©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

1026. *Microrhynchus nudicaulis* (L.) Less. (*Rhabdotheca chondrilloides* Aschs.! in Hildebr. pl. exs. non Schultz bip.). Inter Trifolia prope Suez apr. 1872.

1028. *M. sarmentosus* (Willd.) DC. In Sansibariae littore arenoso nov. 1873; rami prostrati.

131. *M. glomeratus* (Sieb.) Benth. et Hook. f. (*Lomatolepis* g. Cass.) Geddah apr. 1872.

764. idem. Hodeida in locis humidis jun. 1872.

129—130. *M. chondrilloides* (Desf.) Benth. et Hook. f. Geddah apr. 1872.

(Continuabitur.)

Aufzählung der in der Umgebung von Pola wachsenden Pflanzen.

Von Prof. **Leo Neugebauer.**

(Schluss.)

Salicornia herbacea L. V. Fisella; selten. 637.
— *fruticosa* L. Felsiger Seestrand (V. Vergarola, V. Ovina). 642.
Polycnemum arvense L. Brachfelder (am M. Rizzi, Stoja Musil). 698.
Chenopodium urbicum L. Strassenränder (Strasse nach Policarpo und Veruda). 660.
— *murale* L. Schutt (M. Zaro), eine Halophytenform am Strande (V. d. Fora). 284.
— *album* L. Schutt. 405.
— *polyspermum* L. Trockene Stellen des Pra grande; sehr selten. 516.
Beta vulgaris L. Strassenränder. 641.
— *maritima* L. Schutt (hinterm Spital), F. Marina. 224, 462.
Camphorosma monspeliaca L. Humusboden nahe der Küste (V. Fisella, Stoja Musil). 590.
Halimus portulacoides Wallr. Sumpfige Buchten (V. Fisella). 639.
Atriplex hortensis L. Kulturboden (Pra grande, M. Signole). 708.
— *latifolia* Wahlb. Raine. 703.
— *rosea* L. Seestrand, in unendlich vielen Formen. 702, 659.
Rumex conglomeratus Murr. Kaiserwald. 337, 440.
— *pulcher* L. Raine. 315.
— *crispus* L. Stoja Musil. 391.
— *Acetosella* L. Raine (M. Rizzi). 389.
Polygonum Persicaria L. Gräben (Pra grande, Stoja Musil). 716, 431.
— *aviculare* L. Wege, Steinbrüche. 418, 520.
— *dumetorum* L. Hecken, Aecker. 586.
— *Fagopyrum* L. Kulturboden (am M. Signole, Anlagen vor der Schwimmschule). 567.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Passerina annua Wickstr. Saaten (M. Rizzi). 481.
Laurus nobilis L. Niederungen und Hügel des östl. Gebietes. 96.
Thesium divaricatum Jan. Hügelrücken nördl. von Pra grande. 401
— *ramosum* Hayne. M. Daniele. 724.
Osyris alba L. Buschige Hügel. 580.
Aristolochia rotunda L. F. Marina. 227.
— *Clematitis* L. Hecken, Brachfelder. 210.
Buxus sempervirens L. Nordwestl. Abhang des M. Chiochi, westl. (an der Strasse) und östl. (bei S. Catora) Rand des Kaiserwaldes. 688.
Euphorbia Chamaesyce L. Aufschüttungen vor der Fieberbrücke, Schotter der Strasse beim Kaiserwald, selten. 579.
— *helioscopia* L. Wegränder. 655.
— *fragifera* Jan. Felsige Orte (M. Ventino; F. Giovanni) besonders in der Nähe des Strandes (V. Vergarola, Punta Zonchi). 7, 98.
— *Cyparissias* L. Aecker (M. Rizzi) und sterile Orte (M. Zaro). 576.
— *nicaeensis* All. Sterile Hügel. 554.
— *Paralias* L. Seestrand (V. di Cane, V. Confiletti), F. Marina. 232, 633.
— *pinea* L. F. Monumenti. 9.
— *Peplus* L. Medolin. 209.
— *falcata* L. Saaten, überaus formenreich. 275, 463, 523.
— *exigua* L. Kurzgrasige Hügel (F. Max, M. Collsi, M. Corniale). 140.
Mercurialis annua L. Schutt etc. 76.
Andrachne telephioides L. Schutt hinterm Spital, selten. 384.
Urtica urens L. Kulturboden. 732.
— *dioica* L. An Wegen etc. 733
Parietaria diffusa M. et K. Feuchte Mauern (Stadt) Steingerölle (F. Max). 181.
