränzl., Orch. Gen. et Spec. I. (1898) p. 357
Madagaskar.

29. **H. longa** Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 261.
Peristylus longus Frapp., Cat. Orch. Réun. (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.
Madagaskar.
33. **H. nigricans** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 14. t. 1.
Madagaskar.
34. **H. nutans** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 507.
Madagaskar.
35. **H. papillosa** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 504.
Madagaskar.
36. **H. Perrierii** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 15. A. I.
Madagaskar.
37. **H. praealta** Sprgl., Syst. III. (1826) p. 691.
Satyrium praealtum Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. II.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
38. **H. quadrifolia** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 259.
Maskarenen: Réunion.
39. **H. Richardi** (Frapp.) Cordem., in Flor. Réun. (1895) p. 259.
Platanthera Richardi Frapp., Cat. Orch, Réun. (1891) p. 10.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
41. **H. Rutenbergiana** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 258.
Madagaskar.
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. Bat. (1876) p. 293.
Maskarenen: Réunion.
43. **H. secundiflora** (Frapp.) Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 260.
Peristylus secundiflorus Frapp., Cat. Orch. Réun. (1891) p. 9.
Maskarenen: Réunion.
44. **H. sigillum** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 20.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
45. **H. simplex** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 260.
Madagaskar.
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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.

47. **H. spiraloides** Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 551.
Maskarenen: Réunion.
48. **H. stricta** Ridl., in Journ. Linn. Soc. Bot. XXI. (1885) p. 510.
Madagaskar.
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.
Maskarenen: Mauritius.
50. **H. truncata** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835) p. 311.
Madagaskar.
51. **H. undulata** Frapp., in Cordem., Flor. Réun. (1895) p. 256.
Maskarenen: Réunion.
52. **H. ventricosa** Frapp., in Cordem., Flor. Réun. (1895) p.256.
Maskarenen: Réunion.
53. **H. vesiculosa** A. Rich., Orch. Iles France et Bourb. (1828) p. 20. t. 2.
Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion; Comoren.
2. **S. Baronii** Schltr., in Engl. Jahrb. XXIV. (1898) p. 423.
Madagaskar.
3. **S. rostratum** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 338.
Satyrium gigas Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1887) p. 126.
Madagaskar.
4. **S. trinerve** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1838) p. 344.
Madagaskar.

8. **Disa** Berg.
(Fl. Cap. [1767] p. 348).
1. **D. borbonica** Balf. f. et S. Moore, in Journ. Bot. (1876) p. 293.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

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. madagascarica** 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 Bourb. [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 Bourb. (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 Bourb. [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.
Gordyera 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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius.

Gruppe VIII: Liparidinae.

19. **Microstylis** Nott.
(Gen. Amer. [1818] p. 196).

1. **M. cardiophylla** Rchb. f., in Flora (1885) p. 543.
Comoren.
2. **M. madagascariensis** Klinge, in Act. Hort. Petrop. XVII. I. (1898) p. 140. t. II.
Madagaskar.
3. **M. physuroides** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 21. t. VII.
Madagaskar.
4. **M. seychellarem** Schltr.
Liparis seychellarum Kränzl., in Engl. Jahrb. XXXIII. (1902) p. 60.
Seychellen.

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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Rodriguez.

21. **Liparis** L. C. Rich.
(in Mem. Mus. Paris [1818] p. 43, 52).

1. **L. Bernieri** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 185.
Maşkarenen: Réunion.
2. **L. bicornis** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 458.
Leptorchis bicornis O. Ktze. Rev. Gen. II. (1891) p. 671.
Madagaskar.

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: Mauritiaus, 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. Réun. (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. Réun. (1895) p. 183.
Maskarenen: Réunion.

23. **L. verrucosa** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (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.[1])

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

---

[1]) 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.
Madagaskar.

2. **P. aurantiaca** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 22. t. VIII.
Madagaskar.

3. **P. bicolor** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 114.
Seychellen.

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.
Madagaskar, Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.

6. **P. Heckeliana** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 24. t. VIII.
Madagaskar.

7. **P. Jussieuana** Rchb. f., in Walp. Ann. VI. (1864) p. 641.
Dendrorchis Jussienana O. Ktze., Rev. Gen, II. (1891) p. 658.
Madagaskar.

8. **P. mauritiana** Sprgl., Syst. III. (1826) p. 742.
Dendrobium polystachya Sw., ex Thou. Orch. Iles Afr. (1822) Tab. 84.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion; Seychellen.

9. **P. rosea** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 474.
Dendrorchis rosea O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.
Madagaskar.

10. **P. rosellata** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1883) p. 330.
Dendrorchis rosellata O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.
Madagaskar.

11. **P. villosula** Schltr.
Polystachya villosa Cogn., in Journ. Orch. VII. (1897) p. 139 (nec Rolfe).
Madagaskar.

12. **P. virescens** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 474.
Dendrorchis virescens O. Ktze., Rev. Gen. (1891) p. 658.
Madagaskar.

