

Liter anzuschlagen ist. Da sich nun der Preis für 1000 Liter auf 100–120 Thaler erhöhte, so belief sich der dafür eingebrachte Geldwerth à 100 Thaler berechnet auf 3,600,000 Thl. und in Berücksichtigung dass die meisten Gutsbesitzer ihre Staphiden zu 120– und jetzt zu 140 Thaler an den Mann bringen, so ist der Werth derselben auf 4–5 Millionen Thl. in Anschlag zu bringen. Aus dieser nicht uninteressanten Zusammenstellung ergibt sich, dass nun mehr Geld für dieses Product nach Griechenland kommt und gekommen als solches in frühern Jahren und unter den glücklichsten Verhältnissen der Fall gewesen. Das Auftreten der Trauben-Krankheit hat einige früher unbemittelte zu reichen Gutsbesitzern gemacht, auf der andern Seite jedoch früher wohlhabende Familien an den Bettelstab gebracht — Dass man in einem Lande, wo der Hauptreichthum von den Weinbeeren und Weinbau abhängt, wo durch das Nichtgedeihen desselben Tausende von Familien verarmten, Mittel aufzufinden bestrebt ist, um diese so verheerende Seuche auszurotten, ist leicht erklärlich. Auf Cephalonia hatte man die Beobachtung gemacht, dass Düngung und guter, den Pflanzungen günstiger Boden der Trauben-Krankheit sehr günstig sei, und die Entwicklung des *Oidium* sehr befördere, so dass man angefangen hat die Düngung ganz wegzulassen zufolge dessen Weintraubenstöcke auf schlechtem und dürrn Boden beinahe ganz von der Krankheit verschont geblieben sind. Eine andere nicht uninteressante Beobachtung ist, dass Weinstöcke, die sich in der Nähe von *Rubus fruticosus* — βάρος der Griechen, befanden, ebenfalls von *Oidium* verschont geblieben sind. — Nach den officiellen Berichten aus Philliatria im Peleponnese, aus Pyrgos und aus andern Gouvernements, wo die Weinbeeren-Gutsbesitzer mit Fleiss und Umsicht den Schwefel gegen das *Oidium Tuckeri* anwendeten, hat sich derselbe wirklich als ein Specificum gezeigt. Ganze Pflanzungen, die schon von der Krankheit ergriffen waren und ohne Zweifel zu Grunde gegangen sein würden, wurden auf die Anwendung des Schwefels vom *Oidium* befreit und gaben eine ausgezeichnete Ernte. Eine Menge dieser Weinbeeren-Pflanzung-Besitzer bestellten sich jetzt schon grosse Quantitäten von Schwefel für das kommende Jahr und hoffen dadurch dieser Seuche vorbauen zu können.

Zur heurigen grossen Brot-Theurung in Griechenland, indem der Metzen Getreides schon auf den hohen, nie erhörten Preis von 15–16 Drachmen stieg und wahrscheinlich sich auf 20 Drachmen erhöhen dürfte, — wird sich auch eine Theurung der Gemüse gesellen, indem alle Winter das Gemüse Griechenlands, sowie die Früchte von *Punica Granatum*, *Cydonia vulgaris*, nach Constantinopel und nach der Krimm ausgeführt werden.

X. Landerer.

### Aus H. Schott's: „*Analecta botanica*“.

(Fortsetzung.)

*Caltha latifolia* Nob. *Foliis inferioribus reniformibus, circumcirca grosse-serrato-dentatis, opacis, junioribus bullato-rugosis, petiolis semiteretibus supra planis, caule angulato (valido),*

*antheris linearibus, ovariis in stylum apice recurvum contractis, stigmatate tenui, capsulis . . .* — *Pedalis*, caule a medio in pedunculos strictos diviso, foliis amplis fere inciso-serratis insignis et speciosa.

Habit. in Transylvania (Kotschy).

\*\* *Ovaria apice recta.*

*Caltha laeta* Nob. Foliis inferioribus reniformibus l. (serioribus) renato-cordatis, circumcirca serrato-dentatis (supra nitidis), petiolis semiteretibus, supra convexis, caule angulato, antheris linearibus, ovariis in stylum sensim attenuatis, stigmatate tenui stylo aequali vix prominulo, capsulis dorso recto l. subrecto ventre curvato, semiorbiculatis l. late semiellipticis, rostro semisubulato tenuiusculo (nervum dorsalem continuante) recto, seminibus ovoideo-oblongis apice obtusis, chalaza rotundata, raphe depressa. — Superne ramosa, laete viridis.

Habit. in Transylvania (Kotschy).

*Caltha intermedia* Nob. Foliis inferioribus reniformibus l. renato-cordatis, dentato-crenatis, apice leviter-crenatis, petiolis, caule, antheris, ovariis stigmatate ut in pr., capsulis utrinque curvatis, ventre arcuato superne dilatatis, in rostrum rectum validum subulatum oblique attenuatis (dento rostro oblique oblongis), seminibus oblongo-ovoideis, apice acutis, chalaza depresso-ovoidea, raphe depressa.

Habit. in Transylvania (Kotschy).