Cannabis sativa L. Vor der Portaurea, Schwimmschule. 620.
Humulus Lupulus L. Kastell. 563.
Ficus Carica L. Steinbrüche (am M. Vincuran, M. Daniele etc.). 182.
Celtis australis L. Hecken, am Kastell kleine Bäumchen, bei Stignano ausgewachsene Bäume. 39.
Ulmus campestris L. Kaiserwald, Zäune. 572.
Quercus pubescens Willd. Bildet den Rizziwald und zum Theil den Kaiserwald; in einzelnen — meist kurz- und starkstämmigen Exemplaren über die meisten Hügel verstreut. 97.
— *Suber* L. Bildet das Wäldchen am M. Vincuran und mit der vor. den Kaiserwald und den Wald von Lussinamore; fehlt auf der Westhälfte des Florengebietes. Vereinzelte Exemplare — meist uralte kronenlose Stämme — in den Carpinusgebüschen des M. Pero. 204, 190.
— *Ilex* L. Meist in ausgedehnten Beständen (F. Max, Fisella); immer strauchartig, selten (Nähe des Mar.-Friedhofes) höhere Bäumchen. Von *Q. Suber* nur durch die verbreiterten Napfschuppen der letzteren zu unterscheiden. 158.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Corylus Avellana L. Kaiserwald. 453.
Carpinus duinensis Scop. Bildet im Nordost (M. Pero) weit ausgedehnte Maische, bleibt strauchartig, nur im Kaiserwald auch höhere Bäumchen; fehlt auf der Westhälfte des Gebietes, bildet an der Grenze des Verbreitungsbezirkes (M. Chiochi, M. Foiban) höchst merkwürdige Krüppelformen. 40, 539.
Salix alba L. Zäune (Pra grande), Teichränder (M. Gobbo), Gräben (unter M. Polante). 479.
Juniperus Oxycedrus L. Hügel. 37.
Alisma Plantago L. Pra grande, Tümpel von Stoja Musil. 344.
Potamogeton fluitans Roth. Tümpel am M. Gobbo. 656.
— *densus* L. Stadtpark. 734.
Ruppia maritima L. Tümpel zwischen F. Giorgio und F. Giorgetto. 541.
Zostera marina L. Meeresgrund. 712.
Sparganium ramosum Huds. Pra grande. 346.
Arum italicum Mill. Schattige Orte zwischen losen Steinen. 495
Orchis militaris L. F. Georgio, und F. Giovanni. 99.
— *variegata* All. Sonnige Anhöhen (Cassoni vecchi). 6.
— *coriophora* L. M. Collsi, M. Rizzi. 246.
— *Morio* L. Hochgelegene Wiesen (Kaiserwald etc.). 38. 30.
— *pallens* L. Ober der Monumenti-Barake, selten. 8.
— *laxiflora* Lam. Pra grande. 115.
— *papilionacea* L. Pra grande, F. Marina und F. Cielo. 116.
Anacamptis pyramidalis Rich. M. Clivo, M. Polante, Kaiserwald. 236.
Platanthera bifolia Rich. M. Lorenzo im Kaiserwald. 92.
Ophrys aranifera Huds. Hügel (F. Giorgio etc.). 34.
— *Bertolonii* Mor. Hecken, Hügel. 141.
— *arachnites* Rchb. Hügel (M. Clivo, M. Corniale) Hecken (S. Lombardo). 152.
— *apifera* Huds. Punta Zonchi, sehr selten. 3.
Serapias Lingua L. M. Rizzi, dort, wo das neue Strafhaus gebaut wird; dürfte in Folge dieses Baues aus der Flora von Pola verschwinden. 155.
— *cordigera* L. F. Levano grande. 214.
Cephalanthera ensifolia Rich. Punta Zonchi, ein einziges Exemplar gefunden. 4.
Spiranthes autumnalis Rich. Waldwiesen (Kaiserwald), seltener auf Hügeln (um die Foiva). 687.
Trichonema Bulbocodium Ker. Sonnige Hügel. 1.
Gladiolus illyricus Koch. M. Chiochi, Stoja Musil, im Gebüsch. 280.
Pancratium? F. Marina; es fanden sich nur Zwiebeln und die verdorrten Blüthenschäfte. 234.
Asparagus acutifolius L. Hügel, Hecken. 581.
Ruscus aculeatus L. Hecken, Kaiserwald. 663.
Smilax aspera L. Zäune, Kaiserwald. 71.
Tamus communis L. Zäune, Hecken, röm. Steinbrüche. 191.
