

Prof. Dr Jan Korna
list of publications concerning the vegetation in Africa

1974

The Pteridophyta new to Zambia. Bull. Acad. Polon. Sci ser. Sci biol. Cl. II Vol. 22 nr 10 p. 713-718.

1975

The Pteridophyta of the Kundalila Falls, Zambia. Paprotniki wodospadów Kundalila Falls z Zambii. Acta Soc. Bot. Polon. Vol. 43 nr 4 (R 1974) s. 479-483. Warszawa.

Tuber production and fire-resistance in *Lycopodium carolinianum* L. in Zambia. Powstawanie bulwek i odporność na ogień u *Lycopodium carolinianum* L. in Zambii. Acta Soc. Bot. Polon. Vol. 44 nr 4 p. 653-663. Warszawa.

1976

Notes on African Hymenophyllaceae. 1. *Trichomanes mannii* Hook. new to the Flora Zambesiaca area. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. Vol 46 nr 3/4 p. 387-392. Bruxelles.

Notes on African Hymenophyllaceae. 2. *Trichomanes lenormandii* v. d. Bosch new to continental Africa. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. Vol 46 nr 3/4 p. 393-397. Bruxelles.

1977

Distributional data for the Pteridophyta in Zambia. Występowanie paprotników w Zambii. Acta Soc. Bot. Polon. Vol. 46 nr 1 p. 135-149. Warszawa

Life-forms and seasonal patterns in the Pteridophytes in Zambia. Formy życiowe i rytmika sezonowa paprotników w Zambii. Acta Soc. Bot. Polon. Vol. 46 nr 4 p. 669-690. Warszawa.

The Pteridophyta new to Zambia. 2. Bull. Acad. Polon. Sci sér. Sci boil. Cl. II Vol. 24 nr 10 (1976 print - druk 1977) p. 619-627. Varsovie.

1978

Fire-resistance in the pteridophytes of Zambia. Fern Gaz. Vol. 11 nr 6 p. 373-384. London.

A new species of *Athyrium* (Aspleniaceae) from Zambia. Kew Bull. Vol. 33 nr 1 p. 99-101. London.

A numerical analysis of the distribution of pteridophytes in Zambia. Numeryczna analiza rozmieszczenia paprotników w Zambii. Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. nr 493 Prace Bot. z. 6 p. 39-49. Kraków. (Aut.: Z. Dzwonko, J. Korna).

Spore morphology in two varieties of *Oleandra distenta* Kunze (Davalliaceae, Filicopsida) from southern tropical Africa. Morfologia zarodników u dwóch odmian *Oleandra distenta* Kunze (Davalliaceae, Filicopsida) z południowej części Afryki tropikalnej. Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. nr 493 Prace Bot. z. 6: 7-14. Kraków (Aut. K. Harmata, J. Korna)

1979

Distribution and ecology of the pteridophytes in Zambia. Warszawa – Kraków, PWN pp. 205.

1982

Biometrics and numerical taxonomy of the genus *Actinopteris* (Adiantaceae, Filicopsida) in Zambia. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. Vol. 52 nr 3/4 p. 265-309. Bruxelles. (Aut.: J. Korna , Z. Dzwonko, K. Harmata, A. Pacyna)

1983

Annual habit and apomixis as drought adaptations in *Selaginella tenerrima*. *Bothalia* Vol. 14 nr 3/4 p. 647-651. Pretoria (Aut.: J. Korna , A. Jankun)

Pteridophyta collected in northern Nigeria and Northern Cameroon. *Paprotniki zebrane w północnej Nigerii i północnym Kamerunie*. *Acta Soc. Bot. Polon.* Vol. 52 nr 3/4 p. 321-334. Warszawa.

1984

Notes on African Hymenophyllaceae. 3. *Hymenophyllum inaequale* (Poir.) Desv. new to East Tropical Africa. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* Vol. 54 nr 1/2 p. 15-21. Bruxelles.

1985

Adaptive strategies of African pteridophytes to extreme environments. *Proc. Roy. Soc. Edinburgh ser. B* Vol. 86 p. 391-396. Edinburgh.

Fire-resistant sedges (Cyperaceae) in Zambia. *Flora Bd* 176 H. 1/2 p. 61-71. Jena. (Aut.: A. Medwecka-Korna , J. Korna)

1986

Adaptive strategies of pteridophytes in the Savanna woodland zone of tropical Africa. [Streszcz.] [W] 47 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego. *Zasoby genowe roślin, perspektywy badawcze, wykorzystanie i ochrona*, Łódź , Pol. Tow. Bot. Oddz. Łódź , s. 20.

1988

Adaptive strategies of *Marsilea* (Marsileaceae: Pteridophyta) in the Lake Chad Basin of N. E. Nigeria. *Fern Gazette* 13(4): 231-243. London.

Strategie przystosowawcze paprotników w strefie sawannowej Afryki tropikalnej [Adaptive strategies of pteridophytes in the savanna woodland zone of tropical Africa]. *Wiadomości Botaniczne* 32(1): 21-45. Warszawa.

1990

Notes on African Hymenophyllaceae. 4. *Hymenophyllum triangulare* Bak. subsp. *uluguruense* Korna subsp. nov. (East Africa). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 60: 155-168. Bruxelles (Aut.: J. Korna , Z. Dzwonko, A. Pacyna).