*Caltha vulgaris* Nob. Foliis inferioribus (sinu clauso) reniformibus, e basi grosse serrato-dentatis, petiolis e latere compressiusculis supra planis, caule tereti, antheris lineari-ovatis, ovariis in stylum rectum productum contractis, stigmatate cristato stylo latiore, tumido, capsulis patulis, utrinque curvatis et inde oblique-ellipticis, in rostrum subulatum aduncum contractis, ceterum subaequilatis, seminibus pyramidato-ovoideis (subtrigonis) obtusis, chalaza hemisphaerica latissima, raphe elevata, carinante.

Habit. in Austria inferiore etc.

*Caltha alpestris* Nob. Foliis inferioribus (sinu aperto) reniformibus, e basi serrata crenato-dentatis, crenatisve, petiolis a dorso compressiusculis, supra planis, caule subangulato, antheris linearibus ovariis in stylum rectum abbreviatum contractis, stigmatate tenui, capsulis pr. sed erectis, rostro brevissimo, seminibus oblique-ovoideis raphe depressiore subteretibus. — Planta per plures annos sub variis conditionibus culta immutata remansit, vulgari omnibus partibus semper minor, colore florum saturatiore, staminibus ovariisque minus copiosis.

Habit. in Austriae subalpinis (Haury).

*Ranunculus Gruinalis* Nob. Dense adpresse-pilosus tandemque subglabratus; fol. rad. lamina profunde-5-partita, partitionibus omnibus apice ad medium fere usque 3-4-fidis, laciniis lanceolatis, obovato-lanceolatis l. lanceolato-linearibus, porrectis, in venis dorsalibus sparse-longeque pilosis, margine dense arrecto-ciliolatis caule firmulo 3-4-foliato; foliis caulinis pubescentia

radicalium; infimo subpinnati-partito (l. palmati-partito), partitionibus 7 integerrimis lanceolato-linearibus divergentibus, supremis 5—3-partitis erectis; petalis late-obovato-cuneatis, foveae squamula submarginato-truncata brevi; carpellis cuneato-lenticularibus rostro brevissimo apice circinnato; toro epiloso; receptaculo parce-piloso.

Rhizoma ramosum vix crassum. Folia radicalia 5—7 erecta; petiolus longus (3—4-pollicaris), lamina triplo longior, dense adpresse-pitosus, tandem leviter-glabratus; lamina ambitu fere orbicularis, profunde (nec ad basin usque!) 5-partita, partitionibus omnibus apice ad medium fere usque 3—4-fidis, laciniis lanceolatis, obovato-lanceolatis l. lanceolato-linearibus, omnibus porrectis, obtusulis, in venis sparse longeque vilosis, margine dense arrecto-ciliolatis, (ciliis, pilis dorsalibus 4plo brevioribus), tandem magis glabratis. Caulis firmulus, saepe pennae corvinae crassitie, altitudine varia (foliis duplo et plus duplo altior), a basi ad apicem pilis arrectis subadpressis vestitus, ramis plerumque duobus arrectis, auctus, in pedunculos teretes vix multo elongatos, apice densissime pilosos transgredientibus. Folia caulina 2—4, ut folia radicalia dorso longe-pilosa, margine breviter ciliolata; infimum interdum petiolatum l. sessile, subpinnatipartium l. palmatipartitum, partitionibus, 7 integerrimis, lanceolato-linearibus, angustis, supremis porrectis latioribus longioribusque, basilaribus subhorizontaliter-divergentibus; reliqua subsessilia 5—3-partita, magis arrecta, partitionibus lanceolato-linearibus, perangustis, sursum directis. Calyx e sepalis ovato-ellipticis, obtusis, flavescentibus, inferne et in disco patule-longe-pilosus. Corollae diameter vix pollicaris. Petala late-obovato-cuneata, calyce duplo longiora, lutea; fovea nectarifera squamula brevi submarginato-truncata oblecta. Pistilla glabra stylis productiusculis arcuatim recurvatis. Carpella carinato-marginata, glabra, laevia, (35 circiter), cuneato-lenticularia, compressula, lateribus convexulis, stylis stigmatibusque  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$  carpelli longis, inferne erectis, a medio circinnato-revolutis. Torus absque pilis. Receptaculum parce-pilosum.

Habit. in Transylvania (Kotschy). (Fortsetzung folgt.)

### Personalnotizen.

— Dr. Moriz Willkomm, bisher ausserordl. Professor an der Universität zu Leipzig wurde zum Professor für organische Naturgeschichte an der landwirthschaftlichen Akademie zu Tharandt ernannt.

— Von Aimé Bonpland sind durch den General-Consul in Chili, Hrn. Gülich, neuerdings wieder einige Lebenszeichen nach Deutschland gelangt. Da man diesen interessanten Namen traditionel in unlösbarer Verbindung mit dem Alexanders v. Humboldt gebracht hat, so ist es nicht ohne eigenthümliche Wirkung, aus diesen neuesten Schriftstücken noch mehr als aus den vor Jahresfrist zuerst wieder aufgetauchten Nachrichten die weit verschiedene Rich-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Aus H. Schott`s: "Anatecta botanica". 396-398](#)