

Weinmanniae species nova, isostemona, ex Madagascaria boreali

Autor(en): **Bernardi, Luciano**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **24 (1969)**

Heft 1

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880178>

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.

Weinmannia species nova, isostemona, ex Madagascaria boreali

Auctore
LUCIANO BERNARDI, felsineo

RÉSUMÉ.

L'auteur décrit une nouvelle espèce de *Weinmannia* qu'il découvrit à Madagascar.

ZUSAMMENFASSUNG.

Verfasser beschreibt eine neue Art von *Weinmannia*, die er auf Madagaskar entdeckte.

SUMMARY.

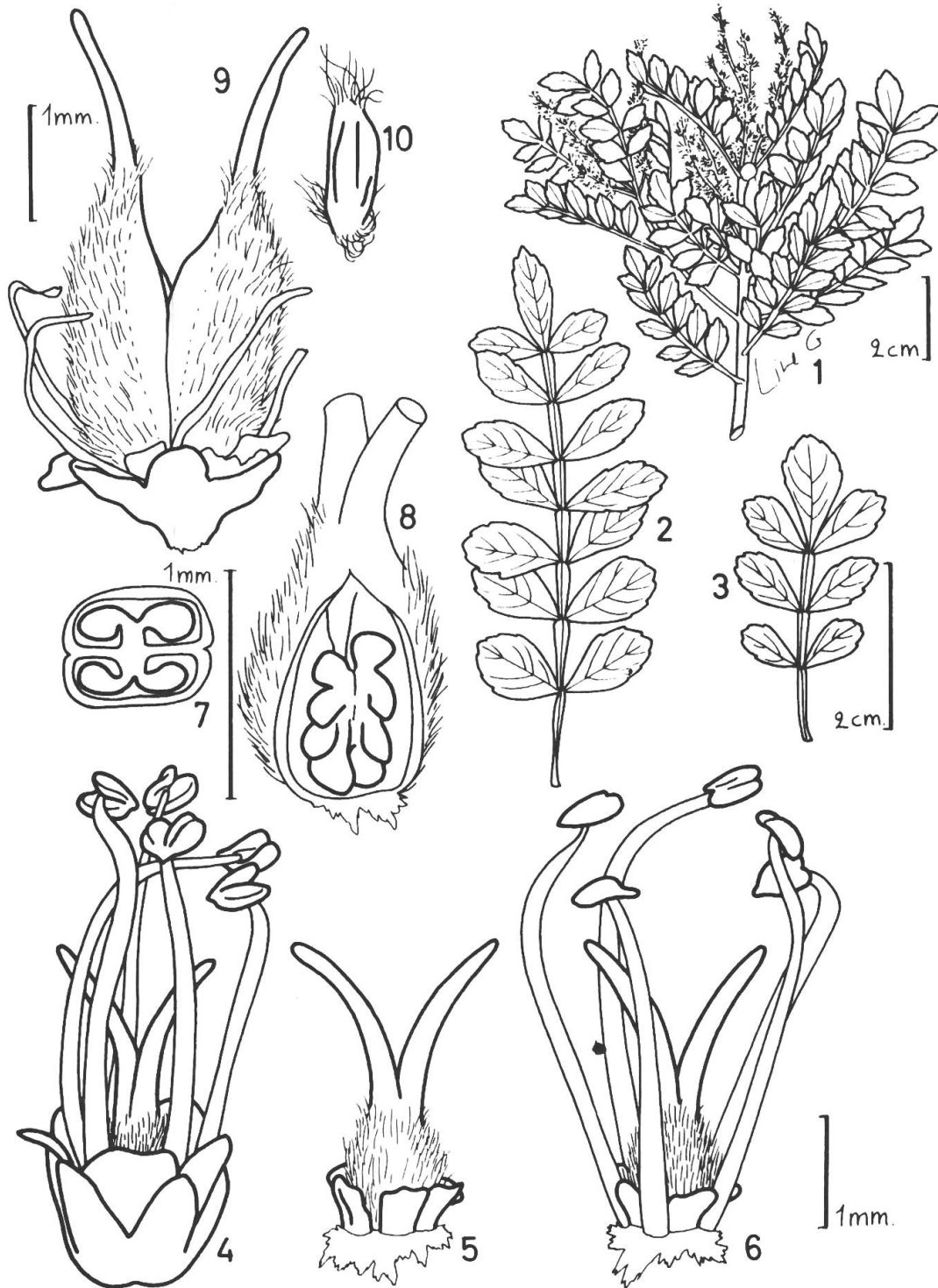
The author describes a new species of *Weinmannia* that he discovered in Madagascar.

***Weinmannia sanguisugarum* Bernardi, spec. nova**

Arbor 10-18 metralis, 20-25 cm diametro, materia sat dura, coma aperta, ramis tortis, canoso-leucophaeis, *ramulis* rubris lucidis teretibus lenticellatis, ad extremitatem compressis.

