

Erica floribunda Lod., *pyramidalis hiemalis*, *tenella* Andr. — *Epacris impressa* Labill. — *Euphorbia melopetala*. — *Gonopsidium acaule*. — *Jasminum rudiflorum*. — *Knowltonia versicatoria* Sims. — *Mespilus japonicus*. — *Oxalis carnossa* Molin., *filicaulis* Jacq., *laxula* Jacq. *versicolor* L. (*styli intermedii*). — *Phyllica villosa* Thunbg. — *Soulangia myrtifolia* Brong. — *Tremandra floribunda*.

Anglegenheiten der Redaction.

Der Redaction ist zugekommen: 7 Von Herrn Im. Fr. Wöller in Leipzig: „Handbuch der Gartenkunde.“ Von Carl Friedr. Förster. Leipzig, Verlag von Im. Wöller. — 8 Von Ebendemselben: „Der practische Blumen-gärtner. Von Carl Friedr. Förster. Sechste Auflage. Leipzig, Verlag von Im. Wöller. — 9 Von Ebendemselben: „Der unterweisende Zier- und Nutzgärtner.“ Von Carl Friedr. Förster. Dritte Auflage. Leipzig, Verlag von Im. Wöller.

Mittheilungen.

Sammlungen.

— Moriz von Rainer's botanische Sammlungen und Bibliothek wurden von dessen Witwe dem Johanneum in Graz unter gewissen Bedingungen überlassen.

— Das von Wierzbicki, bekanntem botanischen Forscher im Banate, nach dessen Ableben hinterlassene, sehr reichhaltige und interessante Herbar, hat Herr Baron Mandel in Graz, um den Preis von 300 fl. C. M. käuflich an sich gebracht.

— Ein Herbarium, welches 24000 Species enthalten soll, ist zu verkaufen, dasselbe befindet sich im besten Zustande, ist nach dem natürlichen Systeme geordnet, und enthält Pflanzen aus Deutschland, Russland, aus dem höheren Norden Europas, dann aus den südeuropäischen Ländern, den östlichen und westlichen Staaten von Nordamerika, vom Cap. etc. Zugleich enthält diese Sammlung die Belege für mehre Schriften, welche der Besitzer herausgegeben hat. Das Nähere über dieses Herbar ertheilt Herr L. C. Treviranus, Professor zu Bonn.

— Ein Herbarium des verstorbenen Dr. Elkan mit 4500 Species, welches die Belege zu der von dem Besitzer mit Patze und E. Meyer herausgegebenen „Flora von Preussen“ enthält, ist zum Verkaufe von Elkan in Berlin, Behrenstrasse Nr. 27, ausgeben.

Oekonomisches.

— Aus Roveredo wird berichtet, dass die häufigen Regen in den letzten Monaten den Weingärten sehr geschadet haben, wodurch sich die Lese zu keiner erfreulichen gestaltet hat. Auch die Maisernte liess viel zu wünschen übrig. Am meisten haben die höher gelegenen Gegenden jener Provinz gelitten.

— Die Erntenachrichten aus den Gegenden an der Save lauten nichts weniger als günstig. Im Durchschnitt reducirt sich der Ertrag des Weinbaues auf 10 pC. einer sonst mittelmässigen Lese, es gibt auch Weingärten, die im vorigen Jahre 100, heuer nur 2 Eimer Wein lieferten. Ganz Unterkrain, der Cillierkreis Steiermarks, die ganze Savegegend Croatiens stehet in demselben traurigen Verhältnisse. Rechnet man den spärlichen Ertrag, den die Winterfrüchte, das durch Regengüsse und Ueberschwemmungen zum Theile verdorbene Heu, die höchst geringe Ernte an Heidekorn und Obst, das Missrathen der Kartoffeln dazu, so stellt sich das Jahr 1850 in der Landwirthschaft jener Gegend, als ein völliges Missjahr dar.

Mannigfaltiges.

— Die kalifornischen Eichen haben eine gefährliche Eigenthümlichkeit. In der trockenen Hitze des langen Sommers wird ihre Faser brüchig und

oft um die Mittagszeit, wenn sich kein Lüftchen rührt, löst sich ohne das leiseste warnende Geräusch ein starker Ast vom Stamme und fällt mit Wucht zu Boden. Mehrfache Beispiele werden von Personen berichtet, die durch solche fallende Aeste erschlagen worden sind.