Asphodelus ramosus L. F. Cielo. 207.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Ornithogalum pyrenaicum L. Kaiserwald, F. Cielo; sehr selten auf Hügeln in der Umgebung der Stadt (M. Rizzi). 235, 445.
— *comosum* L. F. Cielo. 229.
— *collinum* Guss. Hügel (F. Max etc.). 62.
Scilla autumnalis L. Hügel, Kaiserwald. 592.
Allium roseum L. Hecken (nördl. Rand des Pra grande, M. Rizzi). 133.
— *moschatum* L. Westende von Stoja Musil. 694.
— *Ampeloprasum* L. Brachfelder (hinterm Spital), Hügel (M. Collsi). 493.
— *sphaerocephalum* L. Steinbrüche bei Fisella. 489.
— *paniculatum* L. Hügel. 299.
Muscari comosum Mill. Aecker. 450.
— *racemosum* Mill. Aecker (S. Lombardo). 82.
Colchicum Kochii Parl. Kaiserwald. 675.
— *Kochii*? Parl. eine Form? mit sehr schmalen Perigonalzipfeln: Rand des Waldes von Lussinamore. 720.
Juncus maritimus Lam. V. Pietro, Kanal von Veruda. 714.
— *capitatus* Weig. Pra grande (Monstr.). 424.
Luzula Forsteri DC. M. Lorenzo im Kaiserwald. 89.
Cyperus longus L. Gräben des Pra grande. 435.
Schoenus nigricans L. Felsige Ufer (Saline, Stoja Musil). 651.
Heleocharis palustris R. Br. Tümpel (zwischen F. Giorgio und F. Giorgietto am M. Pero.). 183.
Scirpus maritimus L. Pra grande. 412.
— *maritimus* L. var. *compactus*. F. Cielo. 230.
— *Holoschoenus* L. Pra grande (östl. Theil), Wiesen um Pelegrino (bei Fasana). 505.
Carex divisa Huds. Kaiserwald. 125.
— *vulpina* L. Pra grande. 126, 136.
— *divulsa* Good. Kaiserwald. 396.
— *praecox* Jacq. Hügel. 11.
— *depauperata* Good. Kaiserwald. 57.
— *extensa* Good. V. Pietro; selten. 507.
— *distans* L Kaiserwald. 135.
— *sylvatica* Huds. Kaiserwald. 91.
Andropogon Ischaemum L. Sterile Orte, Wiesen. 415.
— *Gryllus* L. Sonnige Hügel (M. Collsi). 497.
Sorghum halepense Pers. Wiesen, Schutt (M. Gobbo etc.). 628.
Tragus racemosus Desf. Sonnige Anhöhen (Saline) 661.
Panicum sanguinale L. Wegränder. 674.
— *Crus galli* L. Kulturboden. 683.
— *miliaceum* L. Anlagen vor der Schwimmschule. 621.
Setaria viridis Beauv. Kulturboden. 602.
— *italica* Beauv. Weingärten am M. Rizzi. 678.
Phalaris canariensis L. Felder vor Veruda und am M. Collsi. 323.
Anthoxanthum odoratum L. Hügel (M. Collsi) Kaiserwald. 542.
Crypsis aculeata Ait. Tümpel (vor Stoja Musil). 706.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Phleum tenue Schrad. F. Bourguignon. 254.
— *pratense* L. Wiesen, Kaiserwald. 302, 398.
Cynodon Dactylon Pers. Wiesen. 433.
Agrostis stolonifera L. Steinbrüche (vor Veruda) etc. 662.
— *stolonifera* L. var. *gigantea.* Gräben des Pra grande. 434.
— *canina* L. (fm. *mutica?*). Kaiserwald. 395.
Lagurus ovatus L. J. Marina; um Pola selten (F. Michele). 226.
Gastridium lendigerum Gaud. Buschige Anhöhen (F. Giorgio etc.). 260.
Piptatherum paradoxum Beauv. Kaiserwald. 90, 380.
— *multiflorum* Beauv. Buschige Lehnen (unter der Strasse zur Maxbarake). 342.
Stipa Aristella L. In Steinlöchern auf buschigen Kalkhügeln (ober V. Vergarola etc.). 707.
Phragmites communis Trin. Wiesen (Pra grande), Zäune und Hecken (V. Saline, Stoja Musil; nirgends dicht). 652.
Arundo Donax L. Westende d. Pra grande, Weingärten (M. Gobbo, M. Rizzi). 671.
Sesleria elongata Host. Grasige Hügel. 606.
Koeleria cristata Pers. Sterile Hügel. 360.
— *phleoides* Pers. J. Marina. 218.
Holcus lanatus L. Raine, Hügel. 529.
Avena capillaris M. et Koch. Buschige Hügel (F. Max etc.). 64.
Melica ciliata L. Sterile Anhöhen. 469.
