

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 75 (1965)

Artikel: Asplenium harleyanum, ein neuer Streifenfarn aus Westafrika

Autor: Kunkel, G.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-52751>

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: 12.01.2026

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

Asplenium harleyanum, ein neuer Streifenfarn aus Westafrika

Von G. Kunkel

Eingegangen am 24. April 1965

Asplenium harleyanum¹ spec. nov.

Asplenio zamiae folio et paradoxo simile. Rhizomata repente, 6–8 mm crasso, squamuloso; paleis sessilibus, 2 mm latis at basem, filiformibus 1–1,2 cm longis, atropurpureus vel nigrescentes; stipitibus vix $\frac{1}{3}$ largo fronde, opacus atropurpureo et paleaceo (palei 4–6 mm) at basem fronde, rhachis viridis et glabris aci quantulum complanatum ad apicem; frondes 30–60 cm altas, sub lanceolatis, imparipinnatis 5–8 jugis sub-oppositatis; pinnis subcoreaceis, petiolatis, rhomboideis, basi cuneatis, margine integerrimum ad basem et vehementer denticulatis vel irregulariter inciso-serratis vel trifidus ad apicem pinnarum, apex acuminatis; pinnae usque ad 13 cm longae et 6 cm latae, flabello-veneris, pinna terminale simile vel tri-cinque-furcatis vel sub-pinnatipartitus; sori linearibus, 1–3 (–5) cm longis, insequens ab liniae nervarum.

Liberia, Westafrika; epiphytisch an *Cola nitida* oder (seltener) an moosigen Lianenarmen (6899) und Felsen. Holotypus: Zuole (District Tappeta), 200 m (Kunkel ex F-123 = 6742, Duplikat British Museum). Weitere Exemplare: (6897) Zuole (Tappeta) 250 m, an *Cola*; 6898 Ostufer des Cestos River, 200 m, epiph. an Waldbäumen; Jungpflanzen (6900) südöstl. des Gbi-Waldes, 300 m, an Waldbäumen; 6901, 02 (ex 204) östl. des Gio-Waldes, an *Cola* (*A. christensenii* Tard. ähnlich); 6902, 03 bei Diala, epiphytisch.

Die Pflanze ist erwähnt als *Asplenium* sp. in Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 73, 14 (1963).

Man ist wahrscheinlich versucht, *Asplenium harleyanum* zunächst *A. hemitomum* Hieronymus zuzustellen, in dessen Nähe es systematisch wohl auch den richtigen Platz findet. Unsere neue Art unterscheidet sich jedoch von *A. hemitomum* wie folgt:

¹ This species is dedicated to Mrs. W.J. Harley, who has written the first fern flora of Liberia; see W.J. Harley in Contrib. Gray Herb. 177, 58–101 (1955), and "Handbook of Liberian Ferns", Ganta Mission, Ganta (Liberia) o.J., 114 p.

	<i>A. hemitomum</i>	<i>A. harleyanum</i>
Stengelgrund	kaum schuppig	sehr schuppig
Sori	meist 1–2 cm lang	1–3 (–5) cm
Nervatur	mehr fiedernervig	echt fächernervig
Blattgrund	schief keilförmig bis öhrig	keilförmig
Fiederblatt	länglich-deltoid	rhombisch
normal	3–5 cm lang, 1–2 cm breit	7–10 cm lang, 3,5–5 cm breit
extrem	–11 cm lang und 3 cm breit	–13 cm lang und 6 cm breit
Blattspitze	gesägt, spitz ausgezogen	gesägt, eingeschnitten bis dreispaltig, lang ausgezogen

Beide Arten wachsen vorzüglich epiphytisch, wurden jedoch auch auf moosigen Felsen im Walde angetroffen. *A. harleyanum* ist bisher nur im Gio-Gbi-Gebiet gefunden worden. Es steht wohl zweifellos *A. zamiae-folium* Willd. von Venezuela (in Kunze, Farnkr. 1840–47: 103), *A. paradoxum* Blume von Indonesien (*A. zamioides* Hook.) in Hooker, Synopsis 1868: 209 wie *A. adiantoides* C.Chr. (*non adiantoides* Raddi) von Celebes gleich nahe und zeigt dabei gewisse Übergänge zu *A. megalura* Hieron. ex Brause (Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907–1908, 2, 17, 1910). Es ist verschieden von *A. petiolatum* Mett. der Mascareigne-Region. Verwandtschaftsbeziehungen mit *A. warneckeii* Hieron. (Warnecke 338, March 1903) aus Tanganyika sind nicht abzulehnen. *A. christensenii* Tard. (Not. syst. 13: 372, 1948) ist möglicherweise ein junges Exemplar von *A. harleyanum* Kunkel.

