

Al R. Ministero della Pubblica Istruzione  
 e Agricoltura e Commercio  
 in Firenze

Fino dal 1866 con lettera circolare del 31 Gennaio la Società imperiale di Agricoltura in Russia annunciava con' essa la proposizione di aprire a Pietroburgo nella seconda metà di Maggio del 1868 una Mostra universale, o Esposizione internazionale di piante, fiori e frutto, nonché di tutti gli oggetti che hanno relazione con essa e colla loro coltura, e di tenervi insieme un congresso di botanici ed ericoltori. Essendo diffinito rispetto a questa Mostra del 1868 al 1869, la Società stessa con altra lettera a stampa del 15 Novembre del 1868 ne ripeteva l'invito, e domandava eleggersi alcuni fra gli invitati a giudici o giurati per decidere del merito dei concorrenti e per proporre le ricompense, volle fra questi comprendere il professor di botanica e direttore del Museo di Storia naturale in Firenze dott. Felice Barbatoro ed il professor di botanica e direttore del Giardino botanico della Università di Padova dott. Roberto de Riccati. Il Governo di S. M. il Re d'Italia nell'accordare a questi il permesso di accettare e compiere l'onorevole

incarico si piacquero pure di affidar loro il mandato  
ancor più onorevole di rappresentar la Scienza italia-  
na in quel solenne convegno.

Partimmi a questa duplice dimostrazione di fiducia  
estera e nazionale, i due professori si diedero ogni  
cura per corrispondervi, e adempiono ora al grande  
dovere di porgere al R. Ministero una breve rela-  
zione delle cose fatte e vedute nella Esposizione suddetta.  
Recatili per la via più corta di Vienna e Varsavia  
alla metropoli russa, vi giunsero il giorno dodici-  
mo di Maggio, quando ancora la vegetazione soggetta un  
dopo l'altro di <sup>due</sup> ~~due~~ <sup>specie</sup> ~~specie~~, e la Neve trascinava  
ancor enormi masse di ghiaccio dalle remote sorgenti.  
Ad il succeduto preparativi al Comitato, che  
dirigeva la mostra, viduro come già questo si fosse  
alacramente allestendo nella gran sala rettangola  
lora della Caserma (au Manège) sulla  
Piazza Mikhela. La utilità del luogo era tale  
da porgere comodo spazio ed acconio collocamento  
alle svariate e copiose collezioni di piante e di og-  
getti artistici che si attendevano, e che in buona  
parte erano già arrivati. Ma vedesi per esperienza  
che alla sufficiente capacità del luogo non ne appa-  
riva corrispondente l'altezza, per cui alcune delle  
più elevate piante ne toccavano il palco. Altro incon-  
veniente era pure esistito, che non spendo in gesso, apertamente





disposti a simulare la natura neppure e i volti delle  
 lor patrie, e a trasportar il pensiero di riguardarli a  
 quei luoghi sì elevati, sì verdi, sì pieni di terra e  
 calore e di luce, da cui pure al primo ~~reflessi~~ <sup>reflessi</sup> di sé di  
 cielo in pochi giorni spuntano, fioriscono e rapidamente  
 te sorgono esseri con qualità e per tanto <sup>avventati</sup> ~~avventati~~.  
 Due laghetti, in cui si specchiavano smaglianti gruppi  
 di piante fiorite sparse come per caso sul <sup>mita</sup> ~~pendio~~  
 delleponde che gli circondano, e rampelli d'acqua  
 che da essi ~~scendono~~ <sup>scendono</sup> in alto getto si ricadono  
 fragorosi e spumanti d'acqua variata e viva  
 a questa scena incantevole e ne rompono il  
 silenzio, confondendo il lena lor mormorio al frullare  
 re frumpe e al brulicchio incessante di numerosi  
 visitatori. In fondo allo lago era stato costruito  
 in alto un castello in <sup>antico</sup> ~~rovinato~~ stile a cui "saliva per  
 due delle vie maggiori e da là" da una specie di  
 torriella ~~avanzata~~, e da un terrazzino attiguo più  
 basso ma più capace si poteva quasi tutto con  
 prenderlo allo sguardo lo stupendo spettacolo di quella  
 sala. —

Tra le piante di tutti i climi e delle più variate forme  
 che la decoravano, notavano per maggior mole un  
*Eucalyptus* <sup>del giardino imperiale</sup> *Albostemmis*, due *Lauree*, una delle quali  
 in frutto: inviate da' Maestri di Genova, due *Strani* e  
 grossi esemplari di *Podocarpus* <sup>mandatimi</sup> ~~mandatimi~~ dall'Australia,  
 più specie di *Coccoloba*, *Leucostemmis*, *Corypha*, *Phoenicophorum*.