Melica? (unentwickelt). Fisella. 176.
Briza maxima L. Buschige Anhöhen. 63, 194, 340.
Eragrostis megastachya Lk. Kulturanlagen; in zwei sehr differenten Formen. 626, 693.
— *poaeoides* Beauv. Gartenanlagen (Kasinopark). 613.
— *pilosa* Beauv. Gartenanlagen (vorm. Spital). 630.
— *pilosa* Beauv. (fm. *pauciflora*) Gärten. 629.
Poa loliacea Huds. Westküste von Stoja Musil. 356.
— *bulbosa* L. M. Vincuran. 186.
— *compressa* L. Raine (M. Gobbo etc.). 161.
Glyceria fluitans R. Br. Gräben des Pra grande. 333.
Dactylis glomerata L. Kulturboden, Seeküste etc. 143, 358.
Cynosurus echinatus L. Anhöhen unter Strauchwerk (M. Collsi etc.). 470.
Festuca rigida Kth. Mauern (F. Max), Wege (Stadtpark). 179.
— *myurus* L. Sterile Hügel (F. Max). 164.
— *ovina* L. Steinbrüche (Fisella). 107.
— *ovina* L. (fm. *pygmaea*) Kaiserwald. 436.
— *ovina* L. var. *capillata.* Steinbrüche (Fisella). 397.
— *ovina* L. var. *duriuscula.* Kaiserwald. 198.
Brachypodium sylvaticum Röm. et Schult. Kaiserwald. 446.
Bromus patulus M. et K. var. *velutinus.* Hecken, Wegränder. 487.
— *asper* Murr. Kaiserwald. 439.
— *erectus* Huds. Steinbrüche von Fisella. 106.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Bromus sterilis L. Kaiserwald. 172.
Triticum villosum M. Bieb. Wege, Zäune. 318.
— *glaucum* Desf. Am Strande zwischen Gebüsch. (Stoja Musil). 429.
— *repens* L. Sandige Ufer etc. 174.
Hordeum secalinum Schreb. Pra grande (Mitte). 334.
Lolium perenne L. Wege. 711.
— *arvense* With. Weingärten (Monstr.). 192.
— *temulentum* L. var. *submuticum*. Felder (M. Collsi etc.). 324.
Aegilops ovata L. Raine, Strassenränder. 310.
— *triuncialis* L. Triften (vorm. Kaiserwald). 543.
Lepturus incurvatus Trin. Verbindungsdamm v. J. Pietro. 142.
Psilurus nardoides Trin. Felder, sonnige Hügel (V. und F. Saline). 156.
Ceterach officinarum Willd. Felsige Stellen. 20.
Adiantum capillus Veneris L. Steinbrüche am M. Vincuran. 199.
Pteris aquilina L. Brachäcker (F. Bourguignon etc.), Hecken (Fisella). 605.
Asplenium Trichomanes L. Foiva, Foiva bei F. Cerel, M. Corniale. 14.
— *Ruta muraria* L. Felsspalten (Foiva, Fisella, M. Corniale). 536.
— *Adiantum nigrum* L. Foiva, Foiva bei F. Cerel, Rizziwald. 48.

Das Pflanzenreich
auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873.

Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Produkte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.

Von **Franz Antoine.**

(Fortsetzung.)

4. Neu-Seeland.

Mit einer ganz vorzüglichen Ausstellung erschien Neu-Seeland. Die Erzeugnisse dieser sich rasch entfaltenden Insel waren in namhafter Menge und gut geordnet vorhanden. Es fehlte nicht an reichlichen Mustern von Cerealien und Holzarten, welche deutlich etiquettirt waren, sondern auch der Vegetationsbilder ihres Landes war durch Aquarelle und Photographien gedacht, und in zahlreicher und sehr gelungener Durchführung eingesendet.

Holzmuster.

Alectryon excelsum Gaert. (Titoki) ein derbes, dauerhaftes und werthvolles Holz für den Wagenbau.
Atherosperma novae-zelandiae (Pukatea) Schiffbauholz.
Aristotelea racemosa Hook. (Mako).
— — var. hat lichtes, schöngeflecktes Holz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: 025

Autor(en)/Author(s): Neugebauer Leo

Artikel/Article: Aufzählung der in der Umgebung von Pola wachsenden Pflanzen. 330-335