

Inventaire préliminaire de la flore d'orchidées de Guinée, Afrique occidentale¹

Dariusz L. Szlachetko, Agnieszka Kowalkowska*

Mots clés : Afrique, Guinée, inventaire, Orchidaceae.

Résumé

Un inventaire des Orchidaceae de Guinée, en Afrique occidentale, est présenté. La flore d'orchidées comprend 54 genres et 153 espèces.

Abstract

Checklist of the Orchidaceae of Guinea in West Africa is presented. The orchid flora embraces 54 genera and 153 species.

La Guinée est l'un des 17 pays d'Afrique occidentale ; elle est située dans le Golfe de Guinée. C'est une région montagneuse, sans massifs très élevés. Le pays est divisé en quatre régions géographiques : une étroite ceinture côtière (Guinée inférieure), le Fouta Djallon, région montagneuse de pâturages (Guinée centrale), les savanes du nord (Guinée supérieure) et une région de forêts de pluie au sud-est (Guinée forestière). L'étude de la flore d'orchidées est basée sur du matériel d'herbier collecté par Adam, Adames, Caille, Chevalier, Chillou, Collenette, Jacques-Félix, Maclaud, Lisowski, Pobéguin, Schnell et déposé principalement à K, P, UGDA-DLSz et WAG. Dans le présent travail, le nombre total de spécimens étudiés fut de 925. Nous avons dénombré 54 genres et 153 espèces d'Orchidaceae en Guinée.

La classification utilisée ici est basée sur *Systema Orchidarium* (Szlachetko, 1995).

¹ article reçu le 22 janvier 2007, accepté le 31 mai 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Famille : Orchidaceae
Sous-famille : Orchidoideae

Tribu Diseae Dressler

Sous-tribu Disinae Bentham

1. Disa P.J. Bergius

- 1.1. *Disa welwitschii* Reichenbach f. ssp. *welwitschii*
ssp. *occultans* (Schlechter) Linder

Tribu Corycieae (Bentham) Szlachetko

Sous-tribu Disperidinae Schlechter

2. Disperis Swartz

- 2.1. *Disperis thomensis* Summerhayes

Tribu Satyrieae (Schlechter) Szlachetko

Sous-tribu Satyriinae Schlechter

3. Satyrium Swartz

- 3.1. *Satyrium trinerve* Lindley

Tribu Orchideae

Sous-tribu Orchidinae

4. Phyllomphax Schlechter

- 4.1. *Phyllomphax macrantha* (Lindley) Summerhayes

5. Gyaladenia Schlechter

- 5.1. *Gyaladenia conica* (Summerhayes) Szlachetko
5.2. *Gyaladenia tenuior* (Reichenbach f.) Szlachetko

6. Afrorchis Szlachetko

- 6.1. *Afrorchis sceptrum* (Schlechter) Szlachetko

7. Brachycorythis Lindley

- 7.1. *Brachycorythis buchananii* Rolfe
7.2. *Brachycorythis kalbreyeri* Reichenbach f.

- 7.3. *Brachycorythis ovata* Lindley
 var. *schweinfurthii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski
 var. *ovata*
 var. *welwitschii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski
 7.4. *Brachycorythis paucifolia* Summerhayes
 7.5. *Brachycorythis pubescens* Harvey

8. *Schwartzkopffia* Kraenzlin

- 8.1. *Schwartzkopffia pumilio* (Lindley) Schlechter

Sous-tribu Habenariinae Benth

9. *Habenella* Small

- 9.1. *Habenella leonensis* (Kraenzlin) Szlachetko & Kras
 9.2. *Habenella stenochila* (Lindley) Szlachetko & Kras
 9.3. *Habenella zambesina* (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras

10. *Habenaria* Willdenow

- 10.1. *Habenaria barrina* Ridley
 10.2. *Habenaria buettnerana* Kraenzlin
 10.3. *Habenaria filicornis* Lindley
 10.4. *Habenaria lelyi* Summerhayes
 10.5. *Habenaria procera* (Swartz) Lindley

11. *Plantaginorchis* Szlachetko

- 11.1. *Plantaginorchis englerana* (Kraenzlin) Szlachetko
 11.2. *Plantaginorchis jacobii* (Summerhayes) Szlachetko
 11.3. *Plantaginorchis parva* (Summerhayes) Szlachetko

12. *Platycoryne* Reichenbach f.