*Scorothia, Thinnos*

*Mauritia,*

*Phoenix, Phytolophos, Attalea, Caryota, eu, uolta*  
e non specie di *Pandanus*, ed *Araliaceae*, fra  
le quali l'*Aralia Weitchii* che al pari della  
*Zamia plumosa* si distingue da tutte l'altre con-  
giunen per le strette linee e linee di divisione delle sue foglie.

Erra per in questa sola <sup>ordinate n.iche</sup> ~~specie~~ collezione di frutti  
proprie, e tra queste primissima <sup>di agnomo</sup> quella recata  
d'atene dal pape J. Bryhainos si bionnera  
esploratore di quella flora greca, che piantando  
indagata fino del primo nacen alla Botanica, profen-  
ta accen si larga usata di usare piante  
a che si pone a curarla.

Ne salotti adiacenti meritanno osservazione ~~questo~~ <sup>questo</sup> ~~vani~~  
ed utilissimi per lo studio de' vegetabili, quelli si  
con quelle di tutte le piante arali coltivate  
in Europa rappresentate da esemplari di frutti  
e tra dissecati; quella di preparazioni in cen-  
d'interi piante, o di parti di esse ingrandite  
per farne scorgere or la struttura interna, or i  
vari gradi del loro sviluppo, or le più importanti  
e misteriose loro funzioni della gemmazione,  
della nutrizione, dell'accrescimento, della scanda-  
zione e della fruttificazione; altre di eleganti  
mappi di fiori freschi; altre di fiori secchi agnomo  
in mappi o disposti <sup>o intrecciati in palme in corone in spirali</sup> in canestri, a cui l'arte aveva  
saputo conservare ~~viva~~ <sup>viva</sup> ed innumerate si le forme

che il cotone, od imitabile a segno di emulare le  
notanti; altre di legno <sup>d'altri d'ogni</sup> di ~~tratte~~ <sup>clima;</sup> d'acqua  
vi marini colle piante e gli animali che vi spi-  
rismo; di ~~figure~~ <sup>figure</sup> e di punti di piante, di fiori, di  
frutti o di foglie separate di più colori; di top-  
guspi e ~~progetti~~ <sup>diteggi</sup> di giardini; di frutta ~~o~~ <sup>infor e</sup> o  
legumi secchi o in conserva; di utensili  
da orticelloni, e d'ogni sorta <sup>aperti e</sup> mobili che servir  
peltore o come od ornamento <sup>ai</sup> ~~per~~ <sup>per</sup> giardini;  
<sup>due</sup> ~~per~~ <sup>gondolani e nuspani</sup> ~~utili e gondolani~~, ai più capriciosi  
e di lusso.

Frasi della gran sala in una stanza a due piovanti  
in cristallo, e penne brevisimo illuminata, erano  
~~verbale~~ <sup>verbale</sup> le collezioni delle piante tropicali più or-  
licate e più rare. Vi si ammiravano bellissi-  
me raccolte di Orchidee, rube di novità, ed  
altre piante non men preziate e spesso appa-  
renti a famiglie diverse, e recate alle stesse  
particolamente nei rinovati ornelloni G.  
Linden di Bruxelles, e J. Weitch di Londra,  
e Verschoeffelt di Gand. Vi notammo per singo-  
lari singolare, o per altre particolarità di  
foglie o di fiori le seguenti = Distocia Eldorado,  
Dieffenbachia Wallisii, Xanthosoma Wallisii,  
Anthurium trilobum, Episcia tessellata (che

