Oesterreichische BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnütziges Organ

für

Die österreichische
botanische Zeitschrift
erscheint

den Ersten jeden Monats.
Man pränumerirt auf selbe
mit 5 fl. 25 kr. Oest. W.

(3 Thlr. 10 Ngr.)
ganzzährig, oder
mit 2 fl. 63 kr. Oest. W.
halbjährig.

Inserate
die ganze Petitzeile
10 kr. Oest. W.

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N^o. 10.

Exemplare,
die frei durch die Post be-
zogen werden sollen, sind
blos bei der **Redaktion**
(Wien, N. 331, Wien)

zu pränumeriren.
Im Wege des
Buchhandels übernimmt
Pränumeration
C. Gerold's Sohn
in Wien,
so wie alle übrigen
Buchhandlungen.

XII. Jahrgang.

WIEN.

October 1862.

INHALT: Zur Flora von Salzburg. Von Hinterhuber. — Ueber Schur's *Ranunculus tuberosus*. Von V. v. Janka. — Der Rosudee. Von Brancsik. — Correspondenz. Von Szontagh, Rabenhorst, Vulpis, Landerer. — Die Malspflanze. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Botanischer Tauschverein. — Mittheilungen. — Berichtigung. — Inserat.

Beiträge

zur

Flora von Salzburg.

Von Julius Hinterhuber.

Ich habe seit dem Erscheinen meines und meines Bruders „Pro-
dromus einer Flora von Salzburg“ (Salzb. 1851) alle jene Pflanzen
sorgfältig aufgezeichnet, von welchen mir bekannt wurde, dass
selbe entweder für unsere Flora ganz neu oder dass von solchen
neue und interessante Standorte aufgefunden wurden. Nebstbei
habe ich auch alle jene Pflanzen vorgemerkt, von welchen sich
seitdem erwiesen hat, dass selbe in dem Prodrömus irrig auf-
genommen wurden und daher in unserer Flora nicht vorkommen.

Das Resultat dieser seit Jahren von mir gesammelten Notizen
habe ich in nachfolgendem Verzeichnisse zusammengestellt.

Thalictrum galioides L. (neu.) In Lungau. Botan. Zeitung aus
Regensburg. 1855. Nr. 6.

Th. medium Jacq. (neu.) In Gastein im Nassfelde. Juni—Juli.
Dr. Sauter.

Th. minus L. Auf dem Nockstein bei Salzburg. Mai—Juni. J. Hinter-
huber.

- Th. saxatile* Schl. Bei Maria Pfarr in Lungau. Juni—Juli. Michel.
- Th. simplex* L. In Gastein im Nassfelde. Juni—Juli. Dr. Sauter.
- Anemone alpina* L. Auf der Spitze des Brettes bei Berchtesgaden. Juni—Juli. Pichlmayer.
- An. baldensis* L. Auf dem Fuschertauern und in der Zwing in Lungau. Juni—Juli. Dr. Sauter.
- An. Pulsatilla* L. Bei Freilassing an der Strasse nach Reichenhall und auf der Gassen-Leyer bei Grödig. April. J. Hinterhuber.
- Adonis aestivalis* L. (neu.) Bei Oberndorf und Laufen. Juni—Juli. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Ranunculus alpinus* L. Mit gefüllten Blumen. Bei Maria Ellenberg bei Schallenberg. Mai—Juni. Pichlmayer.
- R. arvensis* L. (neu.) In Lungau. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- R. divaricatus* Schrank. Ausserhalb der Vorstadt Nonnthal in einem Teiche an der Glan nächst dem Militärfriedhofe, wie auch in der Froschheimer-Aue. Juni—August. Pichlmayer.
- R. hybridus* Biria. Auf den Tornerjoch. (Hohe Göll bei Hallein.) Juni—Juli. Pichlmayer.
- R. Lingua* L. Am Mattsee, wie auch in den Sümpfen von Ober-Pinzgau. Dr. Sauter.
- R. pantothrix* DC. (neu.) In Lungau. Juni—Juli. Bot. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- R. paucistamineus* Tausch. (neu.) In einer Lacke bei Vigaun bei Hallein. Dr. Sauter.
- R. platanifolius* L. (neu.) Am rechten Ufer der Fischach, zwischen Bergheim und Langfelden, wie auch an einem Bache bei Plainfeld. Juni, Juli. Zwanziger.
- R. pygmaeus* Wahlb. (neu.) Auf dem Krimmler-Tauern, in der Zwing in Lungau, im Hirzbach und in der Fusch. Juli—August. Dr. Sauter.
- R. Trautfellneri* Hoppe (neu.) Auf der übergossenen Alpe bei Werfen. Juli—August. J. Umolli.
- Helleborus foetidus* L. An waldigen Stellen bei Berndorf (in der Gegend von Mattsee), (neu.) März—April. Dr. Sauter.
- H. viridis* L. Am Fusse des Heuberges. J. Hinterhuber. Bei Golling und Lofer. Dr. Sauter.
- Aquilegia Einseleana* Schultz. Am Fusse des Watzmanns und des Steingebirges bei Berchtesgaden. Dr. Einsele.
- Delphinium elatum* L. (neu.) Neben der Brücke an der Poststrasse unterhalb des Tauernwirthshauses bei Schaidberg in Lungau. Juli—August. Dr. Sauter.
- Aconitum Mielichhofferi* Rb. Auf dem Radstadter-Tauern und bei Heiligenblut. Vierhapper.
- Ac. paniculatum* Link. In der Josefs-Aue an der Salzach, und in der Rossitten auf dem Untersberg. Juli—August. Zwanziger.

