

PTERIDOPHYTA OF BUFFELSKLOOF NATURE RESERVE

Compiled by John Burrows – 24 September 2020

LYCOPODIACEAE

Huperzia gnidioides (L.f.) Trevis
Huperzia verticillatum (L.f.) Trevis
Lycopodiella sarcocaulon (A.Braun & Welw. ex Kuhn) Pic.Serm.
Lycopodiella cernua (L.) Pic.Serm.
Lycopodium clavatum L.

SELAGINELLACEAE

Selaginella cafferorum (Milde) Hieron.
S. dregei (C.Presl) Hieron.
S. mittenii Baker

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf.

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum lusoaffricanum Welw. ex Prantl
O. polyphyllum A.Br. ex Seub.
O. reticulatum L.
O. vulgatum L. subsp. *africanum* Pocock ex J.E.Burrows var. *africanum*
O. vulgatum L. subsp. *kilimandscharicum* (Hieron.) J.E.Burrows

MARATTIACEAE

Ptisana fraxinea (Sm.) Murdock. var. *salicifolia* (Schrad.) Murdock

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L
Todea barbara (L.) T.Moore

HYMENOPHYLLACEAE

Abrodictyum rigidum (Sw.) Ebihara & Dubuisson
Crepidomanes melanotrichum (Schltdl.) J.P.Roux
Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.
Polyphlebium borbonicum (Bosch) Ebihara & Dubuisson

GLEICHENIACEAE

Dicranopteris linearis (Burm.f.) Underw.
Gleichenia polypodioides (L.) Sm.
Sticherus umbraculiferus (Kunze) Ching

SCHIZAEACEAE

Anemia dregeana Kunze
Mohria vestita Baker
M. marginalis (Savigny) J.P.Roux
Schizaea pectinata (L.) Sw.

CYATHEACEAE

Cyathea dregei Kunze

DENNSTAEDTIACEAE

- Blotiella natalensis* (Hook.) R.M.Tryon
- **Hypolepis villosa-viscida* (Thouars) Tardieu
- Histiopteris incisa* (Thunb.) J.Sm.
- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *capense* (Thunb.) C.Chr.

PTERIDACEAE

- Pityrogramma argentea* (Willd.) Domin
- **Pityrogramma calomelanos* (L.) Link
 - var. *aureoflava* (Hook.) Weath. & L.H.Bailey
- Pteris catoptera* Kunze
- P. cretica* L.
- P. dentata* Forssk.
- P. vittata* L.

SINOPTERIDACEAE

- Cheilanthes buchananii* (Baker) Domin
- C. eckloniana* (Kunze) Mett.
- C. hirta* Swartz var. *nemorosa* W. & N. Jacobsen
- C. multifida* (Swartz) Swartz var. *lacerata* N.C.Anthony
- C. quadripinnata* (Forssk.) Kuhn
- C. viridis* (Forssk.) Swartz var. *viridis*
- Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
- Pellaea calomelanos* (Swartz) Link var. *calomelanos*
- P. dura* (Willd.) Hook.
- P. pectiniformis* Baker

ADIANTACEAE

- Adiantum capillus-veneris* L.
- A. poiretii* Wikstr.
- **A. raddianum* C.Presl

DRYOPTERIDACEAE

- Cyrtomium micropterum* (Kunze) Ching
- Dryopteris athamantica* (Kunze) Kuntze
- D. pentheri* (Krasser) C.Chr.
- Nothoperanema squamiseta* (Hook.) Ching
- Polystichum transvaalense* N.C.Anthony
- P. luctuosum* (Kunze) T.Moore

ELAPHOGLOSSACEAE

- Elaphoglossum acrostichoides* (Hook. & Grev.) Schelpe
- E. spathulatum* (Bory) Moore var. *spathulatum*
- E. hybridum* (Bory) Brack

POLYPODIACEAE

- Lepisorus schraderi* (Mett.) Ching
- Loxogramme labyssinica* (Baker) M.G.Price
- Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf.
- Pleopeltis polypodioides* (L.) E.G.Andrews & Windham
 - subsp. *ecklonii* (Kunze) J.P.Roux
- Pleopeltis x simiana* (Schelpe & N.C.Anthony) N.R.Crouch & R.R.Klopper
 - subsp. *simiana*

ASPLENIACEAE

- Asplenium adiantum-nigrum* L. var. *adiantum-nigrum*
- A. aethiopicum* (Burm.f.) Bech.
- A. boltonii* Hook. ex Schelpe
- A. gemmiferum* Schrad.
- A. erectum* Bory de Saunier ex Willd. var. *erectum*
- A. x flexuosum* Schrad.
- A. lobatum* Pappe & Rawson var. *lobatum*
- A. monanthes* L.
- A. protensum* Schrad.
- A. rutifolium* (Berg.) Kunze
- A. schelpei* A.F.Braithw.
- A. splendens* Kunze subsp. *splendens*
- A. theciferum* (Humb., Bonpl. & Kunth) Mett.
- A. varians* Wall. ex Hook. & Grev. subsp. *fimbriatum* (Kunze) Schelpe
- Ceterach capense* (Kunze) Bir, Fraser-Jenk. & Lovis

THELYTERIDACEAE

- Amauropelta bergiana* (Schltdl.) Holttum var. *bergiana*
- Christella dentata* (Forssk.) Brownsey & Jermy
- Christella gueinziana* (Mett.) Holttum
- Stenogramma pozoi* (Lag.) K.Iwats.
- Thelypteris confluens* (Thunb.) Morton

WOODSIACEAE

- Athyrium newtonii* Baker
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *fragilis*
- **Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato

BLECHNACEAE

- Blechnum attenuatum* (Swartz) Mett. var. *giganteum* (Kaulf.) Bonap.
- B. australe* L.
- B. capense* (L.) Schltdl.
- B. punctulatum* Swartz var. *atherstonei* (Pappe & Raws.) Sim
- B. tabulare* (Thunb.) Kuhn

* Exotic, introduced and escaped.

Nomenclature mainly according to:

Crouch, N.R., Klopper, R.R., Burrows, J.E. & Burrows, S.M. (2011). *Ferns of Southern Africa: a Comprehensive Guide*. Struik Nature, Cape Town.