meglio d'altre (regolate) Marrubia illinoensis, Ce-  
relliana, Marcellii, virginalis e Weitchii, Tillan-  
dia Lindenii, Allocofia Tunningii, Dichoropanda  
masajica (che più correttamente si nominerebbe musajica)  
Peperomia Verschaffeltii, Hotteja japonica folij variis  
tij, Elettaria <sup>Diapenhorsti</sup> Djavanbarkii, Bettonia margarita-  
cea, Pochartia lunifera, Pogonia dyalora, Dracae-  
na Guilfoylii, Jouerroya Lindenii. Tra le Orchidee  
 rimarciamo il singolare Cypripedium Lowii a fiori  
 quadrifidi colle due divisioni laterali del perigonio  
 larghissime e lineari. Altre piante rare, o d'forme  
 forme o di fiori straordinarii come la Geophytis  
Hookeri, Pilea dealbata, Anthurium regale, Lyc-  
podium tetraphyllum. Per la utilità loro nella  
 Medicina, nella Economia domestica o nelle arti  
 meritorno operazion le piante espose del Linden,  
 tra le quali più specie di Cinchona, il Calophyllum  
Calobo, la Garcinia Mangostana, il Duro zibethi-  
nus, l'Alex paraguayensis, l'Euterpe edulis, la  
Garcinia Zulta, l'Hippomane Manguilla, la Sucira  
medica, la Syphonia clasica, più specie di Stychnos  
 e la vna pianta (Eleutherococcus <sup>guthriei</sup> loca) che dà il Loca  
 tanto economico quale sopra si porta.

Il giorno sedici Maggio era destinato agli esauci di un  
 opera dei Gesuiti. Questi per cura della Giunta  
 sospedita alla nostra primo dissi in venti

sezioni, ognuna delle quali era chiamata a giudicare  
 alcune delle collezioni esposte, per informare  
 poscia alla Presidenza, cui ne spettava l'approvazione.  
 Al prof. Parlatore fu assegnata la sezione in cui  
 erano le Conifere, le Magnolie, le Paeonie, le <sup>etc.</sup> ~~Orniti~~  
 al prof. di Niciani quella delle Cicadie, delle Pandi-  
 nee, delle Palme, delle Bambusee delle Nopale  
 delle Teopaste delle Araliacee. I lavori delle  
 sezioni furono compiuti in quel giorno o nel  
 mattino del giorno appresso, e poco stante furono  
 pronunciati ed approvati i giudizi.

La mostra univiale fu aperta <sup>on dieci</sup> ~~to~~ e le  
 undici del 17 alla presenza della Gar, e fu inaugu-  
 rata con una cerimonia religiosa, qual si fu  
 la benedizione data dal grande Arcivescovo  
 di Pietroburgo con altri due preti greci suntuosa-  
 mente appanti alla sala e agli oggetti esposti.  
 Fu cantato in russo l'inno Ambrosiano nell'  
 atto che i preti percorsero la sala stessa  
 aspergendone copiosamente l'acqua benedetta  
 persone e cose che incontraronsi sul cammino.  
 Finito ciò, la Gar in abito militare ed accompa-  
 gnata dai granduchi Nicolò e Costantino, e da  
 parte del suo stato maggiore, si diede ad espau-

nare con visibile compiacenza le splendide produ-  
zioni vegetali, che decoravano ~~la~~ quella ~~stessa~~ ~~di~~ ~~Flora~~,  
tra il suono di militari strumenti e gli eviva-  
di Giusti e di personaggi cospicui per nascita  
o per dignità schierati lungo il sentiero da lui  
percorso. ~~Il~~ ~~appreso~~ ~~la~~ ~~Marina~~ fu visitata  
da S. M. l'Imperatrice corteggiata dalla Gran-  
duchessa e dalle Dame della sua Casa; e fu  
di là che a S. M. venne il gentile pensiero  
di inviare il più bello e ricco maggo per i  
molti affetti a S. M. l'Imperatrice di Francia.  
Il numero delle Medaglie d'oro promise ai  
concorrenti era veramente straordinario e le  
cure delti della Società orologiaia di Pietroburgo  
per abilitarli ad avventurarsi la più rare lor  
piante ai pericoli del trasporto in paese così  
bontario e in clima sì rigido e sì mutevole  
erano corrispondenti all'eminente grado di Chi  
<sup>col suo nome</sup> ~~protogger~~ ~~quest~~ ~~ardua~~ ~~impresa~~, S. A. il Gran-  
duca Nicola Nicolajewitch I. Erano centotran-  
ta medaglie d'oro e trecento cinquanta d'argen-  
to destinate a remunerare generosamente il coraggio  
e l'industria degli Esponenti, e in caso che bisognasse  
se ne prometteranno altre pure straordinarie. Il