- Nuphar pumilum* Smith. Ist am Zellersee nicht vorhanden, wie auch in der alten Achenfurth durch Grabenaustrocknung zu Grunde gegangen, findet sich daher nur noch in dem See bei Herrnwiese bei Radstadt und im Seewaldsee auf dem Trattberg. Juli—August. Julius Hinterhuber.
- Papaver dubium* L. Auf Aeckern bei Michelbäuern. Juni, Juli. Dr. Sauter.
- Fumaria Vailantii* Lois. In Gräben bei Salzburg. Dr. Sauter.
- Barbarea stricta* Andr. (neu.) Um Salzburg. Wo? D. Storch.
- Arabis Turrita* L. Auf Kalkgerölle am nordwestlichen Abhange des Neuhauserberges bei Salzburg. Mai, Juni. Zwanziger.
- Cardamine amara* β . *hirta* Wimm. Am Fusse des Staufens bei Anger. J. Hinterhuber.
- C. sylvatica* Link. Bei Hellbron. Pichlmayer.
- Dentaria trifoliata*. (Eine Form von *D. encaphylos* *) (neu). Auf dem Kapuzinerberg, Dr. Glanz, auf dem Heuberg, J. Hinterhuber.
- Erysimum lanceolatum* R. Br. In den Auen bei Froschheim und Maria Plain bei Salzburg, und in der Gasteiner Ache. Zwanziger.
- Diplotaxis tenuifolia* Lk. (neu.) In Lungau. Botan. Zeitung aus Regensburg 1855. Nr. 6.
- Petrocalis pyrenaica* R. Brown. Auf den Mühlstürzen bei Lofer. Dr. Schwarz.
- Draba carinthiaca* Hoppe (neu.) Auf der Abrahamalpe im Weissbriachthale, am Schaidberg, auf der Watscheralpe im Zederhauswinkel, auf dem Goldriegel in Lungau.
- Dr. laevigata* Hoppe. Auf dem Gurpitschek in Lungau.
- Dr. Sauteri* Hoppe. Auf dem Moosermändl. Stur.
- Dr. Spitzelii* Hoppe (neu). Auf dem Kamerlinghorn bei Hirschbüchel.
- Dr. tomentosa* Wahlb. Auf dem Churfürst bei Hallein. Pichlmayer.
- Thlaspi alpestre* L. In Lungau (neu). Mielichhoffer.
- Th. arvense* L. (neu.) Auf Felder bei Seekirchen und Ursprung, überhaupt auf Aeckern nicht selten. J. Hinterhuber.
- Th. montanum* L. Auf Aeckern. Wo? — Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Subularia aquatica* L. (neu.) Um Salzburg. Wo? — Botan. Zeitung aus Regensburg 1855. Nr. 6.
- Lepidium campestre* R. Br. Bei Ursprung auf Feldern. J. Hinterhuber.
- L. ruderales* L. (neu.) Um Salzburg. Wo? — Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Hutchinsia petraea* R. Brown. Auf den Pasterzen bei Heiligenblut.

*) Siehe österr. botan. Wochenblatt. 1854. Seite 8.

- Aethionema saxatile* R. Br. (neu.) Um Salzburg. Wo? — Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Viola ambigua* W. K. (neu.) In den Auen an der Salzach bei St. Josef bei Salzburg. J. Hinterhuber.
- V. arenaria* DC. Auf dem Ofenlochberg vor dem Neuthor bei der Pflanzenau bei Maria Plain, in den Auen bei St. Josef. J. Hinterhuber.
- V. ericetorum* Schrad. (neu.) An der Strasse nach Klessheim; an der Strasse von Kasham nach Lengfelden an Gräben. Pichlmayer.
- V. palustris* L. In Wassergräben an der Strasse von Kasham nach Lengfelden. Pichlmayer.
- V. Riviniana* Rb. (neu.) Sehr zahlreich an der Saale in den Auen bei Freilassing. April—Mai. Pichlmayer.
- V. Rupii* All. (neu.) Auf dem Mönchberg bei Salzburg. Dr. Glanz.
- V. Schultzei* Bill. (neu.) In den Auen an der Salzach bei Hellbron. Dr. Glanz.
- V. sciaphila* Koch. Unter Gebüsch am Reinberg; und bei Mittersill. Dr. Sauter.
- V. stricta* Horn. (neu.) Auf dem Mönchberg bei Salzburg gegen Müllen. Dr. Glanz.
- Parnassia palustris* L. Allenthalben auf feuchten Wiesen gemein, z. B. auf den Moorwiesen an der Glan. Juli, August.
- Gypsophila muralis* L. Bei Mittersill in Pinzgau. Dr. Sauter.
- Dianthus Armeria* L. (neu.) Um Salzburg. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6. Bei Aigendorf. Zwanziger.
- D. caesi* Smith. Am Pass bei Lofer. Dr. Sauter.
- D. monspessulanus* L. Im Mayerbachanger auf der Rückseite des Gölles. Pichlmayer.
- Silene excapa* All. (neu.) Auf dem Radstadtertauern. Juli—August. Hillar.
- S. alpestris* Jacq. Auf den Radstadtertauern. Juli—August. Dr. Sauter.
- S. noctiflora* L. Auf Feldern bei Klessheim. Juli — September. J. Hinterhuber.
- Spergula arvensis* L. Oberhalb Dürnberg in der Thalfläche gegen das Rossfeld. Pichlmayer.
- S. saginoides* L. Auf dem Rossfelde bei Hallein und auf der ersten Firmianalpe, zahlreich. Pichlmayer.
- Alsine arctioides* M. et K. Besonders schön und zahlreich auf dem Brett bei Berchtesgaden. Pichlmayer.
- Al. Gerardi* Wahlb. Auf den Radstadtertauern. Zwanziger.
- Al. rubra* Wahlb. Auf dem Parmstein bei Kaltenhausen. Jeilmolli.
- Facchinia lanceolata* Rb. Auf der ~~Rad~~krachse bei Radstadt, Gamskarrkogel bei Gastein, und auf dem Hohen-Thor bei Heiligenblut.
- Moehringia polygonoides* Koch. Im Maierbachgraben bei der Mitterhofer auf den Göll. Pichlmayer.