- 12.1. *Platycoryne buchananiana* (Kraenzlin) Rolfe
 12.2. *Platycoryne paludosa* (Lindley) Rolfe

13. *Podandriella* Szlachetko

- 13.1. *Podandriella macrandra* (Lindley) Szlachetko & Olszewski

14. *Ochyrorchis* Szlachetko

- 14.1. *Ochyrorchis jaegeri* (Summerhayes) Szlachetko

15. *Bilabrella* Lindley

- 15.1. *Bilabrella angustissima* (Summerhayes) Szlachetko & Kras

- 15.1. *Bilabrella angustissima* (Summerhayes) Szlachetko & Kras
- 15.2. *Bilabrella genuflexa* (Rendle) Szlachetko & Kras-Lapinska
- 15.3. *Bilabrella ichneumonea* (Swartz) Szlachetko & Kras-Lapinska
- 15.4. *Bilabrella pauper* (Summerhayes) Szlachetko & Kras-Lapinska
- 15.5. *Bilabrella tisserantii* (Szlachetko & Olszewski) Szlachetko & Kras-Lapinska

16. *Macrura* (Kraenzlin) Szlachetko & Sawicka

- 16.1. *Macrura walleri* (Reichenbach f.) Szlachetko & Sawicka

17. *Ceratopetalorchis* Szlachetko, Górniak & Tukallo

- 17.1. *Ceratopetalorchis cirrhata* (Lindley) Szlachetko, Górniak & Tukallo
- 17.2. *Ceratopetalorchis cornuta* (Lindley) Szlachetko, Górniak & Tukallo
- 17.3. *Ceratopetalorchis laurentii* (de Wildeman) Szlachetko, Górniak & Tukallo

Sous-famille : **Tropidioideae** (Pfitzer) Szlachetko

Tribu **Tropidieae** (Pfitzer) Dressler

Sous-tribu Tropidiinae Pfitzer

18. *Corymborkis* Thouars

- 18.1. *Corymborkis corymbis* Thouars

Sous-famille : **Spiranthoideae** Dressler

Tribu **Goodyereae** King & Pantling

Sous-tribu Goodyerinae Klotzsch *in* Hayne

19. *Platylepis* A. Richard

- 19.1. *Platylepis glandulosa* (Lindley) Reichenbach f.

Sous-tribu Cheirostylidinae Szlachetko

20. *Hetaeria* Blume

- 20.1. *Hetaeria occidentalis* Summerhayes

21. *Zeuxine* Lindley

- 21.1. *Zeuxine elongata* Rolfe

Tribu **Spirantheae** Endlicher
Sous-tribu Manniellinae Schlechter

22. Manniella Reichenbach f.

22.1. *Manniella gustavi* Reichenbach f.

