1180. **Uraria Esquirolii** Lévl., nov. spec.

Praeclara species his dignoscenda notis: scandens; caules filiformes longe hirti; folia simplicia sublinearia 9—15 cm × 10—12 mm, sessilia hirta ciliata; flores caerulei depauperate racemosi; racemi distanter 5—6 flori, longe pedunculati angulo recto divaricati; sepala lanceolata hirta; corolla parum exserta glabra.

Kouy-Tchéou: Lo-Jang (Tchee-Pia), août 1909 (Jos. Esquirol, 2544).

XXX. *Blechnum Francii* Rosenst., ein neuer Wasserfarn.[1]

Von Dr. E. Rosenstock, Gotha.

(Originaldiagnose.)

Blechnum Francii Rosenst., nov. spec.

Lomaria; rhizomate erecto, 4 mm crasso, radicibus nudis, nigris instructo, paleis 2—3 mm longis, ½ mm latis lanceolatis, subintegerrimis apice vestito; stipitibus fasciculatis, erectis, c. 3 cm longis, vix ½ mm crassis, gracilibus, basi paleaceis, ceterum cum rhachibus nudis; laminis sterilibus lineari-oblongis, acutis, apice obtusiusculo, basin versus sensim angustatis, ad 20 cm vel ultra longis, 2 cm fere latis, tenuiter membranaceis, olivaceo-viridibus, glaberrimis, profundissime pinnatifidis vel deorsum pinnatis; segmentis numerosis (usque ad 40 utrinque), alternis, erectis, subcontiguis, e basi anguste cuneata lineari-oblongis, obtusis, margine serrato-lobatis; lobis ad 3—4 utrinque, linearibus, obliquis; rhachibus anguste alatis, costis tenuibus, conspicuis, venis apice furcatis vel simplicibus; laminis fertilibus sterilibus aequalibus et simillibus, pinnis paullo angustioribus, serrato-dentatis; soris costulae appropinquatis, ab ima basi et ab apice remotis; indusio lineari integerrimo, membranaceo, albido, continuo vel hinc inde interrupto.

Hab. Nova Caledonia in alveo fluminis „Rivière Bleue", ad arborum truncos submersos m. Octobri 1912, l. Franc no. 1479.

Dieser Farn wurde bisher nur im Blanfluss und zwar an 3—4 verschiedenen Stellen in je 1 Exemplar gefunden. Er wächst völlig unter Wasser, etwa 30 cm oder mehr von der Oberfläche entfernt. Durch seine dünne, hymenophyllumartige Textur und gelappte Fiedern ist er von allen übrigen *Blechnum*-Arten sofort zu unterscheiden.

Während des Drucks erhalte ich von Mr. Franc noch folgende Angaben über das Vorkommen und das leider vielleicht auch bevorstehende Wiederverschwinden dieser merkwürdigen Farnart: „Cette fougère est nettement aquatique et ses frondes, qui atteignent quelquefois 60 cm de long, sont entièrement dans l'eau, balancées par le courant. Elle n'a jamais été aperçue ailleurs que dans la Rivière Bleue (Plateaux des Lacs), rivière dont les eaux sont d'une lumpidité extraordinaire. Or,

---

[1]) Vgl. Fedde, Repert. IX (1910), p. 71 sq. — X (1911), pp. 158, 399.

dans quelques mois, la Rivière Bleue n'existera plus. Une société industrielle puissante établit un barrage à Yaté, et capte les eaux de la Rivière Bleue et des rivières voisines. Un lac immense recouvrira la région, et les fougères en question seront à plus de 50 m sous l'eau. Désireux de récolter des exemplaires de cette espèce avant leur disparition, j'ai organisé une expédition de 3 jours — mon père, moi, un guide et 3 cheveaux. J'ai receuilli tout ce que j'ai pu trouver . . . ."

XXXI. Ein neues *Lepidium* aus Persien.

Von A. Thellung (Zürich).

(Originaldiagnose)

Lepidium Bornmuelleranum[1]) Thell., nov. spec.

Perenne, pumilum, concinnum. Radix crassa (± 5 mm diam.), verticalis, pluricaulis, collo rudimentis fibrosis foliorum delapsorum vestita. Caules 3—6, ex axillis foliorum basilarium vel eorum rudimentorum enati, decumbenti-ascendentes, 7—10 cm longi, valde flexuosi, foliati, plerumque a medio divaricato-ramosi, leviter angulosi, per totam longitudinem pilis gracilibus recurvatis acutis breviter hirsutuli et insuper superne pilis claviformibus obtusis obsiti, ut rami in racemos terminales ca. 15—25-floros abeuntes. Folia crasso-coriacea, pilis eis caulis similibus remote pubescentia; basilaria longe petiolata petiolis gracilibus superne canaliculatis ciliatis basi vaginantim dilatatis, lamina parva (± 1 cm longa et lata) late ovata (longitudine haud raro latiore) basi subito contracta, saepius acutiuscula, basi interdum lobulis utrinque 1—2 parvis rotundatis lyrato-pinnatifida, ceterum integerrima; folia caulina inferiora basilaribus similia, sed minus longe petiolata; media et superiora ± 1 cm longa (ramalia minora), spathulato-oblanceolata, integerrima, basi satis lata exauriculata sessilia. Flores satis inconspicui; sepala 1 mm longa, ovato-elliptica, violaceo-rubella, anguste albo-marginata, dorso pubescenti-hirsutula; petala obovato-spathulata, calyce $1^1/_2$-plo longiora, in unguem satis latum et indistinctum sensim attenuata, alba; stamina 2 + 4; glandulae 6 brevissimae (calycis vix $^1/_{10}$ longitudine attingentes) rotundato-ovatae. Racemi fructiferi breves et densi, axi et pedicellis pilis partim claviformibus hirtellis, pedicellis anguloso-compressis (dorsiventraliter ± complanatis) arcuato-patentibus siliculae aequilongis. Silicula elliptica, $2^1/_2 \times 3^1/_2$ mm, utrinque obtusiuscula, apice anguste sed distincte alata et acute emar-

[1]) Ich dediziere diese zierliche Spezies Herrn J. Bornmüller in Weimar, dem bekannten, hochverdienten Erforscher der orientalischen Flora, dem ich für mancherlei wertvolle Dienstleistungen zu grossem Dank verpflichtet bin. — Bildung des adjektivischen Speziesnamens nach Empfehlung XI b) und d) der Internationalen Nomenklaturregeln (vergl. *Carex Hallerana*).