- Arenaria Marschlinii* Koch (neu). Auf der Spitze des Geissteins bei Kitzbichl. Dr. Sauter.
- Stellaria ulliginosa* Murr. (neu.) Auf den Moorwiesen am Untersberg, Dr. Glanz. Auf dem Hirschbichl, Dr. Einsele.
- Elatine triandra* Schk. Im Zellersee in Pinzgau. Dr. Sauter.
- Hypericum humifusum* L. Bei Maria Plain und in der Ebenau. J. Hinterhuber.
- H. veronense* Schrank (neu). Auf dem Leopoldskron-Moor bei Salzburg. Zwanziger.
- Geranium pratense* L. Bei St. Gilgen, an der Strasse, welche nach Hüttenstein führt. J. Hinterhuber.
- Erodium moschatum* L., Huit. Bei Neukirchen in Pinzgau, Dr. Glanz. Bei Kirchberg in Brixenthal. Traunsteiner.
- Genista anglica* L. Ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Trifolium caespitosum* DC. (neu.) Auf dem Hochlauffelde und dem Billerberg bei Berchtesgaden. Dr. Sendtner.
- Tr. filiforme* L. Um Mondsee sehr zahlreich, Dr. Glanz; kommt auch auf dem Ofenlochberg und an der Glan vor. J. Hinterhuber.
- Tr. glareosum* Schl. Ist aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Phaca alpina* Jacq. Auf dem Schober bei Thalgau. Zwanziger.
- Ph. astragalina* DC. Churfürst bei Hallein. Pichlmayer.
- Oxytropis Halleri* DC. Auf dem Geisstein bei Kitzbichl. Traunsteiner.
- Coronilla vaginalis* Lam. Auf der Gossleyer bei Grödig, in der Rossitte auf dem Untersberg und im Lauffelde auf dem Göll. Pichlmayer.
- Vicia dasycarpa* Ten. (neu.) Um Salzburg. Wo? — Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- V. pisiformis* L. (neu.) Um Salzburg. Wo? — Dr. Sauter und Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- V. villosa* Roth. (neu.) In Getreidefeldern um Salzburg. Dr. Sauter.
- Pisum arvense* L. (neu.) In Getreidefeldern um Salzburg. Dr. Sauter.
- Lathyrus palustris* L. (neu.) In einem Sumpfe bei Seeham (bei Mattsee). Dr. Sauter.
- Orob. luteus* L. Auf dem Göll, auf dem Churfürst, gegen den wilden Friedhof und gegen den Ofnersand zu. Pichlmayer.
- Potentilla argentea* L. An einer Mauer auf dem Wege von Hallein nach Vigaun. Dr. Sauter.
- P. frigida* Vill. (neu.) Auf dem Hochgolling in Lungau. Hillar.
- P. minima* Hall. Sehr zahlreich auf der ersten Fiamian-Alpe auf dem Untersberg. Pichlmayer.
- P. norvegica* L. (für Salzburg neu). Auf den Moorwiesen am Untersberg bei dem Hafnerbade am Rande des Weges. Pichlmayer.
- P. salisburgensis* Hänke auf dem Hohen Göll bei Hallein (Churfürst). Pichlmayer.

- Rosa pomifera* Herrmann. In der Umgebung von Zell am See. Dr. Sauter.
- Alchemilla fissa* Schummel. Auf dem Hohen Göll bei Hallein (Churfürst). Dr. Glanz.
- Al. pubescens* M. B. Auf dem Hohen Göll bei Hallein, bei dem ersten Jägerkreuz auf dem Tornerjoch. D. Glanz.
- Crataegus oxyacantha* var. *cuneifolia*. Auf dem Kalkniger Moor bei Ursprung. Zwanziger.
- Cr. oxyacantha* var. *pinnatifida*. In der Kinderburg vor dem Neuthor an Gräben. Zwanziger.
- Cotoneaster tomentosa* Lindl. An einer alten Mauer auf dem Mönchberg bei Salzburg. D. Sauter.
- Epilobium verticillatum* Koch (neu). Auf den Gasteiner Alpen. Dr. Schweinfurth.
- E. virgatum* Fries. (neu.) Auf den Moorswiesen an der Glan am Untersberg, in den Auen an der Salzach bei Froschheim Dr. Glanz.
- Callitriche autumnalis* L. ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Sedum dasyphyllum* L. An Felsen, in der Nähe der Robert'schen Fabrik in Oberalm. Jellmolli.
- S. purpurascens* Tausch. (neu.) Auf der hinteren Seite des Heuberges in der Nähe des Sommereggerlehens, und auf dem Tannberg bei Neumarkt. Pichlmayer und Dr. Sauter.
- Sempervivum arenarium* Koch. (neu.) An Felsen bei Mauterndorf in Lungau. Dr. Sauter.
- Semp. Funkii* Braun. Auf der Ruine Fünstergrün in Lungau. Mielichhoffer.
- Semp. heterophyllum* Schtl. (neu.) Bei Tamsweg in Lungau. Graf Zichy.
- Semp. hirtum* L. Auf Thonschiefer bei Mauterndorf in Lungau gemein. Dr. Sauter.
- Saxifraga arctioides* Lap. ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Sax. elatior* Koch (neu). Auf der Gasteiner-Alpen nach Dr. Schweinfurth.
- Sax. Facchini* Koch (neu.) Auf den Preber in Lungau.
- Sax. granulata* L. (neu.) Auf dem Wall im General-Garten. Dr. Storch. Bei Morgg. Zwanziger.
- Sax. moschata* Wulf. Auf dem Radstadtertauern. Hillar.
- Sax. muscoides* Wulf. An den Felsen der Brettwand bei Berchtesgaden. Pichlmayer.
- Sax. oppositifolia* L. Auf dem Hohen Göll, auf dem Churfürst und Brett. Pichlmayer.
- Sax. retusa* Stbg. (neu.) In der Fusch und auf dem Hoch-Golling. Dr. Sauter.
- Sax. stenopetala* Gaud. Auf dem Hohen-Göll auf dem Federbett, Churfürst, und im Pflugthal. Auf dem Schweisstein. Pichlmayer.