Sous-famille : **Vanilloideae** (Lindley) Szlachetko

Tribu **Vanilleae** Blume

Sous-tribu Vanillinae Lindley

23. Vanilla Miller

23.1. *Vanilla africana* Lindley

ssp. *africana*

ssp. *cucullata* (Kraenzlin ex Braun & Schumann) Szlachetko & Olszewski

ssp. *ramosa* (Rolfe) Szlachetko & Olszewski

Tribu **Nervilieae** Dressler

Sous-tribu Nerviliinae Schlechter

24. Nervilia Commerson ex Gaudichau-Beaupré

24.1. *Nervilia adolphi* Schlechter var. *adolphi*

var. *seposita* N.Hallé & Toilliez-Genoud

24.2. *Nervilia bicarinata* (Blume) Schlechter

24.3. *Nervilia crociformis* (Zollinger & Moritzi) Seidenfaden

24.4. *Nervilia kotschyi* (Reichenbach f.) Schlechter

var. *kotschyi*

var. *purpurata* (Reichenbach f. & Sonder) Pettersson

24.5. *Nervilia petraea* (Afzelius ex Swartz) Summerhayes

24.6. *Nervilia subintegra* Summerhayes

Tribu **Gastrodieae** Lindley

Sous-tribu Gastrodiinae Lindley

25. Auxopus Schlechter

25.1. *Auxopus kamerunensis* Schlechter

Tribu **Epipogieae** Parlatore
Sous-tribu **Epipogiinae** Schlechter

26. **Epipogium** Gmelin ex Borkhausen

26.1. *Epipogium roseum* (D.Don) Lindley

Sous-famille : **Epidendroideae** Lindley

Tribu **Bletieae** Benth

Sous-tribu **Bletiinae** Benth

27. **Ancistrochilus** Rolfe

27.1. *Ancistrochilus rotschildianus* O'Brien

28. **Calanthe** R. Brown

28.1. *Calanthe sylvatica* (Thouars) Lindley

Tribu **Malaxideae** Lindley

Sous-tribu **Malaxidinae** Benth & Hooker f.

29. **Kornasia** Szlachetko

29.1. *Kornasia maclaudii* (Finet) Szlachetko

30. **Liparis** L.C. Richard

30.1. *Liparis caillei* Finet

30.2. *Liparis nervosa* (Thunberg) Lindley

31. **Lisowskia** Szlachetko

31.1. *Lisowskia prorepens* (Kraenzlin) Szlachetko

Tribu **Dendrobieae** Endlicher

Sous-tribu **Bulbophyllinae** Schlechter

32. **Bulbophyllum** Thouars

32.1. *Bulbophyllum barbigerum* Lindley

32.2. *Bulbophyllum bidenticulatum* J.J.Vermeulen

32.3. *Bulbophyllum bufo* (Lindley) Reichenbach f.

- 32.4. *Bulbophyllum calyptratum* Kraenzlin
 var. *calyptratum*
 var. *graminifolium* (Summerhayes) J.J. Vermeulen
- 32.5. *Bulbophyllum cochleatum* Lindley var. *cochleatum*
- 32.6. *Bulbophyllum falcatum* (Lindley) Reichenbach f.
- 32.7. *Bulbophyllum fuscum* Lindley
- 32.8. *Bulbophyllum imbricatum* Lindley
- 32.9. *Bulbophyllum inflatum* Rolfe
- 32.10. *Bulbophyllum intertextum* Lindley
- 32.11. *Bulbophyllum ivorense* P.J. Cribb & Pérez-Vera
- 32.12. *Bulbophyllum josephii* (Kuntze) Summerhayes
 var. *josephii*
 var. *mahonii* (Rolfe) J.J. Vermeulen
- 32.13. *Bulbophyllum lupulinum* Lindley
- 32.14. *Bulbophyllum maximum* (Lindley) Reichenbach f.
- 32.15. *Bulbophyllum oreonastes* Reichenbach f.
- 32.16. *Bulbophyllum oxychilum* Schlechter
- 32.17. *Bulbophyllum pumilum* (Swartz) Lindley
- 32.18. *Bulbophyllum scaberulum* (Rolfe) Bolus
- 32.19. *Bulbophyllum scariosum* Summerhayes
- 32.20. *Bulbophyllum schimperianum* Kraenzlin
- 32.21. *Bulbophyllum tenuicaule* Lindley
- 32.22. *Bulbophyllum velutinum* (Lindley) Reichenbach f.

