



CHECKLIST OF FERNS IN NAMIBIA

Plants present in Namibia and confirmed by specimen/s collected

PATRICIA CRAVEN & HERTA KOLBERG

July 2022

ASPLENIACEAE

- acc *Asplenium cordatum* (Thunb.) Sw.
= *Acrostichum cordatum* Thunb.; *Ceterach cordatum* (Thunb.) Desv.
Asplenium radiatum J.Koenig ex Sw.
>>>*Actiniopteris radiata* (J.Koenig ex Sw.) Link
Ceterach cordatum (Thunb.) Desv.
>>>*Asplenium cordatum* (Thunb.) Sw.

AZOLLACEAE

- acc *Azolla pinnata* R.Br. subsp. *africana* (Desv.) R.M.K.Saunders & K.Fowler
= *Azolla pinnata* R.Br. var. *africana* (Desv.) Baker
Azolla pinnata R.Br. var. *africana* (Desv.) Baker
>>>*Azolla pinnata* R.Br. subsp. *africana* (Desv.) R.M.K.Saunders & K.Fowler

BLECHNACEAE

- acc *Blechnum australe* L.
= *Blechnum australe* L. var. *aberrans* N.C.Anthony & Schelpe; *Lomaria pumila* Kaulf
Blechnum australe L. var. *aberrans* N.C.Anthony & Schelpe
>>>*Blechnum australe* L.

DENNSTAEDTIACEAE

- acc *Microlepia speluncae* (L.) T.Moore
= *Polypodium speluncae* L.

DRYOPTERIDACEAE

- Aspidium thelypteris* (L.) Sw. var. *squamigerum* Schldtl.
>>>*Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V.Morton
Dryopteris thelypteris (L.) A.Gray var. *squamigera* (Schldtl.) C.Chr.
>>>*Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V.Morton

LOMARIOPSIDACEAE

- Lomaria pumila* Kaulf
>>>*Blechnum australe* L.

MARSILEACEAE

- acc *Marsilea aegyptiaca* Willd.
acc *Marsilea capensis* A.Braun
acc *Marsilea coromandelina* Willd.
= *Marsilea trichocarpa* Bremek.
acc *Marsilea distorta* A.Braun
Marsilea dregeana A.Braun
>>>*Marsilea macrocarpa* C.Presl
acc *Marsilea ephippiocarpa* Alston
acc *Marsilea farinosa* Launert var. *farinosa*
Marsilea gymnocarpa Lepr.
>>>*Marsilea nubica* A.Braun var. *gymnocarpa* (Lepr. ex A.Braun) Launert
acc *Marsilea macrocarpa* C.Presl
= *Marsilea dregeana* A.Braun
acc *Marsilea nubica* A.Braun var. *gymnocarpa* (Lepr. ex A.Braun) Launert
= *Marsilea gymnocarpa* Lepr.; *Marsilea rotundata* A.Braun
acc *Marsilea nubica* A.Braun var. *nubica*
acc *Marsilea owambo* Doweld
= *Marsilea vera* Launert

MARSILEACEAE

Marsilea rotundata A.Braun

>>> *Marsilea nubica* A.Braun var. *gymnocarpa* (Lepr. ex A.Braun) Launert

Marsilea trichocarpa Bremek.

>>> *Marsilea coromandelina* Willd.

acc ***Marsilea unicornis*** Launert

Marsilea vera Launert

>>> *Marsilea owambo* Doweld

acc ***Marsilea villifolia*** Bremek. & Oberm. ex Alston & Schelpe

= *Marsilea rotundata* A.Braun; *Notholaena calomelanos* (Sw.) Keyserl.

OPHIOGLOSSACEAE

acc ***Ophioglossum costatum*** R.Br.

acc ***Ophioglossum lancifolium*** C.Presl

acc ***Ophioglossum polyphyllum*** A.Braun

POLYPODIACEAE

Polypodium speluncae L.

>>> *Microlepia speluncae* (L.) T.Moore

PTERIDACEAE

Acrostichum cordatum Thunb.

>>> *Asplenium cordatum* (Thunb.) Sw.