- Cicuta virosa* L. Am See bei Mattsee in Menge. Juli—August J. Hinterhuber.
- Helosciadium repens* Koch. An einem Bache bei Glanegg am Untersberg. Pichlmayer.
- Libanotis montana* All. Auf dem Gossleyer bei Göding, auf dem Schober bei Thalgau und im Lesachwinkel in Lungau. Vierhapper.
- Seseli coloratum* Ehrh. (neu.) Bei Oberndorf und Laufen. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Heracleum asperum* M. Bieb. Auf dem hohen Göll im Maierbachgraben. Dr. Glanz.
- Myrrhis odorata* Scop. Auf der steinernen Stiege auf dem Untersberg, bei Moosham. In der Fusch. Pichlmayer. Dr. Sauter.
- Chaerophyllum temulum* L. Um Salzburg.? — Dr. Storch. Flora von Regensburg. 1855. Nr. 6.
- Asperula taurina* L. Ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Galium vernum* Scop. Auf dem Mönchberge an dem Hauptwege, wo derselbe mit dem Nebenwege zum Hagenauer-Schlösschen einmündet, hart am Wege. J. Hinterhuber.
- Valeriana supina* L. Auf dem Göll im Wilden-Friedhof, und in dem Lofer-Steingraben. Dr. Einsele.
- Aster parviflorus* N.v. E. In den Auen an der Salzach bei Weitwörth (neu). Dr. Sauter.
- A. salignus* Willd. (neu.) In den Auen an der Salzach bei Weitwörth. Dr. Glanz.
- Stenactis bellidifolia* Br. In den Auen an der Salzach bei Laufen (neu). Botan. Zeitung aus Regensburg 1855. Nr. 6.
- Erigeron angulosus* Gaud. In den Auen an der Salzach um die Stadt Salzburg in Menge.
- Er. glabratus* Hoppe. Auf dem Parmstein bei Hallein. Jellmolli.
- Carpesium cernuum* L. (neu.) In den Auen an der Salzach bei Weitwörth. Dr. Glanz.
- Filago germanica* L. Bei Mosham. Vierhapper.
- Gnaphalium Hoppeanum* Koch. (neu.) Auf den Alpen von Gastein. Dr. Schweinfurth.
- G. uliginosum* L. (neu.) Auf Aeckern bei Thalgau. Dr. Glanz. In Lungau, gemein. Vierhapper.
- Artemisia campestris* L. Auf Schuttböden in der Gasteiner Ache bei Böcksein, und auf Felsen bei Murwinkel in Lungau. D. Sauter.
- A. nana* Gd. (neu.) Auf Gletschern in Pinzgau, z. B. auf dem Wiessbachhorn und in der Fusch.
- Achillea Clusiana* Tausch. (neu.) Auf dem Radstadter-Tauern. Hillar.
- Chrysanthemum alpinum* β . *minimum* Koch (neu.) Auf dem Malnitzer-Tauern. Dr. Schweinfurth.
- Ch. inodorum* L. (neu.) Bei Werfen und Leogang, auf den Gasteiner-

- Alpen, Dr. Schweinfurth. Bei Mautterndorf in Lungau. Dr. Sauter.
- Doronicum austriacum* Jacq. Auf den Hohen Göll auf der Ofner-Alpe, dem Hahnenkamm und bei den Krauthasern. Pichlmayer.
- D. Pardalianches* L. Bei der Krapfenalpe auf dem Zinken im Hintersee. Pichlmayer.
- Cineraria aurantiaca* Hoppe (neu). Auf den höchsten Alpen in Lesachwinkel in Lungau. Vierhapper.
- C. longifolia* Jacq. Auf der Rückseite des Gölles im Maierbachgraben. Pichlmayer.
- C. spathulaefolia* Gml. (neu.) In den Auen an der Salzach bei Weitwörth.
- C. palustris* ist aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Senecio aquaticus* Huds. (neu). Auf den Moorwiesen bei Glanegg am Untersberg. J. Hinterhuber.
- S. Doronicum* L. Zu oberst des Maierbachgrabens auf der Rückseite des Gölles. Pichlmayer.
- S. incanus* L. (neu.) Auf dem Malnitzer-Tauern. Dr. Schweinfurth.
- S. nebrodensis* L. (neu.) Auf Kalkboden in Lungau in Menge, wie auch im Salzburgischen. Vierhapper.
- S. nemorensis* L. In der Fager bei Elsbethen, wie auch in der Schöffau bei Golling in Menge.
- S. paludosus* L. (neu.) Bei Mattsee. Dr. Sauter. In einem Sumpfe bei Seeham. J. Hinterhuber.
- S. subalpinus* Koch (neu). Auf dem Radstadter-Tauern. Dr. Schweinfurth.
- Carduus platylepis* Saut. Auf Wiesen bei Lofer und Kitzbichel.
- Carlina longifolia* Rb. Im Felberthale bei Mittersill in Pinzgau. Dr. Glanz.
- Picris crepoides* Saut. (neu.) Sehr zahlreich auf Feldern in der Krispel bei Hallein. Dr. Sauter.
- Hypochaeris glabrata* L. (neu.) In der Gastein. Dr. Schwarz.
- Leontodon nigricans* Kit. Auf dem Nockstein bei Salzburg (neu). Pichlmayer.
- Taraxacum nigrescens* Kit. (neu.) Auf dem Speiereck bei Mautterndorf in Lungau sehr selten. Vierhapper.
- Crepis grandiflora* Tausch. Auf Bergwiesen bei Zell am See und in der Fusch gemein.
- C. succisaefolia* Tausch. Auf Wiesen vor dem Neuthor bei der Sinnhub, wie auch auf den Moorwiesen bei Glanegg. Dr. Sauter.
- C. virens* L. (neu.) Allenthalben auf Lehm Boden in Salzburg gemein. Dr. Schwarz.
- Soyeria montana* Monn. Auf dem oberen Kamme des Torener-Joches, auf dem Göll. Dr. Glanz.