giudici, compresi degli intendimenti della Società orticola  
di Pietroburgo, che voleva coglier questa grande oca-  
sione non solo per compensare coi mezzi ch' erano  
in di lei potere gli orticoltori stranieri, si ancora  
per inanimare particolarmente gli orticoltori russi  
a progredir e rivaleggiar con quelli, l'orgogliammo  
con entrambi nel conferimento di premi. Fra i  
nazionali riportò le prime corone l'egizio colturatore  
G.<sup>o</sup> Loquaf, ed il richiese giardino imperiale della  
metropoli; fra gli esteri ebbero il maggior numero  
i celebri orticoltori belgi Lindau e Verschaffelt,  
e il non men rinomato e benemerito G.<sup>o</sup> Veitch d'Inghilterra.  
Dopo l'Orticoltura, l'altro oggetto proposto dalla Società  
rispetto in questa adunanza mondiale di quanti  
hanno in amore <sup>l'orticoltura</sup> ~~l'orticoltura~~ piante, si era un Congre-  
so dei cultori della scienza botanica e dell'arte orti-  
cola, applicata e colle comunicazioni verbali, e colle  
discussioni, e cogli schiarimenti invocati e data  
vicenda, promuoventes ambedue questi rami del sape-  
re, e di cui indifferente, di cui traggono tanto lucro  
la Francia e l'Inghilterra e soprattutto il  
Belgio e l'Olanda. Ora questo Congresso composto  
d'oltre 200 persone d'ogni parte, tenne la sua pri-  
ma adunanza la sera del 18 Maggio nella grande  
sala dell'Ammiragliato, e fu aperta dal presidente

campo di S. M. l'Imperatore

della Società di ornaturalum. Sig<sup>r</sup> Greigh, Ajutante di  
e dal Vice Presidente H. Regel - Dopo brevi ma gentili e  
molto opportune parole il Presidente propose agli adunati  
di scegliere dodici di presenti a Vice Presidenti stabili  
del Congresso, i quali di volta in volta eleggessero del  
loro seno il Presidente, che dove regere l'una delle  
tre sessioni stabilite per questo. In i dodici erano l'ono-  
re di esser compresi i due botanici italiani invitati all'  
Esposizione - cioè <sup>dopo nominati altri dodici seggiati</sup> ~~la~~ <sup>la</sup> ~~stessa~~ <sup>stessa</sup> ~~cedetta~~ <sup>cedetta</sup> la  
dirigente del Congresso da essa temporariamente aperta,  
ai Vice Presidenti eletti, i quali appena <sup>si</sup> ~~infedeli~~ <sup>superò</sup>  
con votazione scritta e segreta a Presidente per quella  
ora il dott. Edward Feust professore di botanica nella  
Università di Vienna. In questa prima adunanza si  
trattò del prof. E. Moench di Liegi degli effetti della  
luce sulla vegetazione, e dopo lui ne discusse il  
prof. Lecocq, il prof. Jaminin, il sig<sup>r</sup> Regel, il prof.  
Goepfert ed alcuni altri. Terminata la discussione,  
il Presidente prima di scegliere l'adunanza propose,  
che considerato il gran numero delle materie per  
le quali s'erano iscritti a parlare parecchi de  
nostro Socie, e la impossibilità di ascoltarli tutti  
nella sola due sessioni venturose, l'adunanza, volse  
scegliere alcune di maggior opportunità ed importanza  
alle quali proposse arrendo essa adunata, ne deferì al