Actiniopteris australis (L.f.) Link var. radiata (J.Koenig ex Sw.) C.Chr.

>>> *Actiniopteris radiata* (J.Koenig ex Sw.) Link

acc ***Actiniopteris radiata*** (J.Koenig ex Sw.) Link

= *Actiniopteris australis* (L.f.) Link var. radiata (J.Koenig ex Sw.) C.Chr.; *Asplenium radiatum* J.Koenig ex Sw.

acc ***Actiniopteris semiflabellata*** Pic.Serm.

Adiantopsis capensis (Thunb.) Fee

>>> *Cheilanthes capensis* (Thunb.) Sw.

Adiantum capensis Thunb.

>>> *Cheilanthes capensis* (Thunb.) Sw.

acc ***Adiantum capillus-veneris*** L.

= *Adiantum marginatum* Schrad.; *Adiantum paradiseae* Baker; *Adiantum pseudocapillus* Fee

Adiantum hastatum L.f.

>>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze

Adiantum hirtum (Sw.) Poir.

>>> *Cheilanthes hirta* Sw.

acc ***Adiantum incisum*** Forssk.

= *Adiantum pseudocapillus* Fee; *Adiantum parvilobum* Sw.

Adiantum marginatum Schrad.

>>> *Adiantum capillus-veneris* L.

Adiantum multifidum Sw.

>>> *Cheilanthes multifida* (Sw.) Sw.

Adiantum paradiseae Baker

>>> *Adiantum capillus-veneris* L.

Adiantum parvilobum Sw.

>>> *Cheilanthes parviloba* (Sw.) Sw.

acc ***Adiantum poiretii*** Wikstr.

= *Adiantum thalictroides* Schldtl.

Adiantum pseudocapillus Fee

>>> *Adiantum capillus-veneris* L.

Adiantum thalictroides Schldtl.

>>> *Adiantum poiretii* Wikstr.