- Hieracium andryaloides* Vill. ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- H. bupleuroides* Gml. Auf Kalkfelsen in der Ebenau. Dr. Sauter.
- H. cernuum* Fr. (neu). Auf dem Hügel der Kirche von Böckstein in Gastein. Dr. Sauter.
- H. flexuosum* W. K. (neu). Auf einer alten Mauer bei Vigaun bei Hallein und auf der Westseite des Hohen Gölls. Dr. Sauter.
- H. Jacquini* Vill. Auf der Gartenmauer von Glanegg. Pichlmayer.
- H. incisum* Hoppe. Auf der Schwarzenberger-Alpe bei Elsbethen und bei Golling. Dr. Sauter.
- H. pilosellaeforme* Hoppe (neu). In der Fusch am Bade. Dr. Sauter.
- H. pratense* Tausch. Auf Wiesen vor dem Neuthor bei der Kreuzbrücke. J. Hinterhuber.
- H. rigidum* Willd. (neu.) Vor dem Ledererthor an den alten Mauern. Dr. Schwarz.
- Jasione montana* L. Bei Mattighofen im Innkreis, an Waldrändern bei Tamsweg. Dr. Sauter.
- Phyteuma Sieberi* Sprg. Auf Alpen in Lungau.
- Campanula pulla* L. Auf dem Radstadter-Tauern.
- C. pusilla* Hänke. Allenthalben an alten Mauern und Felsen um Salzburg in Menge, z. B. auf den Mönchberg, Nonnberg. J. Hinterh.
- C. thyrsoides* L. Auf einer Alpe im Mühlbachthale bei Lofer. Dr. Sauter.
- Arctostaphylos alpina* Spr. Auf dem Göll (Churfürst) sehr zahlreich. Pichlmayer.
- Ar. officinalis* W. et Grab. In den Auen an der Salzach bei Froschheim ein Strauch gefunden von Dr. Schwarz; auf dem Hundstein bei Saalfelden; auf den Geisstein bei Kitzbichl. Dr. Sauter.
- Rhododendron intermedium* Tausch (neu). Auf dem Untersberg, bei der sogenannten Eisgrube gegen den bayerischen Hohenthron zu; auf dem Torenerjoch auf dem Hohen Göll; auf der Tannalpe auf dem Tannengebirge. Pichlmayer.
- Pyrola media* L. Auf Voralpen bei Taxenbach in Pongau. Dr. Sauter.
- Swertia perennis* L. Auf dem Wege von der Baderluck gegen Fuschel. Dr. Sauter.
- Lomatogonium carinthiacum* A. Brunn. Sehr zahlreich auf dem Speiereck in Lungau.
- Gentiana aestiva* R. et Sch. Bei Maria Plain gegen Bergheim auf den Moorwiesen an der Glan am Untersberg. Pichlmayer.
- G. asclepiadea* L. mit weissen Blüten, sehr zahlreich auf der Schwarzenberger-Alpe bei Elsbethen. Pichlmayer.
- G. brachyphylla* Vill. Auf dem Brett (Hohe Göll), bei Berchtesgaden. Pichlmayer.
- G. campestris* L. (neu.) Am Pass-Thurm und in der Fusch. Dr. Sauter.

- G. Froelichii* Hladen. ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- G. obtusifolia* Willd. Auf Wiesen in Gastein und in Pinzgau gemein. Dr. Sauter.
- G. pumila* Jacq. (neu.) Auf der Muralpe in Lungau von Vierhapper nur 1 Exemplar gefunden.
- Echinosperrum Lappula* Schw. In den Auen an der Mur bei Tamsweg in Lungau. Vierhapper.
- Anchusa officinalis* L. In Lungau sehr zahlreich, hingegen in Pongau selten. Vierhopper.
- Eritrichium nanum* Schrad. Auf dem Aukogl. Menschick.
- Verbascum Schraderi* M. In den Auen an der Salzach bei Sintzenheim. J. Hinterhuber.
- V. thapsiforme* Schrad. In den Auen an der Salzach bei Liefering. (Neu.) J. Hinterhuber.
- V. Thapso-nigrum* Scheid (neu). Bei Zell am See in Pinzgau. Dr. Sauter.
- Linaria genistaefolia* Mill. (neu.) An der alten Stadtmauer vis-à-vis dem Theater vor dem Ledererthor. Pichlmayer.
- L. Cymbalaria* Mill. Auf dem Mönchberg an Felsen bei der Stiege zur Edmundsburg; an Felsen bei dem Nonnberger-Thor (neu). Zwanziger.
- L. spuria* Mill. (neu). Auf Feldern bei Maria Plain, J. Hinterhuber. Auf Aeckern bei Michlbauern. Dr. Sauter.
- Veronica opaca* Fries (neu). Auf den Moorziesen bei Glanegg am Untersberg. J. Hinterhuber.
- V. polita* Fries. (neu). An der östlichen Mauer des Braderhausgartens in Salzburg, J. Hinterhuber, im Collegium-Garten Dr. Glanz.
- V. scutellata* All. (neu). Auf den Moorziesen an der Glan bei dem Untersberg. J. Hinterhuber.
- V. triphyllos* L. (neu.) Auf Feldern bei Klessheim und Freilassing. Dr. Schwarz. Auf feuchten Wiesen im Nonnthale.
- Orobanche Cardui* Saut. Auf dem Radstadter-Tauern. Dr. Sauter. In einer Höhe von 5000 Fuss.
- Or. erubescens* Saut. (neu). Ausserhalb Nonthal auf Wiesen bei dem Militär-Friedhof. Dr. Sauter.
- Or. Epithymum* DC. Auf dem Nockstein.
- Or. lucorum* A. Br. (neu). Unter dem Gebüsch am sogenannten Ofenlochberge (Ruinberg) bei Salzburg. Dr. Sauter.
- Or. neottiodides* Saut. (neu). An dem Gangsteige, welcher von St. Gilgen nach Fuschel führt. Dr. Sauter.
- Or. pallidiflora* Wimm. (neu.) Auf Wiesen an der Glan. Dr. Storch.
- Or. procera* Koch (neu). Ausserhalb der Vorstadt Nonnthal, auf Feldern bei dem Militärfriedhof. Dr. Sauter.
- Or. Salviae* Schultz. Am Weissbach in der Feistenau gemein. Dr. Sauter.