Sous-famille : **Vandoideae** Endlicher

Tribu **Polystachyeae** Pfitzer

Sous-tribu Polystachyinae Schlechter

33. Polystachya Hooker

- 33.1. *Polystachya adansoniae* Reichenbach f.
- 33.2. *Polystachya affinis* Lindley
- 33.3. *Polystachya bequaertii* Summerhayes
- 33.4. *Polystachya dalzielii* Summerhayes
- 33.5. *Polystachya dendrobiiflora* Reichenbach f.
- 33.6. *Polystachya dolichophylla* Schlechter
- 33.7. *Polystachya galeata* (Swartz) Reichenbach f.

- 33.8. *Polystachya laxiflora* Lindley
- 33.9. *Polystachya leonensis* Reichenbach f.
- 33.10. *Polystachya microbambusa* Kraenzlin
- 33.11. *Polystachya modesta* Reichenbach f.
- 33.12. *Polystachya monolenis* Summerhayes
- 33.13. *Polystachya mukandaensis* de Wildeman
- 33.14. *Polystachya oblanceolata* Summerhayes
- 33.15. *Polystachya paniculata* (Swartz) Rolfe
- 33.16. *Polystachya polychaete* Kraenzlin
- 33.17. *Polystachya puberula* Lindley
- 33.18. *Polystachya saccata* (Finet) Rolfe
- 33.19. *Polystachya subulata* Finet
- 33.20. *Polystachya tessellata* Lindley
- 33.21. *Polystachya victoriae* Kraenzlin

Tribu Cymbidieae Pfitzer

Sous-tribu Cymbidiinae Benth

34. *Eulophia* Lindley

- 34.1. *Eulophia adenoglossa* (Lindley) Reichenbach f.
- 34.2. *Eulophia alta* (L.) Fawcett & Rendle
- 34.3. *Eulophia angolensis* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 34.4. *Eulophia barteri* Summerhayes
- 34.5. *Eulophia brevipetala* Rolfe
- 34.6. *Eulophia buettneri* (Kraenzlin) Summerhayes
- 34.7. *Eulophia calantha* Schlechter
- 34.8. *Eulophia caricifolia* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 34.9. *Eulophia cristata* (Afzelius ex Swartz) Steudel
- 34.10. *Eulophia cucullata* (Afzelius ex Swartz) Steudel
- 34.11. *Eulophia flavopurpurea* (Reichenbach f.) Rolfe
- 34.12. *Eulophia gracilis* Lindley
- 34.13. *Eulophia guineensis* Lindley
 - var. *guineensis*
 - var. *purpurata* Reichenbach f. ex Kotschy
 - var. *tisserantii* Szlachetko & Olszewski
- 34.14. *Eulophia horsfallii* (Bateman) Summerhayes
- 34.15. *Eulophia leonensis* Rolfe

- 34.16. *Eulophia lindiana* Kraenzlin
- 34.17. *Eulophia milnei* Reichenbach f.
- 34.18. *Eulophia odontoglossa* Reichenbach f.

35. *Graphorkis* Thouars

- 35.1. *Graphorkis lurida* (Swartz) O.Kuntze

36. *Oeceoclades* Lindley

- 36.1. *Oeceoclades maculata* (Lindley) Lindley
- 36.2. *Oeceoclades saundersiana* (Reichenbach f.) Garay & P.Taylor

Tribu *Vandaeae* Lindley

Sous-tribu Bolusiellinae Szlachetko

37. *Ancistrorhynchus* Finet

- 37.1. *Ancistrorhynchus cephalotes* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 37.2. *Ancistrorhynchus clandestinus* (Lindley) Schlechter
- 37.3. *Ancistrorhynchus recurvus* Finet

38. *Podangis* Schlechter

- 38.1. *Podangis dactyloceras* (Reichenbach f.) Schlechter

39. *Eurychone* Schlechter

- 39.1. *Eurychone rotschildiana* (O'Brien) Schlechter

40. *Cyrtorchis* Schlechter

- 40.1. *Cyrtorchis arcuata* (Lindley) Schlechter var. *variabilis* (Summerhayes) Geerinck
- 40.2. *Cyrtorchis chailluana* (Hooker f.) Schlechter