Allosorus robustus Kuntze

>>> *Cheilanthes robusta* (Kunze) R.M.Tryon

PTERIDACEAE

- acc *Anogramma leptophylla* (L.) Link
- acc *Cheilanthes capensis* (Thunb.) Sw.
= *Adiantopsis capensis* (Thunb.) Fee; *Adiantum capensis* Thunb.
Cheilanthes concolor (Langsd. & Fisch.) R.M.Tryon & A.F.Tryon
>>>*Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
- acc *Cheilanthes deltoidea* Kunze
= *Doryopteris deltoidea* (Kuntze) Diels; *Doryopteris deltoidea* (Kuntze) Diels var. *laxa* Sim; *Pellaea deltoidea* (Kuntze) Baker
- acc *Cheilanthes dinteri* Brause
- acc *Cheilanthes eckloniana* (Kuntze) Mett.
= *Notholaena eckloniana* Kunze; *Adiantum hirtum* (Sw.) Poir.
- acc *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
= *Adiantum hastatum* L.f.; *Cheilanthes hastata* Kuntze var. *canonica* Kuntze; *Pellaea auriculata* (Thunb.) Fee; *Pellaea hastata* (L.f.) Link; *Pellaea hastata* (L.f.) Link var. *glauca* Sim; *Pellaea hastata* (L.f.) Link var. *minor* (Kunze) Schelpe; *Pellaea lancifolia* Baker; *Pteris hastata* (L.f.) Sw.
Cheilanthes hastata Kuntze var. *canonica* Kuntze
>>>*Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
- acc *Cheilanthes hirta* Sw.
= *Adiantum hirtum* (Sw.) Poir.; *Cheilanthes hirta* Sw. var. *brevipilosa* W.Jacobsen & N.Jacobsen; *Cheilanthes hirta* Sw. var. *parviloba* (Sw.) Kunze; *Notholaena capensis* Spreng.
Cheilanthes hirta Sw. var. *brevipilosa* W.Jacobsen & N.Jacobsen
>>>*Cheilanthes hirta* Sw.
Cheilanthes hirta Sw. var. *parviloba* (Sw.) Kunze
>>>*Cheilanthes hirta* Sw.
- acc *Cheilanthes involuta* (Sw.) Schelpe & N.C.Anthony var. *obscura* (N.C.Anthony) N.C.Anthony
= *Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. var. *obscura* N.C.Anthony; *Pellaea viridis* (Forssk.) Prantl var. *involuta* (Sw.) Schelpe
Cheilanthes kirkii Hook.
>>>*Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
- acc *Cheilanthes kunzei* Mett.
- acc *Cheilanthes marlothii* (Hieron.) Schelpe
= *Notholaena marlothii* Hieron.
- acc *Cheilanthes multifida* (Sw.) Sw.
= *Adiantum multifidum* Sw.; *Cheilanthes multifida* (Sw.) Sw. subsp. *lacerata* N.C.Anthony & Schelpe; *Cheilanthes refracta* Pappe & Rawson
Cheilanthes multifida (Sw.) Sw. subsp. *lacerata* N.C.Anthony & Schelpe
>>>*Cheilanthes multifida* (Sw.) Sw.
- acc *Cheilanthes namaquensis* (Baker) Schelpe & N.C.Anthony
= *Pellaea namaquensis* Baker
- acc *Cheilanthes parviloba* (Sw.) Sw.
= *Adiantum parvilobum* Sw.
- acc *Cheilanthes pentagona* Schelpe & N.C.Anthony
Cheilanthes rawsonii (Pappe) Mett. ex Kuhn
>>>*Myriopteris rawsonii* (Mett. ex Kuhn) Grusz & Windham
Cheilanthes refracta Pappe & Rawson
>>>*Cheilanthes multifida* (Sw.) Sw.
- acc *Cheilanthes robusta* (Kunze) R.M.Tryon
= *Allosorus robustus* Kuntze; *Doryopteris robusta* (Kuntze) Diels; *Pellaea robusta* (Kuntze) Hook.
- acc *Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. var. *glauca* (Sim) Schelpe & N.C.Anthony
= *Pellaea viridis* (Forssk.) Prantl var. *glauca* (Sim) Sim
Cheilanthes viridis (Forssk.) Sw. var. *obscura* N.C.Anthony
>>>*Cheilanthes involuta* (Sw.) Schelpe & N.C.Anthony var. *obscura* (N.C.Anthony) N.C.Anthony
- acc *Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. var. *viridis*
= *Pellaea viridis* (Forssk.) Prantl

PTERIDACEAE

- acc** *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
 = *Cheilanthes concolor* (Langsd. & Fisch.) R.M.Tryon & A.F.Tryon; *Cheilanthes kirkii* Hook.; *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn var. *kirkii* (Hook.f) Fries; *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn var. *nicklesii* (Tardieu) Schelpe; *Doryopteris kirkii* (Hook.) Alston; *Doryopteris nicklesii* Tardieu; *Pteris concolor* Langsd. & Fisch.
Doryopteris concolor (Langsd. & Fisch.) Kuhn var. *kirkii* (Hook.f) Fries
 >>> *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
Doryopteris concolor (Langsd. & Fisch.) Kuhn var. *nicklesii* (Tardieu) Schelpe
 >>> *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
Doryopteris deltoidea (Kuntze) Diels
 >>> *Cheilanthes deltoidea* Kunze
Doryopteris deltoidea (Kuntze) Diels var. *laxa* Sim
 >>> *Cheilanthes deltoidea* Kunze
Doryopteris kirkii (Hook.) Alston
 >>> *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
Doryopteris nicklesii Tardieu
 >>> *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
Doryopteris robusta (Kuntze) Diels
 >>> *Cheilanthes robusta* (Kunze) R.M.Tryon
Hemionitis rawsonii (Pappe) Christenh.
 >>> *Myriopteris rawsonii* (Mett. ex Kuhn) Grusz & Windham
- acc** *Myriopteris rawsonii* (Mett. ex Kuhn) Grusz & Windham
 = *Cheilanthes rawsonii* (Pappe) Mett. ex Kuhn; *Hemionitis rawsonii* (Pappe) Christenh.; *Notholaena rawsonii* Pappe
Notholaena calomelanos (Sw.) Keyserl.
 >>> *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link var. *calomelanos*
Notholaena capensis Spreng.
 >>> *Cheilanthes hirta* Sw.
Notholaena marlothii Hieron.
 >>> *Cheilanthes marlothii* (Hieron.) Schelpe
Notholaena rawsonii Pappe
 >>> *Myriopteris rawsonii* (Mett. ex Kuhn) Grusz & Windham
Pellaea auriculata (Thunb.) Fee
 >>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
- acc** *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link var. *calomelanos*
 = *Notholaena calomelanos* (Sw.) Keyserl.; *Pteris calomelanos* Sw.
Pellaea deltoidea (Kuntze) Baker
 >>> *Cheilanthes deltoidea* Kunze
- acc** *Pellaea dura* (Willd.) Hook.
 = *Pteris burkeana* Hook.
Pellaea goudotii Kuntze ex C. Chr.
 >>> *Pellaea pectiniformis* Baker
Pellaea hastata (L.f.) Link
 >>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
Pellaea hastata (L.f.) Link var. *glauca* Sim
 >>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
Pellaea hastata (L.f.) Link var. *minor* (Kunze) Schelpe
 >>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
Pellaea lancifolia Baker
 >>> *Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze
Pellaea namaquensis Baker
 >>> *Cheilanthes namaquensis* (Baker) Schelpe & N.C. Anthony
- acc** *Pellaea pectiniformis* Baker
 = *Pellaea goudotii* Kuntze ex C. Chr.; *Pteris pectiniformis* Godet ex Mett.
Pellaea robusta (Kuntze) Hook.
 >>> *Cheilanthes robusta* (Kunze) R.M.Tryon

