Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

No. 378/380

XIII. Band

30. Juni 1915

Dritte Kriegsnummer.

Durch die Hilfe meiner Mitarbeiter ist es mir wieder gelungen eine Nummer des Repertoriums zusammenzubringen. Ich bitte alle Mitarbeiter durch Sendung von Originalmaterial mich weiter zu unterstützen. Mit der nächsten Nummer schließt dann der Band XIII. ab.

Fedde,

z. Z. Hauptmann und Kompagnieführer
in Zegrze, Kreis Posen-Ost.

III. Eine neue *Typha* (*T. Basedowii*) aus Südaustralien.

Von Paul Graebner.
(Originaldiagnose.)

Typha Basedowii Gräbner, spec. nov.

Planta gracillima ca 3—5 dm alta. Rhizoma repens tenue. Folia angustissima, 3—5 mm lata, dorso convexa, supra plana, distincte linearia, subincrassata, basi sensim vaginantia. Spicae 1—1,5 dm longae, angustissime cylindraceae, remotae. Spicae femineae (florentes) 3—4 mm latae, pallide brunneae, bracteolatae. Flores feminei stigmatibus linearibus vel lineari-lanceolatis instructi. Spicae masculae pilis longis anguste linearibus anguillulae modo revolutis, apice acutatis instructae. Pollen minimum, simplex.

Süd-Australien: Östlich und westlich von Flinders Range, Leighs Creek, Farina, Lake Torrens-Gebiet (H. Basedow 1902—04).

Gehört unter den *Bracteolatae* zur Sektion *Schizolepis* Kronf. trotz ihrer Kleinheit, wodurch sie lebhaft an *T. minima* oder an eine sehr kleine *T. Laxmannii* erinnert. Von *T. angustifolia* und ihren Verwandten ist sie, abgesehen von der geringen Grösse und den sehr schmalen Blättern durch die langen wie bei *T. elephantina* schlängelförmig zurückgekrümmten Haare des männlichen Blütenstandes verschieden. Die amerikanisch-afrikanische *T. elephantina* ist eine sehr kräftige Pflanze und hat unterseits gekielte Blätter. Von den australischen Formen hat *T. angustifolia* Rasse *Brownii* (Kunth) Kronf. oberwärts verbreiterte, *T. Muelleri* Rohrb., schlanke oder meist oberwärts verästelte Haare des männlichen Blütenstandes. Beide sind auch erheblich grösser und meist breitblättriger.