Gruppe XI: Phajinae.

24. **Phajus** Lour.

Flor. Cochin. (1790) p. 529.

1. **P. Humblotii** Rchb. f., in Gardn. Chron. (1880) II. p. 812.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.

3. **P. pulchellus** Kränzl., in Abh. Naturw. Ver. Bremen VII. (1882) p. 254.
Madagaskar.

4. **P. simulans** Rolfe, in Orch. Rev. IX. (1901) p. 43.
Madagaskar.

5. **P. stuppeus** Bl., Orch. Arch. Ind. (1857) p. 14.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.

7. **P. tuberculosus** (Thou.) Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856) p. 181.
Limodorum tuberculosum Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 31.
Bletia tuberculosa Sprgl., Syst. III. (1826) p. 744.
Phajus tuberculatus Bl., Orch. Arch. Ind. (1857) t. 11.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: Mauritius.

9. **P. Warpuri** Weathers, ex Gardn. Chron. (1901) XXIX. p. 82.
Madagaskar.

25. **Calanthe** R. Br.

1. **C. madagaskariensis** Rolfe, in Kew Bull. (1906) p. 84.
Madagaskar.

2. **C. sylvatica** (Thou.) Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1833) p. 250.
Centrosis sylvatica Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 35, 36.
Bletia sylvatica Boj., Hort. Maurit. (1837) p. 314.
Alismorchis Centrosis 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.[1])
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. Jumelleanum** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1914) p. 35. t. XV.
Madagaskar.

---

[1]) 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. multivaginatum** Jum. et Perr., in Ann. Fac. Sci. Mars. XXI. (1912) p. 206.
Madagaskar.

40. **B. muscicola** 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. occlusum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 464.
Phyllorchis occlusa 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.[1])
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. quadrifarium** 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.

---

[1]) Anmerkung. Auf Grund des Vorhandenseins dieser Art ist das im Jahre 1908 beschriebene *B. perpusillum* Ridl. in *B. perparvulum* 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. Génève 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. **Aeranthes** 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.
Madagaskar.
4. **A. filipes** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 42. t. XIX.
Madagaskar.
5. **A. grandiflora** Ldl., Bot. Reg. (1824) t. 817.
Aeranthes brachycentron Regel, Gartenfl. (1891) p. 323.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion, Rodriguez.
6. **A. Hermanni** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 193.
Maskarenen: Réunion.
7. **A. parvula** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 43. t. XIX.
Madagaskar.
8. **A. polyanthema** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 121.
Madagaskar.
9. **A. ramosa** Cogn. Dict. Icon. Orch. (1902) Aer. t. II.
Aeranthes vespertilio Cogn. l. c. (1902).
Madagaskar.
10. **A. strangulatus** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 192.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: 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.
Madagaskar, Comoren.

3. **G. cyclochila** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum cyclochilum Schltr., l. c. XXXVIII. (1906) p. 160.
Madagaskar.

4. **G. defoliata** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Ancraecum defoliatum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 48. t. XX.
Madagaskar.

5. **G. dolichorrhiza** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum dolichorrhizum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 49. t. XX.
Madagaskar.

6. **G. Elliottii** (Finet) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Listrostachys Elliottii Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 50.
Madagaskar.

7. **G. exilis** (Ldl.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 493.
Microcoelia exilis Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1830) p. 61.
Madagaskar.

8. **G. Gilpinae** (S. Moore) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 491.
Angraecum Gilpinae S. Moore l. c. XVI. (1880) p. 206.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

10. **G. physophora** (Rchb. f.) Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 492.
Angraecum physophorum Rchb. f., Ot. Bot. Hamb. (1881) p. 78.
Madagaskar.

40. **Lemurorchis** Kränzl.
in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 58.

1. **L. madagascariensis** Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 58. t. III.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: 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.

Maskarenen: 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.

Madagaskar.

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.

Madagaskar.

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.

Comoren.

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

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

Madagaskar.

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.

Comoren.

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.

Comoren.

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.

Madagaskar.

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.
Madagaskar.

3. **A. cryptodon** (Rchb f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.
Angraecum crytodon Rchb. f., in Gardn. Chron. (1883) I. p. 307.
Angorchis cryptodon O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

6. **A. fuscata** (Rchb. f.) Schltr., Orchid. (1914) p. 598.
Angraecum fuscatum Rchb. f., in Gardn. Chron. (1882) II. p. 488.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

8. **A. macrocentra** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum macrocentrum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 52. t. XXV.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

10. **A. potamophila** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum potamophilum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 56. t. XXIII.
Madagaskar.

11. **A. pulchella** Schltr., in Engl. Jahrb., ined.
Angraecum pulchellum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 57. t. 23.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.
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.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.
2. **A. trifurca** (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.
Comoren.

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. Réun. (1895) p. 212.
Maskarenen: Réunion.
2. **B. corrugata** Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI. (1899) p. 416. t. X.
Maskarenen: 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.
Comoren.
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.
Comoren.

