

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 24 (1969)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Weinmanniae species nova, isostemona, ex Madagascaria boreali  
**Autor:** Bernardi, Luciano  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-880178>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

**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.

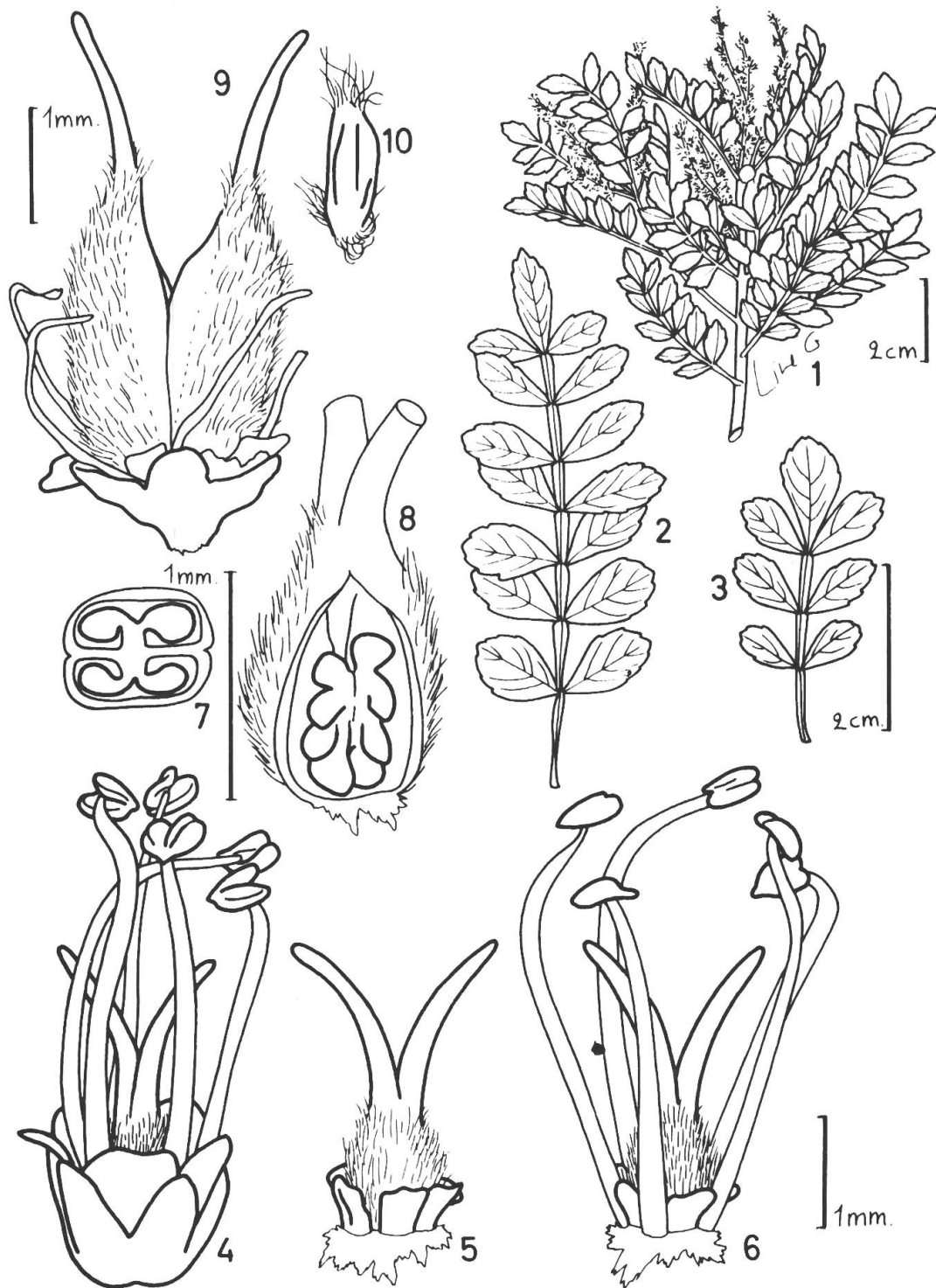
The author describes a new species of *Weinmannia* that he discovered in Madagascar.

***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 rachidim, quando novella articulatione dicta inferne albo-pilosa, 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, albo-pilosa, 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<sup>e</sup> 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.