- Or. Sauteri* (neu). Bei Berchtesgaden, und auf dem Radstadter-Tauern. Dr. Einsele.
- Or. Scabiosae* Koch. Am Anfange des Maierbachgrabens auf der Rückseite des Hohen-Gölles, wie auch in der Rossitte am Untersberg. Pichlmayer.
- Or. Teucriti* Schultz. Auf dem Geisberg bei Salzburg. Dr. Sauter.
- Melampyrum lineare* Mich. (neu). Auf den Moorwiesen am Untersberg. J. Hinterhuber.
- Pedicularis Portenschlagii* Saut. (neu). Auf dem Speiereck in Lungau. Mielichhoffer. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- P. rosea* Jacq. (neu). Auf dem Speiereck in Lungau. Mielichhoffer.
- P. rostrata* L. Auf dem Radstadter-Tauern und dem Dachstein bei Gosau. Dr. Sauter. Vierhapper. Meistens wird statt *rostrata* *P. Jacquini* Koch genommen, welche auf allen unseren Kalkalpen in Menge vorkommt, wo hingegen die echte *rostrata* sehr selten ist.
- Rhinanthus alpinus* Baumg. Auf Voralpen in Pinzgau, wie auch im Krimmlerthale gemein. Dr. Sauter.
- Rh. angustifolius* Gml. Auf Kalkhügeln um Salzburg und Hallein gemein. Dr. Sauter.
- Rh. montanus* Sauter (neu). Bei Guggenthal gegen die Kobel zu. Pichlmayer.
- Nepeta Cataria* L. Bei Moosham in Lungau. Vierhapper.
- Galeopsis grandiflora* L. Auf Kornfeldern bei Oberndorf und Laufen (neu). Dr. Sauter.
- G. ochroleuca* Lamk. ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- G. pubescens* Bess. (neu.) Am Eingange in die Blintau bei Golling. Pichlmayer.
- Utricularia intermedia* Hayn. (neu). Bei Trum und Seeham in der Gegend von Mattsee. Dr. Sauter.
- Utr. minor* L. Bei Radek hinter Maria Plain in Menge. Dr. Sauter.
- Lysimachia thyrsiflora* L. Bei Kesham an der Strasse nach Söllheim. Dr. Sauter.
- Anagallis tenella* L. (neu). Auf Bergwiesen bei Kitzbichl und bei Saalfelden. Traunsteiner.
- Androsace carnea* L. Ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- And. glacialis* Schleich (neu). Am Gletscher des Hoch-Gollings und am Gries des Hafner-Eggs in Lungau.
- Aretia Pacheri* Hausm. (neu.) Auf den höchsten Alpen von Lungau. Botan. Zeitung aus Regensburg 1855. Nr. 6.
- Primula longiflora* All. Im Felberthal bei Mittersill in Pinzgau. Dr. Glanz.
- P. pubescens* Rb. (neu.) Auf dem Tännengebirge. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.

- P. truncata* Lehm. (neu.) Ober der Schwalbenwand auf der Thumersbacherhöhe bei Zell am See in Pinzgau. Dr. Sauter.
- P. tyrolensis* Schult. (neu.) Auf dem Tannengebirge. Mielichhoffer.
- Cortusa Matthioli* L. In Oderbachgraben bei Unken. Mielichhoffer.
- Chenopodium polyspermum* L. Im Nonnthale an der Alm, gegen das Weingartengut (Mertens-Schloss). Pichlmayer.
- Blitum capitatum* L. In Lungau. Vierhapper.
- Rumex aquaticus* L. In Wassergräben bei Kitzbichl. Traunsteiner.
- R. arifolius* All. Auf der Tann- und Maffei-Alpe auf der Hohen Göll. Pichlmayer.
- R. hydrolapathum* Huds. Bei Mattsee. Dr. Sauter.
- R. obtusifolius* L. (neu). Auf Wiesen im Nassfelde in Gastein. Dr. Sauter.
- R. pratensis* Koch (neu.) Auf Wiesen in Pinzgau. Dr. Sauter.
- R. nivalis* Hegtschw. Auf dem Nassfelder-Tauern. Mielichhoffer.
- R. sanguineus* L. Auf Feldern bei Ried im Innkreis in Menge. Dr. Sauter.
- Polygonum laxiflorum* Weihe (neu). Hie und da an Wegen um Salzburg. Dr. Sauter.
- Thesium pratense* Ehrh. Auf den Moorwiesen und der Glan am Untersberg. Dr. Glanz.
- Th. rostratum* M. et K. Im Rosittengraben auf dem Untersberg. Pichlmayer.
- Buxus sempervirens* L. (neu). Bei Unken am rechtee Ufer der Saale, gegenüber dem Badehaus. Schwarz.
- Salix bicolor* Ehrh. Ist nach der Angabe des Herrn Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- S. glauca* L. (neu.) Auf dem Malnitzer-Tauern. Dr. Schweinfurth.
- S. Lapponum* L. Auf dem Kepruner-Gletscher in Pinzgau. Dr. Sauter.
- S. myrsinites* L. Auf dem Radstadter-Tauern nicht selten. Vierhapper.
- S. silesiaca* Willd. Auf dem Radhausberg in der Gastein. Mielichhoffer.
- Betula pendula* Roth (neu). Auf den Moorwiesen am Untersberg, hart an der Moosstrasse bei der Kirche. Pichlmayer.
- Triglochin palustre* L. Auf den Moorwiesen an der Glan am Untersberg, und auf den Moorwiesen bei Ursprung und Seekirchen. J. Hinterhuber.
- Potamogeton decipiens* Nolte. In Wassergräben bei Bruck in Pinzgau. Dr. Sauter.
- P. filiformis* Pers. (neu.) In einem Sumpfe bei Abtenau. Dr. Sauter.
- P. gramineus* L. In Wassergräben bei Bruck in Pinzgau. Dr. Sauter.
- P. lucens* L. In Wassergräben bei Bruck in Pinzgau. Dr. Sauter.
- P. pectinatus* L. Im Teiche von Leopoldskrone; im Mondsee, Jul. Hinterhuber, in Wassergräben bei Pinzgau, Dr. Sauter.
- P. rufescens* Schr ad. Im Griesnersee bei Saalfelden in Pinzgau. Glanz.