3. **J. confusa** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum confusum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 47. t. XIV.
Madagaskar.
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.
Madagaskar.
5. **J. divaricata** (Frapp.) Schltr.
Angraecum divaricatum Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 177.
Maskarenen: Réunion.
6. **J. exilis** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum exile Cordem., in Rev. Génér. Bot. XI. (1899) p.418.
Maskarenen: 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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
8. **J. gladiator** (Rchb. f.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Aeranthus gladiator Rchb. f., in Flora (1885) p. 539.
Comoren.
9. **J. Henryi** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum Jumelleanum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 51. t. XXIV.
Madagaskar.
10. **J. lignosa** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum lignosum Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 52. t. XXIV.
Madagaskar.
11. **J. liliodora** (Frapp.) Schltr. in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum liliodorum Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 198.
Maskarenen: Réunion.
12. **J. majalis** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum majale Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 53. t. XXIV.
Madagaskar.
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.
Comoren.
14. **J. neglecta** (Frapp.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Angraecum neglectum Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 202.
Maskarenen: 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.[1])

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

Aerobion Kaempf, ex Sprgl. 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. Réun. (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. Réun. (1895) p. 220.
Macroplectrum calceolus Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. LIV. (1907) Mem. IX. p. 31.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion; Comoren, Seychellen.

---

[1]) 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.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: 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.
Comoren.

24. **A. dauphinense** (Rolfe) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Mystacidium dauphinense Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 55.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

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.
Maskarenen?

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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.

28. **A. Elliotii** Rolfe, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1891) p. 54.
Madagaskar.

29. **A. Englerianum** (Kränzl.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Aeranthus Englerianus Kränzl., in Engl. Jahrb. XVII. (1893) p. 62.
Madagaskar.

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.
Maskarenen: 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.
Comoren.
42. **A. longinode** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 210.
Mystacidium longinode Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 424. t. VII.
Maskarenen: Réunion.
43. **A. macilentum** Frapp., Catal. Orch. Réun. (1891) p. 13.
Maskarenen: Réunion.
44. **A. maheense** Schltr., ined.
Seychellen.
45. **A. mauritianum** (Poir.) Frapp., Catal. Orch. Réun. (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.
Madagaskar, Maskarenen: Mauritius, Réunion.
46. **A. maxillarioides** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XX. (1885) p. 479.
Angorchis maxillarioides O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.
Madagaskar.
47. **A. microphyton** (Frapp.) Schltr.
Saccolabium microphyton Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 195.
Maskarenen: Réunion.
48. **A. minutum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 209.
Mystacidium minutum Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 424.
Maskarenen: 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.)
Maskarenen: Réunion.
50. **A. myrianthum** Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 54. t. XXI.
Madagaskar.
51. **A. nanum** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 208.
Mystacidium nanum Cordem., in Rev. Gen. Bot. (1899) p. 423.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

63. **A. pseudopetiolatum** Frapp., in Cordem. Fl. Réun. (1895) p. 207.
Mystacidium pseudo-petiolatum Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 425.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: Mauritius, Réunion.

65. **A. robustum** Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Oeonia robusta Schltr., in Ann. Mus. Col. Mars. (1913) p. 41. t. XVIII.
Madagaskar.

66. **A. rostellare** Rchb. f., in Flora (1885) p. 380.
Comoren.

67. **A. rostratum** Ridl., in Journ. Linn. Soc. XXI. (1885) p. 485.
Angorchis rostrata O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 651.
Madagaskar.

68. **A. salazianum** (Cordem.) Schltr.
Mystacidium salazianum Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 423.
Maskarenen: 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.
Comoren.

70. **A. sesquipedale** Thou., Orch. Iles Afr. (1822) t. 66—67.
Aeranthes sesquipedalis Ldl., Bot. Reg. (1824) sub t. 817.
Macroplectrum sesquipedale Pfitz., in Engl. et Prantl, Pflanzfam. II. 6. (1889) p. 214.
Angorchis sesquipedalis O. Ktze., Rev. Gen. II. (1891) p. 652.
Mystacidium sesquipedale Rolfe, in Orch. Rev. (1904) p. 47.
Madagaskar.

71. **A. spicatum** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Mystacidium spicatum Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 423. t. XI.
Maskarenen: 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.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

75. **A. tennifolium** Frapp., in Cordem. Flor. Réun. (1895) p. 207.
Lepervanchea tennifolia Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 416.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

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.
Madagaskar.

78. **A. undulatum** (Cordem.) Schltr., in Engl. Jahrb. ined.
Mystacidium undulatum Cordem., in Rev. Génér. Bot. (1899) p. 425.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

80. **A. viridiflorum** Cordem., in Rev. Génér. Bot. IX. (1899) t. IX. fig. 16—17.
Maskarenen: 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. oncidiiflora** 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.
Maskarenen: 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.
Madagaskar.

ZOBODAT - 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