Folia subcoriacea, pinnata, plerumque 7-juga, raro (3)5, in toto 5-7(8) cm longa, petiolo rachique subalatis, foliola — more generico — solemniter opposita, sessilia, articulata ad rachidem, quando novella articulatione dicta inferne albopilosa, mox glabra; foliola lateralia obovato-elliptica, parum versus basim inaequalia, 9-11 × 4,5 mm, superne crenato-serrata, revoluta, costa utrimque prominente, crassiore subtus, nervis lateralibus alternis, 4 pro latere, arcuato-ascendentibus, furcatis et prope marginem conexis; foliolum terminale interdum longiusculum, basi attenuata aequalique; *stipulae* labiles, glabrae, membranaceae, late obovatae, 6 × 5 mm ut summum.

Spicae terminales floriferae albae, fructiferae fulvae, rachide angulata, albopilosa, 4-5 cm longae.



Weinmannia sanguisugarum Bernardi
 1, Ramulus florifer; 2, 3, folia 7(3)-juga, foliolo terminale interdum majusculo; 4, flos 5
 staminibus exertis; 5, discus ex flore vetusculo, passim ad imum laceratus; 6, filamenta ad discum
 appressa, sed omnino externa; 7, 8, sectio transversalis et longitudinalis ovarii; 9, capsula
 perianthio arido suffulta; 10, Semen.

Flores pentameri, staminibus exertis, erectis, 5 mm plus minusve longi, sessiles, bractea cochleariformi, ciliolata, vix 0,5 mm longiore suffulti; *calyx* vix 1 mm altus, glaber, basi connata crassiore, laciniis 0,5 mm ovatis, carnosus, concavus; *petala* membranacea alba, late obovata, circiter 1,2 x 0,8 mm, basi attenuata; *stamina* 5 alternipetala, filamentis compressis, gracilibus, 3,5-4 mm longis, attenuatis, antheris parvis, aridis, vix 0,5 mm, apiculatis, polline delapso; *discus* basim pistilli cingens, paene carnosus, crenatus, 0,5 mm altus, filamentorum pressione alternatim attenuatus et — in floribus vetusculis — ibidem laceratus, sed (si intentis oculis perscrutabitur) semper staminorum verticillo omnino internus conspicitur! Pistillum 2 mm altum, *stilis* vix 1 mm longioribus, solutis, divaricatis, attenuatis, cuspidate stigmatica atra minimaque; *ovarium* flavo-sericeum, 16(20) ovulis praegnans.

Capsulae cano-pilosae, 4 mm longae, stilis persistentibus 1-1,5 mm longis coronatae, perianthio arido suffultae; semina ne 1,5 mm quidem longa, anguste ellipsoidea, utraque extremitate breviter et parce albo-pilosa.

Species nota tantum a typo.

TYPUS: Madagascar, prov. Diego-Suarez, Montagne d'Ambre, ad meridiem Stationis Silvanae Les Roussettes, per semitam versus occidentem prope cacumen jugi montani, 1100-1200 m, in nemore sat denso, *Bernardi* 11999.

NUNCUPATIONIS CAUSA: haec species a me observabatur area distributionis valde angusta; per clivos impervios tamen crebrae arbores illic crescebant, facile dignoscendae ex ceteris ob folia minute pinnata. Locus et lucus illi quidem formidulosa legione infestabantur sanguisugarum, viatoris sanguinis tam sitientes et indefessae et tenaces, ut — si viator ille botanicus esset — concitatum transitum quam placidam sessionem praefereret; quare, censeo, speciem hanc sic egregiam tantum hodie describi licet.

OBS.: Species valde dissimilis ab reliquis Madagascariae; foliolis sat parvis tantum *Weinmanniam Humblotii* Baill. invenimus, cui enim foliola duplo longiora quam *W. sanguisugarum* sunt et spicae valde productiores quam folia. Haec nova species 5 staminibus solum praedita, ovulis paucis — pro ratione Madagascariae specierum — affinitatem profundam, quamquam occultam ab foliorum structura distinctissima, indicat cum *Weinmannia icacifolia* Bernardi; quare in clavi systematica specierum Florae Madagascariae (cf. Bernardi in Humbert, Fl. Mad., 93^e Fam.: 6. 1965) locum suum reor esse juxta speciem nunc indicatam (num. 13).

A claris R. Capuron et P. Morat, utroque Madagascariae incola et ejus florum perito, docebar, anno 1967 cum insulam cognoscebam, cetera *Weinmanniae* specimina 5-staminata observata esse, ex visu similia — fide P. Morat — *Weinmanniae eriocarpae* Tul. Specimina illa magnopere a me desiderantur, ut perficerem Madagascariae *Weinmanniarum* investigationem.

Specimen legi 11 ante Calendas Januarias 1968, notulam hanc perficio quarto ante Calendas Februarias 1969.