— Vor Kurzem entdeckte ein englischer Reisender in Tasmanien, im Süden von Van Diemen, an den Ufern eines Flusses am Fusse des Berges Wellington gigantische Bäume, welche daselbst unter dem Namen Sumpfgummibäume bekannt sind. Einer derselben wurde gefällt und man fand folgende Dimensionen: Die ganze Länge betrug bei 47 Klafter. Von den Wurzeln bis zum ersten Astè mass er über 35 Klafter. An der Basis betrug der Durchmesser des Stammes 4 Klafter 4 Schuhe. Man hat sich also einen Baum vorzustellen, der über 12 Klafter höher als die Thürme von Notre-Dame in Paris ist. Ein noch stehender Baum derselben Art hatte 3 Klafter über dem Erdboden, 16 Klafter und 2 Schuhe im Umfange, so dass zwanzig Menschen nöthig waren, ihn zu umspannen.

— Der Statthalter von Oberösterreich hat eine „leichtfassliche Anleitung zur Holzpflanzung, zunächst für die Schule“ durch den Druck veröffentlicht. In derselben werden die Schulmänner aufgefordert, alle öde gelassenen Bodenstrecken, die sich weder zum Ackerbaue, noch zur Wiesen- und Weidekultur eignen, durch die Schuljugend mit holztragenden Bäumen bepflanzen zu lassen.

[2]

Inserate.

Verzeichniss von Dalmatiner Pflanzen,

welche von Herrn Prof. Petter gesammelt, durch den botanischen Tauschverein, die Centurie à 4 fl. C. M. nach beliebiger Auswahl der Arten, bezogen werden können. Bestellungen ohne Vorauszahlung des betreffenden Betrages bleiben unbeachtet.

<i>Acanthus</i>	<i>entriculatum</i> L.	<i>piroides</i> W.
<i>longifolius</i> Vis.	<i>Ammi</i>	<i>Artemisia</i>
<i>spinosissimus</i> Dsf.	<i>majus</i> L.	<i>coerulescens</i> L.
<i>Acer</i>	<i>Anagyris</i>	<i>naromitana</i> Vis.
<i>monspeulanum</i> L.	<i>foetida</i> L.	<i>Asparagus</i>
<i>Adonis</i>	<i>Anchusa</i>	<i>acutifolius</i> L.
<i>aestivalis</i> L.	<i>paniculata</i> Ait.	<i>Asperula</i>
<i>flammea</i> Jacq.	<i>variegata</i> L.	<i>longiflora</i> Kit.
<i>Aegilops</i>	<i>Andrachne</i>	<i>Asphodelus</i>
<i>ovata</i> L.	<i>telephioides</i> L.	<i>fistulosus</i> L.
<i>triuncialis</i> L.	<i>Andropogon</i>	<i>luteus</i> L.
<i>Althaea</i>	<i>pubescens</i> Vis.	<i>ramosus</i> L.
<i>pallida</i> W. K.	<i>Anemone</i>	<i>Astragalus</i>
<i>Allium</i>	<i>coronata</i> L.	<i>argenteus</i> Vis.
<i>capillare</i> Cav.	<i>Halleri</i> All.	<i>hamosus</i> L.
<i>Chamaemoly</i> L.	<i>stellata</i> Lam.	<i>monspeulanus</i> L.
<i>flavum</i> L.	<i>Anthriscus</i>	<i>Onobrychis</i> L.
<i>nigrum</i> L.	<i>nōdosa</i> Pers.	<i>sesameus</i> L.
<i>pallens</i> L.	<i>Arabis</i>	<i>Athamanta</i>
<i>roseum</i> L.	<i>verna</i> Ait.	<i>verticillata</i> Tratt.
<i>senescens</i> L.	<i>Arbutus</i>	<i>Atriplex</i>
<i>sphaerocephalum</i> L.	<i>Unedo</i> L.	<i>portulacoides</i> L.
<i>subhirsutum</i> L.	<i>Aristolochia</i>	<i>Avena</i>
<i>Alyssum</i>	<i>Clematitis</i> L.	<i>adherantha</i> Portschr.
<i>argenteum</i> Wlld.	<i>rotunda</i> L.	<i>Berteroa</i>
<i>medium</i> Koch.	<i>Armeria</i>	<i>procumbens</i> Tratt.
<i>sinuatum</i> L.	<i>denticulata</i> Bertol.	<i>Biscutella</i>
<i>saxatile</i> L.	<i>Arnopogon</i>	<i>dilatata</i> Vis.