

Zukal Hugo, geb. i. J. 1845 zu Troppau, Professor der Phytopathologie an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien, gest. i. J. 1900 daselbst.

1. Eine neue Flechte: *Ephebe Kerneri*. — Oesterr. bot. Zeitschr. XXXIII. Jg. 1883 p. 209—210, Taf. — Vergl.: Kerner, Flora exsicc. Austro-Hung. Nr. 800 und Taf.

Trins, leg. Kerner.

Zwackh Wilhelm Ritter von Holzhausen, geb. am 18. Februar 1825 zu Mannheim, Rittmeister à la suite, Gutsbesitzer in Heidelberg.

1. *Lichenes exsiccati fasc. I.—XXII*. Nr. 1—1177. Heidelberg 1850—1894.

Exemplare vom Herausgeber, welche er am Geisstein sammeln liess, dann von Arnold, Lojka, Traunsteiner.

Zwanziger Gustav Adolf, geb. am 29. Juli 1839, Redacteur der Kärnthner Gartenbauzeitung, gest. am 12. Juni 1893 zu Klagenfurt. — Biogr.: Carinthia LXXXIII. Jg. 1893. II. p. 185—192 (von H. S.).

1. Correspondenz ddo. Salzburg 19. Sept. 1863. — Oesterr. bot. Zeitschr. XIII. Jg. 1863 p. 372.

Hypnum *Vaucheri* Schimp., im obersten Eisackgebiete; *H. sulcatum* Schimp., Achenthal.

Anonym.

(In chronologischer Reihenfolge.)

1. Delle Nevi e Piogge colorite cadute negli ultimi scorsi anni in diverse parti d'Italia. — Giorn. di fisica, chimica, stor. nat., medicina ed arti etc. Decade 2. Tomo 1. 1818 p. 469—480. — Vergl.: Chladni Nr. 1 p. 376 und 382 und Agardh C. A., über den in der Polarzone gefundenen rothen Schnee. — Nova Acta acad. caes. Leopold. Carol. nat. curios. Tom. XII. Pars 2 1825 (p. 735—750) p. 739 und Ehrenberg Nr. 2 p. 350 [doch ist in diesen drei Schriften fälschlich das Jahr 1808 anstatt 1803 gesetzt].

p. 470: » Lo stesso fenomeno, e nello stesso tempo, cioè fra il 5. e 6. giorno di Marzo del 1803., accadde sui nostri monti fra la Val tellina, il Bresciano ed il Tirolo. Sul Tonale e sopra tutta la costiera posta rimpetto a quello pel tratto di alcune miglia cadde la neve di color rosso rubino o sanguigno; l'altezza della neve rossa sullo strato della neve bianca era di mezzo decimetro all'incirca; e laddove tutta la superficie del Tonale era equabilmente coperta dalla neve rossa, sulla costiera appariva una sola fascia all'altezza corrispondente a quella del Tonale in modo che al disopra e al disotto della fascia la neve era bianca; il color rosso poi di detta fascia non era sanguigno ma bensì un rosso di mattoni; il color rosso vivace di mano in mano si faceva languido a misura che la neve veniva percossa dai raggi solari, e si fundeva »