

Note sur l'*Asplenium lucidum* Burm

Autor(en): **Becherer, A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **7 (1936-1938)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880534>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NOTE SUR L'ASPLENIUM LUCIDUM BURM.

PAR

A. BECHERER

L'*Asplenium lucidum* Burm. (*Fl. Cap. Prodr.*, p. 28^{bi}^s¹ [1768]) est cité par Christensen (*Index Filicum*, p. 119 [1905]), avec point d'interrogation, comme synonyme du *Polystichum pungens* Presl. Cette hypothèse vient d'être confirmée par la découverte d'un échantillon-type de l'*Asplenium lucidum* trouvé par nous dans l'herbier de Burmann. Il s'agit là d'une belle fronde, incomplète il est vrai (il en manque la partie inférieure), mais bien conservée. L'étiquette accompagnant la plante est rédigée en ces termes : *Asplenium lucidum* Burm. *Planta capensis*.

L'identification de l'échantillon en question, auquel correspond la diagnose du *Prodromus*, ne présente, vu le bon état de la plante, aucune difficulté. Nous avons affaire à la fougère décrite plus tard (1824) par Kaulfuss sous le nom d'*Aspidium pungens* et généralement connue sous ce nom ou sous ceux de *Polystichum pungens* (Kaulf.) Presl et *Dryopteris pungens* (Kaulf.) O. Kuntze (aire : Afrique du Sud, Réunion).

La nomenclature de l'espèce doit maintenant être modifiée comme suit :

Polystichum lucidum (Burm.) Becherer, comb. nova = *Asplenium lucidum* Burm. *Fl. Cap. Prodr.*, p. 28^{bis} (1768) = *Aspidium pungens* Kaulf. *Enum.*, p. 242 (1824) ; Hooker-Baker *Syn. Fil.*, 2^{me} éd., p. 252 (1874) ; Christ, *Farnkr. d. Erde*, p. 239 (1897) = *Polystichum pungens* Presl *Tent.*, p. 83 (1836) ; Diels in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* I, 4, p. 192 (1892) ; Christensen *Index Fil.*, p. 586 (1906) = *Dryopteris pungens* O. Kuntze *Rev. Gen.* II, p. 813 (1891) = *Aspidium aculeatum*

¹ Voir, pour la pagination du *Prodromus* de Burmann, A. Becherer in *Candollea* VI, p. 23 (1935).

var. *pungens* Sim *Ferns of South Africa*, 1^{re} éd., p. 166 (1892) = *Polystichum aculeatum* IV *P. pungens* Christ in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* III, p. 41 (1893).

Le *P. lucidum* appartient au groupe *Aculeata* du genre *Polystichum* Roth¹ (dans le sens de Christensen, *Index Filicum, Suppl. tert.*, p. 7 [1934]), mais se distingue spécifiquement du *P. aculeatum* (L. ?) Schott = *P. setiferum* (Forsk.) Moore ex Woynar, espèce, comme on le sait, très polymorphe et comprenant de nombreuses sous-espèces et variétés. Nous sommes d'accord, sur ce point, avec Christ (l. c. 1897), Diels (l. c.), Christensen (l. c. 1906) et Sim (*Ferns of South Africa*, 2^{me} éd., p. 114 et 116 [1915]) qui considèrent tous l'*Aspidium* (*Polystichum*) *pungens* comme une espèce distincte quoique voisine de l'*A. (P.) aculeatum* (*setiferum*). Les caractères essentiels du *Polystichum lucidum* sont, à part la grandeur très considérable de la fronde, les segments éloignés et espacés, les pinnules très grandes, distantes, rhombiformes-ovoïdes, auriculées, les dents aiguës, profondes, denticulées.

Ajoutons à cette occasion que, par suite de l'art. 61 des *Règles de Nomenclature* adoptées par le congrès de Cambridge, le nom d'*Asplenium lucidum* Forster (1786) (non Burm. 1768), admis par Christensen et Diels pour une espèce de la Nouvelle-Zélande et de la Tasmanie, doit tomber dans la synonymie et être remplacé par le nom d'*A. Lyallii* (Hook. f.) Moore (1859).

¹ Le nom d'*Aetopteron* Ehrh. (*Beitr.* IV, p. 148 [1789]), proposé à la place de *Polystichum* Roth (1799) par H. D. House (*Amer. Fern Journ.* X, p. 88 [1920]), ne peut être accepté (cf. art. 67, al. 3 des *Règles de Cambridge*).