consiglio dei Principi te salut. Da ultimo il  
 Principe Grighe visitò <sup>fra</sup> gli aderenti quello ~~fra~~  
 degli esteri che erano mandati dai vari Stati  
 europei come <sup>loro</sup> rappresentanti, e recarsi nel mattino  
 del giorno appresso alla villeggiatura imperiale di  
 (2) ~~Marshögel~~ per esser ivi presentati a S.  
 M. l' Imperatore, che lo aveva griosamente spedito.  
 Le altre due sessioni del Congresso si tennero nel  
 luogo che fu la sera del 20, in cui fu presieduta  
 il duca del P. Giardin di Kew D. G. Hooker  
 di Londra, e la sera del 22 in cui fu presieduta  
 il dott. Bunge professore emerito di botanica a Dresda.  
 Non ripetiamo necessario il dar contezza speciale  
 ne dell'accoglienza generosa fatta ai deputati  
 stranieri dalla Gar il 19 Maggio nella sua  
 splendida Villa, ne di quella avuta a Peterhof,  
 ne di Desrievon i palagi, i giardini, le stufe, le  
 collezioni d'ogni genere, che insignificano come quella  
 sontuose dimora, come non attenenti allo scopo di  
 questo scritto. Ma non manchiamo di notare, che  
 delle stufe una sola parte è destinata a coltivare  
 e custodire piante di bella forma o di fioritura abbon-  
 dante per decorare gli appartamenti imperiali, mentre  
 l'altra è destinata esclusivamente a crescere e a  
 formare piante da frutto, come Viti, Pechi, Prugne, <sup>Albicocchi, Langumi</sup> e Legumi  
 frugate ecc.

ed erborgi, di' quali, meno d' uffette cur, le tavole  
non solo delle cose buone, si ancora quelle d' gravi  
pochi signori non difeltano nelle piu' abilitate stazioni  
e malgrado lo scarso ~~del tempo~~ <sup>per la</sup> ~~avanti~~ <sup>di il</sup> lunghis-  
simo inverno.

Crediamo invece ne' importanti ~~uffette~~ punto estremo,  
l'aggiungon alla relazione presente alcune notizie degli  
Stati della capitale russa, che riguardano la scienza  
naturale, i quali per la vastita degli edificii, la  
incomparabile diversita <sup>origine</sup> <sup>ravvicina</sup> avanti della collezione, e gli aspetti  
irregolari di che son provveduti, eguaglian tutti e soffo-  
sano molti Musei degli Stati piu' colti.

Il Museo di Storia naturale del' Accademia delle Scienze  
il cui palazzo si lungo la Neva, presenta oggetti in  
numeri e spesso vari. In questi numeri speciali attengono

- 1.° La sala degli scheletri di grandi Mammiferi fossili  
ov' si notano ossa e mandibole di Elasmotherium,  
teschio e piedi del Pinoceros lichorinus e d' altre  
specie, ossa e denti di Mastodonti, ossa del Boj  
moschatus di potterate in Siberia, ov' la specie  
e' perduta mentre tuttora vive in America,  
l'incenero carcane del Mammoth <sup>(Elykos primigenius, Pall)</sup> scoperti alle  
foce della Lena nel 1791, numeri <sup>d' altro simile</sup> ~~dell' elafant~~  
portatori Pietroburgo pochi anni fa della baja  
di Taroffskaia, d' cui si riserbano <sup>ad</sup> ancora la pellice <sup>la lana</sup> e pellis.

Di questo il carcasso è lungo <sup>quasi</sup> ~~abbona~~ 5 metri, alto  
3. circa, e dell'immense terchio scorgono arcuate  
all'insù due enormi difese once, lunghe quasi 3  
metri. A questa stupenda raccolta seguono

2. Le sale affollatissime di mammiferi <sup>uccelli</sup> ~~uccelli~~  
<sup>e soprattutto del corpo corporativo, in molti individui, e nei loro diversi stati</sup>  
(27) d'ogni parte del mondo, ~~accanto a~~ ~~confini~~  
del cui ~~numero~~ <sup>numero</sup> ~~due~~ <sup>dieci</sup> raggi il sapere che vi  
si contano <sup>10</sup> foche <sup>10</sup> focche, 60 specie di pipistrelli,  
100 di simie, altrettante di questi uccellini  
mirabili per esiguità di corpo e splendidissime  
varietà di colori metallici, volgarmente detti Colibri,  
e non meno di 1200 uccelli, tra' quali ammirasi  
un Boa della sperminata lunghezza di dieci metri.

