

Sehr geehrter Herr Professor!

Anbei erlaube ich mir Ihnen eine Collection Fungi Australiensis zu senden mit der Bitte, mir wenn es Ihnen möglich ist, die Namen der bekannten Arten mit zu teilen, ev. die unbekannteren Arten zu benennen.

Die Pilze, welche ich zu behalten bitte, da ich ^{größten} Doubletten habe, sind aus meinem Herbarium ^{größten} Theil von F. G. O. Tepper gesammelt worden. Der Pilz, den ich mit No. 3 bezeichnet habe (auf Berkya) ist ein ganz merkwürdiger Pilz, dessen Mycel die Haare von Berkya in ähnlicher Weise umwindet wie Humidicut Lupulus oder Phaseolus seine Stütze. — Es bezeichnet

- o No. 1 Jung. in ^{Eucalypt.} Acacia sp. S. Australia
- o No. 2 ~~f.~~ in fruct. Acaciae Spillerianae. Murray Bridge Scrub. S. Austr.
- o No. 3 f. in fol. Berkyae rotundifoliae. Kangaroo Island. S. Austr.
- o No. 4 f. ad Bursariam spinosam Callington. S. Austr.
- o No. 5 f. ad. Myoporium ^{Myoporium} spiplalycarpum (rhytismoid) Murray Bridge Scrub. S. A.
- o No. 6. f. ad culmos graminum demort. S. A.
- o No. 7 f. ev. Acaciae salicinae quae fungo necatur
- o No. 8 ad Eucalyptum obliquum S. A.

- Noⁿ 9 Herbarium ad. Casuarinam quadrivalvis
 Mt Lofly prope Adelaide S. Au.
- Noⁿ 10 in Koeleria(?) Murray Bridge Straß S. Au.
- Noⁿ 11. in fol. Fic. macrophylla. Adelaide S. Au.
- Noⁿ 12 ad lign. Eucalypti corymbosae
 Kangaroo Island
- Noⁿ 13 in Senec. hypoleuco. Norwood S. Au.
- Noⁿ 14 Polyporus. Pampappa prope Lake
 Eyre S. Au.
- Noⁿ 15. ~~Lignum~~ S. Au. Polyporus
- Noⁿ 16. Stereum S. Au.
- Noⁿ 17 Polyporus S. Au.
- Noⁿ 18 f. in fol. Eryngii rostrati. Mt Lofly
 S. Au.
- Noⁿ 19 f. in Lagenophora Billardieri S. Au.

Mit besonderer Hochachtung
 im Voraus bestens dankend

Ihr ergebener
 Prof. Dr. F. Ludwig

Greiz d. 24/1/89

- 7 *Thymus Tepperianus* Lau. n. sp.
 1 *Capnodium elongatum* B. & D. n. conid.
 6 *Chetomium cuneatum* (Tode) Fr.
 19 *Dimeromyces Ludwizianus* Lau. n. sp.
 10 *Leptocarpus* Brown Lau.
 3 *Pterobotrys paradoxa* Lau.
 9 *Stereum hirsutum* (W.) Fr.
 v. aurantulum.
 8 *Polyporus cinnamomeus* (Zag)
 14 *4 sanguineus* (K.) Fr.
 17 *Trametes hispidula* Berk.
 13 *Cyphella polycephala* Lau. n. sp.
 15 *Pleurotus chetophyllus* Lau. n. sp.
 12 *Parm. leberatus* Lau. n. sp.
 16 *Stereum amoenum* (Lév.) Lau.
 obtusiflorum Fr. affinis
 Kotlichhemmer. p. 568
 4 *Nummularia pusilla* Lau.