

**Zeitschrift:** Boissiera : mémoires de botanique systématique  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 65 (2012)

**Artikel:** Catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso  
**Autor:** Thiombiano, Adjima / Schmidt, Marco / Dressler, Stefan / Ouédraogo, Amadé / Hahn, Karen / Zizka, Georg  
**Kapitel:** Pteridophyta  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1036226>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Pteridophyta

## ADIANTACEAE (3/4)

### *Adiantum philippense* L.

Réfs.: ALSTON, 1959: 39; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 69.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols frais en sous-bois peu éclairé (galeries), parfois sur rochers (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Notes: *Adiantum philippense* L. est traité comme nomen dubium sous *Adiantum lunulatum* Burm.f. (ROUX, 2009: 69).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 161* (OUA); forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1149* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6323* (UCJ); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt & al. 896* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3963* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 935* (FR); Yobri: *Ouédraogo, A. 254* (OUA); *294* (OUA).

### *Adiantum schweinfurthii* Kuhn

Réfs.: ALSTON, 1959: 38; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 71.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Berges de cours d'eau.

Distribution: Afrique tropicale, soudano-zambézienne.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2892* (FR; OUA).

***Doryopteris kirkii* (Hook.) Alston**

Syn.: *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn  
 Réfs.: ALSTON, 1959: 43; ROUX, 2009: 187.  
 Type biol.: Géophyte.  
 Habitat: Bord de rivières.  
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar (ROUX, 2009).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Schmidt 3156* (FR); réserve partielle Comoé-Léraba: *Gnomou 6687* (OUA).

***Pityrogramma calomelanos* (L.) Link**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 16; ALSTON, 1959: 38; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 177.

Type biol.: Hémiptérophyte.  
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, introduit de l'Amérique tropicale (ROUX, 2009).

Spécimens: **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3129* (FR; OUA).

**AZOLLACEAE (1/1)*****Azolla africana* Desv.**

Syn.: *Azolla pinnata* R.Br. subsp. *africana* (Desv.) R.M.K. Saunders & K. Fowler

Réfs.: ALSTON, 1959: 26-27(ico.); CÉSAR & al., 2009: 2; ROUX, 2009: 59.

Type biol.: Hydrophyte.  
 Habitat: Eaux stagnantes.  
 Distribution: Du Sénégal au Soudan, RD Congo et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 35a* (FR); *Guinko & al. 3445* (OUA); *Thiombiano & al. 2983* (FR; OUA).

**ISOETACEAE (1/3)*****Isoetes jaegeri* Pitot**

Réfs.: ROUX, 2009: 9.  
 Type biol.: Hydrophyte.  
 Habitat: Mares temporaires / microgazons sur grès.  
 Distribution: Endémique du Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora (Toussiana): *Jaeger 5236* (P); plateau de Toussiana: *Jaeger 6582* (P).

***Isoetes nigrifolia* A.Br. ex Kuhn**

Réfs.: ALSTON, 1959: 14; ROUX, 2009: 9.

Type biol.: Hémiptérophyte.  
 Distribution: Nigéria, Soudan (ROUX, 2009).

Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6341* (UCJ); *6375* (UCJ); *6377* (UCJ).

***Isoetes schweinfurthii* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 6(ico.).  
 Type biol.: Hémiptérophyte.  
 Habitat: Sur inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).  
 Distribution: Afrique de l'Est et du Sud, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006; ROUX, 2009).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6082* (OUA).

**LOMARIOPSIDACEAE (1/1)*****Bolbitis heudelotii* (Fee) Alston**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 7(ico.); ALSTON, 1959: 68; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 115.

Type biol.: Géophyte.  
 Habitat: Le long des cours d'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.

Spécimens: **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4153* (FR; OUA).

**LYCOPODIACEAE (1/1)*****Lycopodiella affinis* (Bory) Pic. Serm.**

Syn.: *Lycopodium affine* Bory; *Lycopodiella caroliniana* (L.) Pic. Serm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 8; ALSTON, 1959: 12; LEBRUN & al., 1991: 17; ROUX, 2009: 17.

Type biol.: Chaméphyte.  
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar (ROUX, 2009).

**MARSILEACEAE (1/6)*****Marsilea berhautii* Tardieu**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 55.  
 Type biol.: Hydrophyte.  
 Distribution: Gambie, Sénégal, Burkina Faso, Nigéria (ROUX, 2009).

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 500* (FR).

***Marsilea distorta* A.Br.**

Réfs.: ALSTON, 1959: 25; ROUX, 2009: 56.  
 Type biol.: Hydrophyte.  
 Distribution: Mauritanie, Sénégal, Libéria, Namibie, Zimbabwe, Tanzanie, Soudan (ROUX, 2009).

Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Müller 512* (FR).

***Marsilea gibba* A.Br.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 18.  
 Type biol.: Hydrophyte.  
 Habitat: Mares sur sol argileux (LEBRUN & al., 1991).  
 Distribution: Mali, Centrafrique, Soudan, Kenya, Rwanda, Tanzanie, Angola.