3. La sala della Conchiglia e degli animali minori, <sup>vi</sup>  
chiamata ~~per~~ <sup>per</sup> ~~questo~~ <sup>questo</sup> tali ~~opere~~ <sup>opere</sup> ~~presentate~~ <sup>presentate</sup> di  
<sup>più var.</sup>

Altre sale minori contengono il Museo anatomico, ove  
~~non può <sup>si ampie</sup> ~~contenersi~~ una copiosa collezione di mostri~~  
umani, una di crani di tutte le razze umane, ed  
una non ~~meno~~ <sup>numerosa</sup> ~~ma~~ <sup>altre</sup> di scheletri d'animali viventi.

Alla visita del Museo c'è un di porta affidata ed ubbidiente  
l'illustre zoologo J. J. Brandt, che ne tiene il governo,  
e ne ~~dispone~~ <sup>dispone</sup> le visite con opere stimate.

Nell'edipio stesso tempo vien il Museo botanico diretto  
dell'esperto viaggiatore botanico J. J. Nees, col  
quale potremo vedere il bellissimo erbario giacente, e  
quella speciale del famoso Nees, e altri ancor più

preziosi per la ricchezza di coloro che gli raccolsero, per  
li paesi la di cui ~~flora~~ <sup>o per le opere cui possiedono fondamento.</sup> contengono, quali gli erbarii  
di Hellow, di Meyer, di Pallas, di Minny, di Sieber-  
stein. Il Napoleont lavora presentemente ad una  
illustrazione delle piante del Caucaso od occidente  
o non ben chiarite nella flora orientale del Boissier  
di G. queste raccolte è unita una libreria botanica assai  
ben fornita d'opere antiche e recenti.

Si prego aver pure il Museo mineralogico dell'Accademia  
che detiene due delle più grandi raccolte che si conoscano,  
Ma in fatto di minerali ben altri ricchezza di questo  
presenta la <sup>collezione</sup> ~~collezione~~ <sup>collezione</sup> delle miniere, la quale <sup>non</sup> nel  
numero <sup>collezione</sup> ~~collezione~~ <sup>collezione</sup> per la rarità e grandezza degli stupendi fossi  
di metalli e minerali preziosi ch'essa contiene, non  
ha riscontro con alcuna altra d'Europa. - Vi si annovera  
fra le tante cose notabili, un gran masso di Malachite  
te di 380 libbre di peso, uno simile di Labradorite,  
un berillo che costa 172,000 franchi, e un gruppo  
di Smeraldi, di Topazi, di Aquemisti, di Opale,  
di Cristallo di rocca, di Saffire di Sibiria: Diamanti  
d'ogni grandezza, il maggior de' quali pesa 112 ca-  
rati; argento e rame nativo in masse grandissime,  
e molte pepite d'oro, delle quali una sola pesa  
88 libbre - In queste meraviglie della natura <sup>brutte</sup> ~~brutte~~  
trovasi pure, non so perchè, una perla e molte isfolla  
in forme di conchiglia margaritifera, colle loro valve, al-  
tre nascenti o a metà rilevate, altre già compiute e