PTERIDACEAE

Pellaea viridis (Forssk.) Prantl

>>>*Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. var. *viridis*

Pellaea viridis (Forssk.) Prantl var. *glauca* (Sim) Sim

>>>*Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. var. *glauca* (Sim) Schelpe & N.C. Anthony

Pellaea viridis (Forssk.) Prantl var. *involuta* (Sw.) Schelpe

>>>*Cheilanthes involuta* (Sw.) Schelpe & N.C. Anthony var. *obscura* (N.C. Anthony) N.C. Anthony

Pteris burkeana Hook.

>>>*Pellaea dura* (Willd.) Hook.

Pteris calomelanos Sw.

>>>*Pellaea calomelanos* (Sw.) Link var. *calomelanos*

Pteris concolor Langsd. & Fisch.

>>>*Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn

Pteris confluens Thunb.

>>>*Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V. Morton

Pteris hastata (L.f.) Sw.

>>>*Cheilanthes hastata* (L.f.) Kunze

Pteris pectiniformis Godet ex Mett.

>>>*Pellaea pectiniformis* Baker

acc *Pteris vittata* L.

THELYPTERIDACEAE

acc *Christella chaseana* (Schelpe) Holttum

= *Lastrea chaseana* (Schelpe) Pic.Serm.; *Thelypteris chaseana* Schelpe

acc *Christella dentata* (Forssk.) Brownsey & Jermy

acc *Cyclosorus interruptus* (Willd.) H.Ito

= *Thelypteris interrupta* (Willd.) K.Iwats.

Lastrea chaseana (Schelpe) Pic.Serm.

>>>*Christella chaseana* (Schelpe) Holttum

Thelypteris chaseana Schelpe

>>>*Christella chaseana* (Schelpe) Holttum

acc *Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V. Morton

= *Aspidium thelypteris* (L.) Sw. var. *squamigerum* Schldtl.; *Dryopteris thelypteris* (L.) A.Gray var. *squamigera* (Schldtl.) C.Chr.; *Pteris confluens* Thunb.; *Thelypteris palustris* Schott var. *squamigera* (Schldtl.) Weath.; *Thelypteris squamigera* (Schldtl.) Ching

Thelypteris interrupta (Willd.) K.Iwats.

>>>*Cyclosorus interruptus* (Willd.) H.Ito

Thelypteris palustris Schott var. *squamigera* (Schldtl.) Weath.

>>>*Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V. Morton

Thelypteris squamigera (Schldtl.) Ching

>>>*Thelypteris confluens* (Thunb.) C.V. Morton