***Marsilea minuta* L.**

Syn.: *Marsilea crenulata* Desv.; *Marsilea diffusa* Leprieur  
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 9; ALSTON, 1959: 24; LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 56.  
 Type biol.: Hélophyte.  
 Alimentation: Feuilles utilisées comme assaisonnement (AKOËGNINOU & al., 2006).  
 Autres util.: Essence utilisée comme aphrodisiaque et pour augmenter la fertilité (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Boues desséchées de mares temporaires, rizières, rochers près des cascades, prairies inondées, marais, bords de plans d'eau, inselbergs dans des dépressions (temporairement inondées) (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale, envahissante en Amérique.  
Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1042* (OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 5* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6013* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 841* (FR); mare Bulyabo: *Schmidt & al. 6279* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 301* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 58* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 184* (OUA); Doubas-saho: *Djimadoum 85* (OUA).

### *Marsilea polycarpa* Hook. & Grev.

Réfs.: ALSTON, 1959: 24; ROUX, 2009: 57.

Type biol.: Hélophyte.

Distribution: Afrique de l'Ouest, Amérique tropicale.

Notes: Traité comme synonyme de *Marsilea minuta* L. (ROUX, 2009).

Spécimens: **Poni**. Kampti: *Aké Assi 7543* (UCJ); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1213* (OUA).

### *Marsilea trichopoda* A.Br.

Syn.: *Marsilea coromandelina* Willd.

Réfs.: ALSTON, 1959: 25; ROUX, 2009: 55.

Type biol.: Hydrophyte.

Distribution: Afrique tropicale et australe, Madagascar, Socotra (ROUX, 2009).

Spécimens: **Séno**. Yakouta: *Müller 768b* (FR).

## OLEANDRACEAE (1/2)

### *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 9-10(ico.); LEBRUN & al., 1991: 19.

Type biol.: Epiphyte.

Habitat: Forêts galeries (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux.

### *Nephrolepis undulata* (Afzel. ex Sw.) J. Sm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10(ico.); ALSTON, 1959: 50; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 148.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Forêts, sur terre ou épiphyte (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, se rencontre dans les formations boisées du sud-ouest du Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3146* (FR; OUA); *3156* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1031* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3960* (FR; OUA).

## OPHIOGLOSSACEAE (1/3)

### *Ophioglossum costatum* R.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10-11(ico.); ALSTON, 1959: 18; LEBRUN & al., 1991: 17; ROUX, 2009: 33.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Terrains humides, marécages, sols squelettiques hydromorphes sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Afrique du Sud, Madagascar, Comores, Sri Lanka, Indes, Sumatra, Australie.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1038* (OUA); *Thiombiano & al. 3202* (FR; OUA); forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1049* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1011* (OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Ouédraogo, A. 324* (OUA); **KénéDougou**. Toussiamandourou: *Thiombiano & al. 2856* (OUA).

### *Ophioglossum gomezianum* Welw. ex A.Br.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 17.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Mares temporaires (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Sierra Leone au Soudan, Angola.

### *Ophioglossum reticulatum* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10-11(ico.); ALSTON, 1959: 19; ROUX, 2009: 35, VIII(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols humides, sableux, bords des chemins ensoleillés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1768* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Müller 927* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 979* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 377* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 54* (OUA); **Oudalan**. Tassamakot: *Müller 874* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 981* (FR); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 2208* (OUA).

## OSMUNDACEAE (1/1)

### *Osmunda regalis* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10; AKOËGNINOU & al., 2006: 11; ALSTON, 1959: 20; LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 36, VIII(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sur rochers à proximité de l'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue dans les zones tropiques et tempérées du monde, absente en Australie.

## PARKERIACEAE (1/1)

***Ceratopteris cornuta* (P.Beauv.) Lepr.**

Syn.: *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.  
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 15(ico.); ALSTON, 1959: 37(ico.)-38; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 150.

Type biol.: Hydrophyte.  
 Habitat: Eau peu profonde, vase de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Notes: Quelquefois traitée comme synonyme de *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (ROUX, 2009).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3160* (FR; OUA); **Kompienga**. Fanworgo: *Ouédraogo, A. 113* (OUA); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 181* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 255* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 64* (OUA); *Schmidt 828* (FR); *831* (FR).

## SELAGINELLACEAE (1/1)

***Selaginella protensa* Alston**

Réfs.: ALSTON, 1959: 17; ROUX, 2009: 27.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Côte d'Ivoire, Libéria (ROUX, 2009).

Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3959* (FR; OUA).

## THELYPTERIDACEAE (1/2)

***Thelypteris dentata* (Forsk.) E.St.John**

Syn.: *Christella dentata* (Forsk.) Brown & Jermy;  
*Cyclosorus dentatus* (Forsk.) Ching

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 20; ALSTON, 1959: 62; LEBRUN & al., 1991: 20; ROUX, 2009: 202.

Type biol.: Hémicryptophyte.  
 Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale et subtropicale, depuis peu adventice en Amérique.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2414* (OUA); forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3268* (FR; OUA).

***Thelypteris striata* (Schumach.) Schelpe**

Syn.: *Cyclosorus striatus* (Schum.) Ching

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 21; ALSTON, 1959: 62; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 205.

Type biol.: Hémicryptophyte.  
 Habitat: Eau de quelques cm de profondeur, sur les îles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, du Sénégal en Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2964* (FR; OUA); mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3447* (OUA); réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3367* (OUA).