libertesi della matrice madreperlacea, delle più so-  
 nate forme e grandezze, altre solitarie, altre ag-  
 grupolate ed appiccicate fra loro quasi a forma di grappolo,  
 Ma l'Istituto che più <sup>si affrettava</sup> a correre d'ordini con  
 diligenza e che <sup>volle per primo</sup> ~~adoperarsi~~ unghia d'ogni altro la  
 nostra curiosità era il Giardino botanico, della  
 cui ricchezza erano ~~presenti~~ <sup>presenti</sup> i cataloghi dei secoli  
 che esso diffonde annualmente per tutta Europa.  
 Questo giardino vastissimo, e che giace a gran distan-  
 za dal centro della città, coltiva non meno di  
 19600 specie di piante, delle quali 16700 si coltiva-  
 vano in 22 stufe, di <sup>varie</sup> ~~diverse~~ altezze, che due 20 sale  
 più ne 65 piedi. Non sono elleno, e videro, in istato  
 di buona conservazione ma la splendidezza delle  
 loro ne ha già decretato la ~~repubblica~~ <sup>repubblica</sup> in più soli.  
 di più ampia e più opportuna forma assegnando  
 a tal uopo la spesa somma di 300,000 franchi.  
 Delle attualità altre ricollono esplicitamente le  
 piante dell'Australasia, altre quelle del Giappone,  
 ed altre quella del Capo. Vi sono stufe <sup>specie</sup> per le  
 sole aroidae, le Bromeliaceae, le Orchideae, le Palme  
 e le Felci. Si fa coltura di queste ultime  
 741 specie, 990 d'Orchideae, 282 Cactee, 189  
 Ericaceae, 187 Bromeliaceae, 335 Aroidae, 127  
 Proteaceae, 293 Palme, 51 Cicadaceae, 39 Lycopo-  
 diaee, 58 Araliaceae, 52 fra Dracene e Cordylinae,

\* Merito infuso d'ogni marcia, la ne meritava, e si  
 nell'istato della marina, e si  
 per lavori immaginari o esquisiti di ministri negli altri paesi.



Nell'edipizio annesso al Giardino ha luogo la libreria  
botanica ed un copioso erbario. Tra le opere rimar-  
chevoli di quelle notammo un'opera di Cham-  
bersq generum plantarum del Proster in due volumi  
di quali il secondo è conosciuto ai bibliografi,  
e credesi unico per essere, a quanto dissi, pe-  
sate tutte le copie dell'edizione in un incendio.  
Contiene al pari del primo molte tavole incise  
in rame - d'epinio e gentilissimo prof. E. R.  
de Trautvetter che ci accompagnò in per tutto  
nel lungo esame di questo <sup>collegiale</sup> ~~impero~~ Stabilimento,  
oltre le notizie fin qui espote ci fornì pure  
quelle che ora soggiungeremo, onde compiere la  
descrizione anche in ciò che riguarda la sua  
amministrazione, coltivazione <sup>ed</sup> assegnò.

Il Giardino imperiale ha un Direttore, il prof. Traut-  
vetter con 4000 rubli (16000 franchi) d'emo-  
lumento; tre Botanici superiori, Ed. Regel  
con 3145, Rosanoff con 2200, ed un terzo  
or vacante; tre Conservatori, Maximowitch con  
1200 r., Glehn con 800; ed un terzo che or  
manca, con egual forma; un bibliotecario F. Her-  
der con 900; un segretario, il Senz, con 900; un  
impiegato per la pulizia del Giardino con 600;

Ed oltre questi un Copista, un Medico, due Giardinieri  
v. superiori l'uno di questi per le stufe con 1000 r.  
l'altro per l'esterno con 800; 33 Giardinieri, 42  
operaj, 14 donne (e di questi in estate si aumenta  
il numero), 8 artigiani, 19 guardi e serventi  
pel giardino e per le collezioni. Dei tre Botanici  
l'uno preside alla coltivazione delle piante, l'altro  
il <sup>di</sup> ~~di~~ <sup>Regel</sup> ~~di~~ <sup>studia ed insegna</sup> la parte teorica della botanica,  
il terzo la sistematica. Dei tre Conservatori, due  
si occupano dell'erbario, il terzo del Museo botanico,  
che contiene fra le altre cose una numerosa  
collezione carpologica non ancor collocata. Questo  
Giardino costa annualmente allo Stato a termin  
medio e per le spese ordinarie dai 55 ai 60000 rubli.  
Ne stimeremo inutile di aggiungere a questa relazione  
due parole sulla preziosissima Biblioteca imper  
nale situata presso il tempio nichisiano della Ma  
donna di Chagan. Essa comprende 800,000 volu  
mi a stampa e circa 20000 manoscritti. Vi si per  
bano autografi preziosissimi di personaggi celebri  
antichi e moderni, molti libri a penna del VI, VII  
e VIII secolo in diverse lingue; altri di secoli posteriori  
con donazioni e miniature preziose; il Messale di Ma  
ria Stuarda un suo portatile, la famosa Bibbia di Lüsfel  
dorf e cent'altre preziosità bibliografiche. Ne da