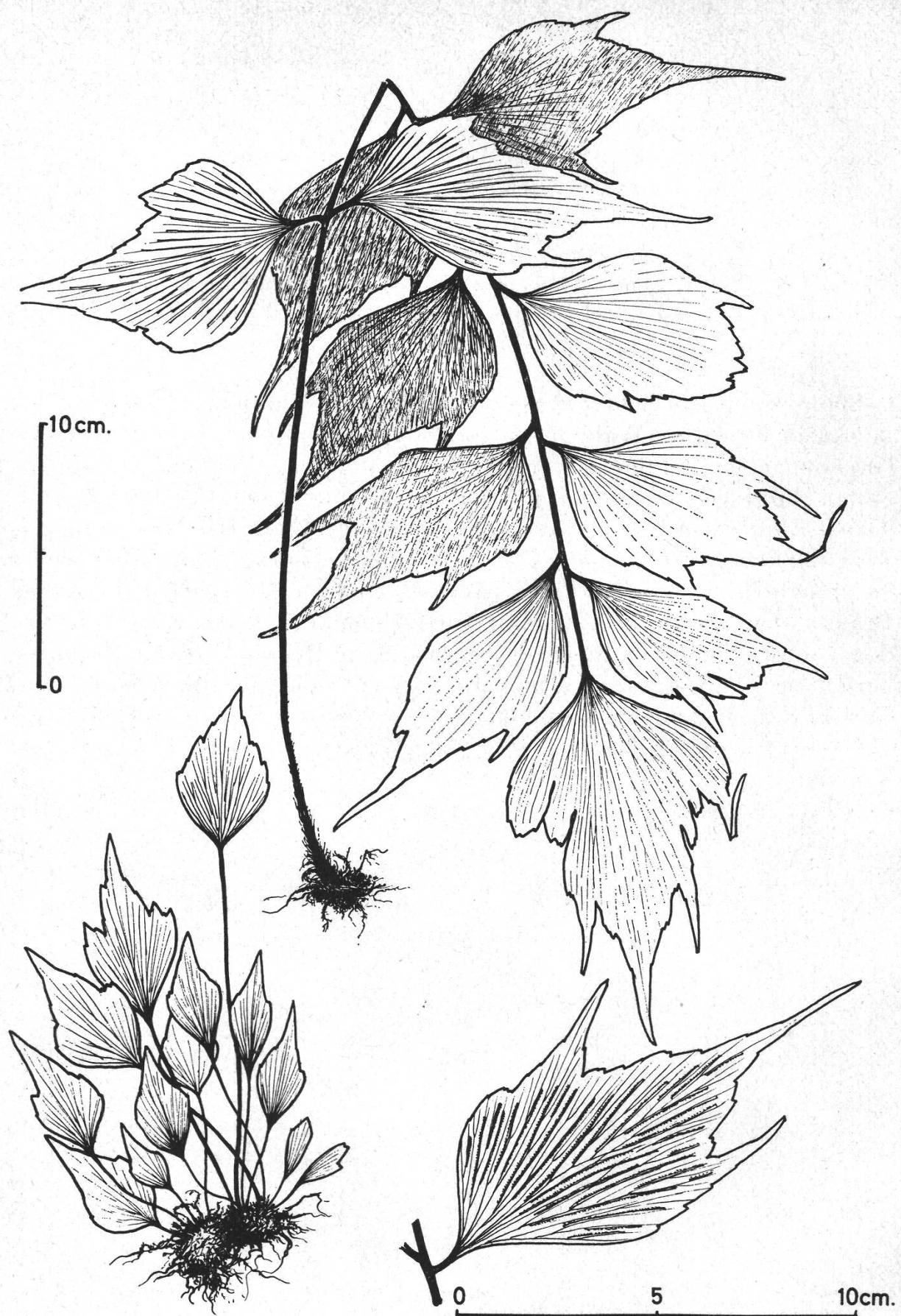


Abbildung 1

Asplenium harleyanum spec. nov.: Mitte vollentwickelter Wedel; unten rechts Einzelfieder; unten links junges Exemplar. Zeichnungen: M. A. Kunkel