41. *Homocolleticon* (Summerhayes) Szlachetko & Olszewski

- 41.1. *Homocolleticon crassifolia* (Schlechter) Szlachetko & Olszewski
- 41.2. *Homocolleticon ringens* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski

42. *Rangaeris* (Schlechter) Summerhayes

- 42.1. *Rangaeris muscicola* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 42.2. *Rangaeris rhipsalisocia* (Reichenbach f.) Summerhayes

43. *Tridactyle* Schlechter

- 43.1. *Tridactyle anthomaniaca* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 43.2. *Tridactyle armeniaca* (Lindley) Schlechter

- 43.3. *Tridactyle tridactylites* (Rolfe) Schlechter
- 43.4. *Tridactyle tridentata* (Harvey) Schlechter

44. *Bolusiella* Schlechter

- 44.1. *Bolusiella maudae* (Bolus) Schlechter
- 44.2. *Bolusiella talbotii* (Rendle) Summerhayes

Sous-tribu Calypstrochilinae Szlachetko

45. *Calypstrochilum* Kraenzlin

- 45.1. *Calypstrochilum christyanum* (Reichenbach f.) Summerhayes
- 45.2. *Calypstrochilum emarginatum* Schlechter

46. *Lacroixia* Szlachetko

- 46.1. *Lacroixia minor* (Summerhayes) Szlachetko

Sous-tribu Aerangidinae Summerhayes

47. *Aerangis* Reichenbach f.

- 47.1. *Aerangis biloba* (Lindley) Schlechter
- 47.2. *Aerangis kotschyana* (Reichenbach f.) Schlechter

48. *Chamaeangis* Schlechter

- 48.1. *Chamaeangis ichneumonea* (Lindley) Schlechter
- 48.2. *Chamaeangis odoratissima* (Reichenbach f.) Schlechter
- 48.3. *Chamaeangis vesicata* (Lindley) Schlechter

49. *Diaphananthe* Schlechter

- 49.1. *Diaphananthe bidens* (Swartz) Schlechter
- 49.2. *Diaphananthe pellucida* (Lindley) Schlechter

50. *Plectrelminthus* Rafinesque

- 50.1. *Plectrelminthus caudatus* (Lindley) Summerhayes

Sous-tribu Rhaesteriinae Szlachetko

51. *Rhipidoglossum* Schlechter

- 51.1. *Rhipidoglossum rutilum* (Reichenbach f.) Schlechter

Sous-tribu Angraecinae Summerhayes

52. *Angraecopsis* Kraenzlin

52.1. *Angraecopsis ischnopus* (Schlechter) Schlechter

52.2. *Angraecopsis tridens* (Lindley) Schlechter

53. *Angraecum* Bory

53.1. *Angraecum distichum* Lindley

53.2. *Angraecum moandense* de Wildeman

53.3. *Angraecum multinominatum* Rendle

53.4. *Angraecum subulatum* Lindley

54. *Cribbia* Senghas

54.1. *Cribbia brachyceras* (Summerhayes) Senghas

Bibliographie

Szlachetko, D.L., 1995. *Systema Orchidarium. Fragmenta Floristica et Geobotanica*, Suppl. 3: 1-137.

^a Dariusz L. Szlachetko*, Agnieszka Kowalkowska, Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80-441 Gdansk, Pologne

*e-mail: biodarek@univ.gda.pl



Szlachetko, Dariusz L and Kowalkowska, Agnieszka. 2007. "Inventaire préliminaire de la flore d'orchidées de Guinée, Afrique occidentale." *Richardiana* 7(4), 174–184.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/259210>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/273337>

Holding Institution

Harvard University Botany Libraries

Sponsored by

BHL-SIL-FEDLINK

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Tropicalia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.