Pteridophytes nouveaux pour la flore Zaire. *Mitteilungen aus dem Institut für Allgemeine Botanik in Hamburg* 23b: 791-801. Hamburg. (Aut.: J. Korna , A. Bodenghien, F. Malaisse)

Vistas in the biogeography of African pteridophytes. – [In] The International Association of Pteridologists presents a conference “Progress in Pteridology” at The University of Michigan Ann Arbor, Michigan 23-27 June 1990 [Abstracts], p. 13 Ann Arbor, Michigan.

1991

Contribution to the fern flora of Rwanda. *Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell.* 998 *Prace Bot.* 22: 7-14. Kraków. (Aut.: J. Korna , K. A. Nowak)

Distribucion geografica y preferencias ecologica de los pteridofitos africanos. – [In] IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Programa científico y resúmenes de las conferencias y paneles Salamanca [Abstract], p. 259. Salamanca.

May be later published also in “Studia Botanica”, Salamanca (but we don't have the reprints)

1992

Pteridophyta collected in the Kivu Zone of Zaire. Acta Soc. Bot. Polon. 61(1): 157-162. Warszawa. (Aut.: J. Korna , K. A. Nowak)

1993

Atlas of distribution of pteridophytes in Rwanda (Central Africa). Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. 1087 Prace Bot. 25: 1-137 Kraków. (Aut.: J. Korna , K. A. Nowak, M. Matyjaszkiewicz)

Endemic pteridophytes on the Zambezi – Congo watershed (Southcentral Africa). Dissertationes Botanicae 196 (Festschrift Zoller): 85-92. Berlin – Stuttgart.

The significance of historical factors and ecological preferences to the distribution of African Pteridophytes. Journal of Biogeography 20: 281-286. Oxford.

Filmy ferns (Hymenophyllaceae) of Central Africa (Zaire, Rwanda, Burundi). 1. Hymenophyllum. Fragm. Flor. Geobot. Ann. 38(1): 3-19. Kraków.

Zasięgi geograficzne i wymagania siedliskowe paprotników w strefie sawannowej Afryki tropikalnej [Range and habitat preferences of pteridophytes in the savanna woodland zone of tropical Africa]. Wiadomości Botaniczne 37(3/4): 161-165.

1994

Filmy ferns (Hymenophyllaceae) of Central Africa (Zaire, Rwanda, Burundi). 2. Trichomanes (exc. subgen. Microgonium). Fragm. Flor. Geobot. Ann. 39(1): 33-75. Kraków.

Patterns of species richness and distribution of pteridophytes in Rwanda (Central Africa): a numerical approach. Journal of Biogeography 21: 491-501. Oxford. (Aut.: Z. Dzwonko, J. Korna)

2000

Pteridophytes of Upper Katanga (Democratic Republic of Kongo). Paprotniki Górnej Katangi (Republika Demokratyczna Kongo). Prace Bot. – Botanical Papers 35. Inst. of Botany, Jagiell. Univ. Kraków: 1-181. (Aut.: J. Korna , A. Medwecka-Korna , F. Malaisse, M. Matyjaszkiewicz) (*publication based on plant collection of Belgian authors, species identification by Jan Korna , text prepared chiefly by Anna Medwecka-Korna*)

Prof. Dr Anna Medwecka – Korna
list of publications concerning the vegetation in Africa

1980

Gardenia subcaulis Stapf & Hutch.: a pyrophytic suffrutex of the African savanna. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. T. 26 nr 1-2 p. 131-137.

1985

Fire – resistant sedges (Cyperaceae) in Zambia. Flora Bd 176 H 1/2 p. 61-71. (Aut.: A. Medwecka-Korna , J. Korna - *cfr. bibliography of Jan Korna*)

1993

Wpływ ognia na roślinność sawanny afrykańskiej. Fire impact on the vegetation of the African savanna. Wiadomości Botaniczne 37 (3/4): 177-180.

1994

Stylochaeton Kornasii Malaisse & Bamps – nowy gatunek afrykański z rodziny Araceae.

Stylochaeton Kornasii Malaisse & Bamps – a new African species of Araceae family.
Wiadomości Botaniczne 38 (3/4): 164-165. Kraków. (*short note*)

1999

A new species of Actiniopteris (Pteridaceae) from Upper Katanga in the Democratic Republic of Congo. *Fragm. Flor. Geobot. Ann.* 44 (1): 71-76.

2000

Pteridophytes of Upper Katanga (Democratic Republic of Kongo). *Paprotniki Górnej Katangi (Republika Demokratyczna Kongo)*. *Prace Bot. – Botanical Papers* 35. Inst. of Botany, Jagiell. Univ. Kraków: 1-181. (Aut.: J. Korna, A. Medwecka-Korna, F. Malaisse, M. Matyjaskiewicz)
(*cfr. bibliography of Jan Korna*)

2013

Hibiscus rhodanthus (Malvaceae) – an interesting plant species in southeastern Africa. *Polish Botanical Journal* 58 (1): 325-325.

Wpływ poróżnienia na rośliny w Afryce (in Polish). *Wszelkiwiat* 114, 7: 194-201.

2014

Calotropis procera – ekspansywna, uciążliwa roślina w suchych i gorących obszarach. *Wszelkiwiat* 115, 4-6: 87-95 (in Polish – *observations from Nigeria*)