- Najas major* Roth (neu). In der Umgebung von Salzburg. Wo?
— Dr. Storch und Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855.
Nr. 6.
- Lemna polyrrhiza* L. In einer Quelle gegen Maria Plain bei Redelbach (Kasham). Dr. Sauter.
- Sparganium natans* L. In Sümpfen der Glan an Untersberg. Dr. Sauter.
- Orchis cordigera* Fr. (neu.) An einem Alpenbache in Gastein, in einer Höhe von 5000 Fuss. Dr. Sauter.
- Or. coriophora* L. Auf den Moorziesen bei Glanegg an Untersberg. Vierhapper.
- Or. sambucina* L. Auf Voralpen in Lungau, z. B. auf dem Speiereck. Dr. Sauter.
- Platanthera chlorantha* Castor. (neu.) Auf der Maffer-Alpe und auf dem Rossfelde bei Hallein. Pichlmayer. Auf dem Krauthuser bei Berchtesgaden. Dr. Glanz.
- Chamaeorchis alpina* Rich. Auf der linken Seite des Maierbachgrabens auf dem Hohen Göll, sehr zahlreich. Pichlmayer.
- Spiranthes autumnalis* Richard. Auf dem Geisberg bei Salzburg, und dem Dammberg bei Neumarkt; auch am Fusse des Heuberges. J. Hinterhuber.
- Sturmia Loeselii* Rb. Im Mattsee. J. Hinterhuber.
- Malaxis paludosa* Sw. Auf den Moorziesen an der Glan. Dr. Sauter.
- Narcissus Pseudo-Narcissus* L. In Gräben an der Hellbronnerstrasse bei Frohnburg J. Hinterhuber. In Gräben bei Elsbethen ober Aigen bei Salzburg. Zwanziger.
- Lloydia serotina* Salisb. Auf dem Hohen Göll bei Hallein, unter dem Fürstenegg. Pichlmayer.
- Ornithogalum nutans* L. (neu.) Im Parke von Aigen von Herrn Dr. Sauter nur ein Exemplar aufgefunden.
- Gagea Liottardi* Schult. Um die Alphütten der oberen Embacheralpe in der Fusch. Auch auf den Raurißer-Tauern und dem Spielberg. Dr. Sauter.
- G. minima* Schult. Auf dem Raurieser-Tauern. Dr. Sauter.
- Scilla amoena* L. (neu.) Unter dem Gebüsche in dem oberen Hofgarten von Mirabell, bei dem lebenden Theater; auch in der Waldung des Gartens der Herren Patres Kapuziner bei Salzburg. Jul. Hinterhuber.
- S. italica* L. (neu.) Unter dem Gebüsch in den oberen Hofgarten von Mirabell, bei dem lebenden Theater, auch in der Waldung des Gartens der Herren Patres Kapuziner bei Salzburg. Jul. Hinterhuber.
- Allium montanum* Schmidt (neu). Auf dem Schoberkopf bei Thalgau. Vierhapper.
- All. oleraceum* L. (neu). Auf dem Mönchberg und auf dem Kapuzinerberg, gegen die Vorstadt Stein. Dr. Sauter.

- Tofieldia borealis* Wahlb. Auf dem Brett (Hohe Göll) bei Berchtesgaden. Pichlmayer.
- Juncus alpinus* Vill. Auf den Moorwiesen an der Glan am Untersberg. Dr. Sauter.
- J. castaneus* Sw. Auf den Hochalpen von Kamingstein. Vierhapper.
- J. supinus* Mönch. In der Umgebung von Ried im Innkreis. Dr. Sauter.
- Luzula albida* β . *rubella* Hoppe. In der Umgebung von Gastein. Dr. Schweinfurth.
- L. multiflora* L. j. Auf den Moorwiesen bei Glanegg am Untersberg in Menge. Dr. Sauter.
- L. sudetica* W. (neu.) Auf den salzburgischen Kalk-Alpen in Menge. Dr. Sauter.
- Schoenus nigricans* L. (neu.) Auf Moorgründen in Pinzgau und Lungau. Dr. Sauter. Um Salzburg. Wo? — Dr. Storch.
- Cladium Mariscus* R. Br. (neu.) Am Thurnsee bei Reichenhall. Dr. Sauter.
- Scirpus radicans* Schk. (neu.) An der Salzach am rechten Ufer bei Aigen. Dr. Sauter.
- Fimbristylis annua* R. S. (neu.) Am Ufer des Sees von St. Gilgen. Dr. Sauter.
- Elyna spicata* Schrad. Am Fusse des Kitzsteinhorns-Gletschers in Pinzgau. Dr. Sauter.
- Kobresia caricina* W. (neu.) Auf den Gasteiner-Alpen. Dr. Schweinfurth. Auf dem Füscher-Tauern. Spitzl.
- Carex ampullacea* Good. Um Salzburg in Sümpfen und Gräben in Menge. Dr. Sauter.
- C. aterrima* Hoppe. Auf dem Gamskarkogel in Gastein. Zwanziger.
- C. Buxbaumii* Wahlb. In Menge am Ausflusse des Seekirchner-Sees. Dr. Sauter.
- C. capillaris* L. Auf dem Nockstein bei Salzburg und dem Torenerjoch bei Hallein. Pichlmayer.
- C. chordorrhiza* Ehrh. (neu.) Auf dem Schönramer-Moor; bei Schledorf in der Gegend von Mattsee. J. Hinterhuber.
- C. curvula* All. Auf allen höheren Schiefer-Alpen. Dr. Sauter.
- C. Davalliana* Sw. Auf den Moorwiesen an der Glan am Untersberg. J. Hinterhuber.
- C. ericetorum* Pollich. An dem Teiche im Garten von Hellbron. Dr. Sauter.
- C. Heleonastes* Ehrh. Bei Schledorf und bei Seeham in der Gegend von Mattsee. Dr. Sauter.
- C. Hornschuchiana* Ehrh. Allenthalben auf den Moorwiesen um Salzburg gemein.
- C. humilis* Leyss. Auf den Nockstein bei Salzburg. Pichlmayer.
- C. irrigua* Sm. Auf dem Radstadter-Tauern in Menge. Dr. Sauter.
- C. Kochiana* DC. (neu.) An der Alm bei Grödig. Dr. Sauter.