lacarsi per le curiosità importanti la celebre raccolta  
 di tutte le carte e documenti pubblici d'ogni età  
 e d'ogni specie che si custodiscono alla Bastiglia  
 in Parigi, e che di là gittate nel momento che  
 questa cadde per mano del popolo, furono raccolte  
 da un pittore russo e poi vendute a caro prezzo alla Gar  
 Datti. I libri sono divisi per serie, e quelli che hanno rela  
 zione alla Russia formano libreria separata; altri  
 quelli stampati in Russia, ed altri quelli stampa  
 ti in russo. Librerie speciali contengono le opere  
 di Scienze sacre, di Giurisprudenza, di Medicina,  
 di Scienze fisiche e matematiche e naturali, di  
 letteratura e d'arti belle e meccaniche. Confinando  
 poi in separata stanza la libreria non <sup>copiosa</sup> ~~molto numerosa~~ mo  
 delata appartenuta al Voltaire, e in mezzo ad essa  
 sono il suo busto.

Prima di chiedere <sup>per</sup> dire alcun che del merito della  
 nostra università d'Agricultura, e del profitto che si po  
 te ritrarre nel corto spazio di 15 giorni che essa durò,  
 non dubiteremo d'affermare, che se questa di Pietroburgo  
 non potesse mai poter esser pari nel numero degli oggetti  
 esposti a quella di Parigi e di Londra, poteva benissimo  
 star loro a fronte e vincerte nelle difficoltà animoso  
 mente e felicemente superate dagli Espositori sparsi  
 per accostarsi ad abbellirla, e nell'accoglienza fatta

Dalla generosità munificenza e dalla rara affabilità della  
Gar. Quanto alla utilità trattare della *Ornithologia*  
rusa, il tempo solo ~~per~~ <sup>per</sup> ~~potrà~~ <sup>potrà</sup> ~~rendere~~ <sup>rendere</sup> manifesto, ma  
l'impulso <sup>che non può non averle dato costella</sup> ~~de~~ <sup>de</sup> ~~questa~~ <sup>questa</sup> ~~nostra~~ <sup>nostra</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~ta~~ <sup>ta</sup> ~~proporre~~ <sup>proporre</sup>  
i più <sup>rapidamente</sup> ~~preziosi~~ e sicuri miglioramenti. Riguardi a  
noi il vantaggio consistere specialmente nelle relazio-  
ni amichevoli strette in questa *patellatura* ed in  
tanta <sup>vicinanza</sup> ~~conservanza~~ di tanti giorni cogli scienziati  
illustri che vi accorrono numerosi, tra quali ci gode  
l'animo di <sup>rammentare</sup> ~~rammentare~~ il Brandt, il Naumotter,  
il Ruprecht, il Middendorf, il Sapper, il Maximowicz,  
il Regel, il Fischer di Waltheim ~~di~~ ~~Waltheim~~ ed  
il Rosanoff tra i russi; e per gli inglesi, ~~per~~ <sup>per</sup> ~~gli~~ <sup>gli</sup> ~~inglesi~~ <sup>inglesi</sup>, ~~per~~ <sup>per</sup> ~~gli~~ <sup>gli</sup> ~~belgi~~ <sup>belgi</sup> e gli alemanni il Hooker, il Linden, il  
Mönnich, il Jenzl, il Caspary, il Bunge, il <sup>von</sup> ~~von~~ <sup>Sepp</sup> ~~Sepp~~  
pest. Queste relazioni, in che sempre consistono  
la vera e devota utilità <sup>di</sup> ~~di~~ <sup>consulti</sup> ~~consulti~~ ~~di~~ ~~scienze~~  
~~fatte~~, saranno a noi tutti reciprocamente gio-  
ficine sì per comunicazioni scientifiche  
che per scambio o dono di oggetti naturali,  
ed incrementi sempre maggiori e poco costosi degli  
illustri Giardini e Musci di cui da più anni e  
malgrado le strattagemme dei tempi i sottolimitati curano  
~~curano~~ <sup>curano</sup> con amore l'arricchimento e  
la fama —