- C. maxima* Scp. (neu.) Bei Seeham an Gräben und am Ausflusse des Seekirchner-Sees. Dr. Sauter.
- C. mucronata* All. An Mauern und Felsen vor dem Neuthor am Mönchberg in Menge. J. Hinterhuber.
- C. Personii* Sieb. (neu.) Auf den Fuscher-Alpen.
- C. pilulifera* L. Allenthalben um Salzburg gemein. Dr. Sauter.
- C. polyrrhiza* Wallr. (neu.) An der Alm bei Leopoldskron; in Sümpfen bei Plaienfeld. Dr. Glanz.
- C. Pseudo-cyperus* L. (neu.) In Gräben bei Salzburg. Dr. Storch, bei Kuchl.
- C. rupestris* All. Auf dem Heiligenbluter-Tauern. Botan. Zeitung aus Regensburg. 1855. Nr. 6.
- C. teretiuscula* Host. (neu.) Auf sumpfigen Wiesen um Salzburg.
- C. tomentosa* L. Auf dem Moorziesen an der Glan am Untersberg. Dr. Glanz.
- C. ustulata* Wahlenb. Auf Alpen bei Heiligen Blut. Hoppe.
- Andropogon Ischaemum* L. (neu.) Auf trockenen Hügeln um Salzburg, z. B. auf den sogenannten Studenten-Berg vor dem Neuthor. Dr. Sauter.
- Panicum glabrum* Gaud. In Pinzgau gemein. Dr. Sauter.
- Setaria viridis* Braun. Bei Moosham in der Gegend von Mattsee. Vierhapper.
- Hierochloa australis* R. S. (neu.) Um Salzburg in Menge. Dr. Sauter.
- Phleum Boehmeri* Wibel. Bei Moosham, Vierhapper. In der Gegend von Braunau. Dr. Sauter.
- Calamagrostis glauca* M. B. (neu.) An dem Ufer der Salzach in Pinzgau in Menge, z. B. bei Bruck. Dr. Sauter.
- C. montana* Host. Auf fast allen Hügeln um Salzburg gemein. Dr. Sauter.
- C. montana* var. *acutiflora* Schrad. Auf dem Kapuzinerberg bei Salzburg.
- C. tenella* Host. Ist nach Dr. Sauter aus der Flora von Salzburg zu streichen.
- Lasiagrostis Calamagrostis* L. K. (neu.) Im Kalksande bei der Einsiedelei bei Saalfelden und am Sulzbrunnen in der Krimmel. Dr. Sauter.
- Koeleria hirsuta* Gd. In der Krimmel und auf der Platte. Mielichhoffer.
- Aira flexuosa* L. In Lungau auf die Alpen hinaufsteigend. Vierhapper.
- Holcus lanatus* L. Allenthalben um Salzburg in Menge. Dr. Sauter.
- Avena Hostii* B. (neu.) Auf dem Schmittenstein. Dr. Sauter.
- Triodia decumbens* Bess. Auf trockenem Boden um Salzburg nicht selten. Dr. Sauter.
- Melica ciliata* L. (neu.) Auf Kalkboden um Salzburg nicht selten. Dr. Sauter.

- M. uniflora* Retz. (neu.) In Wäldern der Kalkhügel um Salzburg
Dr. Sauter.
- Poa cenisia* All. Auf dem Speiereck in Lungau. Vierhapper.
- P. laxa* Hänke. Auf höheren Schieferalpen in Pinzgau in Menge.
Dr. Sauter.
- Glyceria distans* Wallr. (neu.) Um Salzburg. Vierhapper.
- Gl. spectabilis* Koch. Am Zeller-See in Pongau. Dr. Sauter.
- Molinia coerulea* Mönch. Auf der Moorigen an der Glan am
Untersberg. Vierhapper.
- Festuca Halleri* All. Auf dem Churfürst. (Hohe Göll bei Hallein.)
Dr. Glanz.
- F. heterophylla* Lenk. Auf den Alpen von Pinzgau und Lungau.
z. B. auf dem Ponber. Vierhapper.
- Brachypodium pinnatum* Beauv. Auf Kalkhügeln um Salzburg und
Mittersill in Menge, steigt aber nicht auf die Alpen. Dr.
Sauter.
- Br. erectum* Huds. In den Auen bei Maria Plain. Dr. Sauter.
Salzburg, den 12. Juni 1862.

Auch einige Worte

über

Schur's *Ranunculus tuberosus*.

Von Victor von Janka.

Ich habe vor Kurzem *Ranunculus tuberosus* und *R. strigosus* Schur im Herbar des Herrn Dr. Schur eingesehen.

Wie bereits Herr Neilreich in Nr. 7 dieser Zeitschrift darge-
gethan, stellt Schur's *Ranunculus tuberosus* keineswegs die Species
Lapeyrouse's dar, über welche erst H. Timbal-Lagrave Auf-
klärung gab; ich selbst erhielt von H. Timbal-Lagrave in
Toulouse in den Jahren 1856 und 1860 pyrenäische Exemplare vom
Lapeyrouse'schen Standorte, und habe, das Merkmal des ver-
längerten Rhizoms nicht beachtend, diesen Ranunkel in meinen
„Adnotationes in plantas dacicas“ als identisch mit *Ranunculus*
aureus Schl. erklärt, weil er sonst in Allem mit Exemplaren, die
ich aus der Schweiz besitze, genau übereinstimmt.

Wie Herr Dr. Schur noch daran zweifeln kann, dass der
Ranunculus tuberosus Timbal-Lagrave's auch der wahre *R.*
tuberosus Lapeyrouse's sei — nachdem, wie auch Neilreich
erwähnt, Timbal-Lagrave Exemplare in Lapeyrouse's
Herbar zu vergleichen Gelegenheit hatte, bleibt geradezu
unverantwortlich!

Was nun die Verschiedenheiten zwischen *Ranunculus tubero-*
sus Schur und *R. strigosus* Schur betrifft, an denen Herr Dr.