

Second Rapport sur la fondation et l'état du Jardin Botanique de Genève, fait à l'assemblée générale des Souscripteurs et Donataires de l'Établissement

Autor(en): **Candolle, de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **5 (1821-1823)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389322>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

für die Zweckmässigkeit dieser Fürsorge. Ausdehnung derselben auf alle Gemeinden würde vielen, unersetzlichen Verheerungen zuvorkommen.

Meistens sind unsre Gebirgsvölker, auf ihre Freyheit eifersüchtig, nicht geneigt, ähnliche polizeyliche Vorkehrungen und Beaufsichtigungen bey sich eintreten zu lassen. Jeder Bezirk, jede Gemeinde und oft selbst jeder einzelne Grundbesitzer soll nach bisheriger Uebung seine Sicherheit selbst besorgen, und er will sich in diesem seinem alt hergebrachten Rechte nicht stören lassen; aber die umfassendere und veränderte Kultur erfordert auch umfassendere und veränderte Sicherungsmafsregeln. Und solche furchtbare Ereignisse, wie die Zerstörung des Thalgrundes von *Bagne* und *Martinach* war, beweisen Jedermann einleuchtend genug, dafs allgemein umfassende Sicherungsmafsnahmen gegen neue Lawinenzüge, neue Gletscheranlagen und nachtheilige Stromrichtungen nothwendig sind. Gerade solche Ereignisse sind es, welche zweckmässig benutzt werden können, um die Unerlässlichkeit und Wohlthätigkeit höherer Sicherungsanstalten nicht nur den wirklich Beschädigten, sondern auch ihren Nachbarn fühlbar zu machen, welche brüderlich die Verunglückten unterstützten. Schon diese gemeinsame Hülffleistung beweist auch die Nothwendigkeit gemeinschaftlicher Sorge für Sicherheit, die doch auch im freyesten Zustande unschädlich neben der Freyheit bestehen kann. — Mannigfaltigen Gefahren sind die Bewohner unsrer Hochgebirge ausgesetzt, und die Erwerbung ihrer Bedürfnisse wird ihnen durch unzählige Schwierigkeiten, innere und äussere, erschwert; aber Freyheit stärkt ihren Geist, belebt ihren Muth, und unauslöschliche Vaterlandsliebe erweckt ihnen Sehnsucht nach dem Gebirgslande, wo sie mit gewöhnlichen Anstrengungen ihr Leben durchbringen, selbst wann sie die reichsten und üppigsten Fluren entfernter Länder bewohnen. Diese unschätzbare Freyheit und Unabhängigkeit können aber unsre freyen Bergvölker nur durch unerschütterliche Eintracht und gemeinschaftliches Zusammenwirken erhalten. Diese Grundlage unsrer Unabhängigkeit ist von den

Vätern des Landes, besonders in den letzten Zeiten, deutlich erkannt worden. Der Geist der Eintracht, der sich daraus entwickelte, soll aber auch in die Söhne des Landes übergehen, und als die sicherste Stütze der Freyheit anerkannt werden. Laßt uns also auch die Verheerungen der wilden Natur unsers Landes benutzen, um den Geist brüderlichen Zusammenwirkens nicht blofs in eingetretenen Unglücksfällen, sondern auch in den zu treffenden Vorkehrungen und Sicherungsmafsnahmen gegen solche Unfälle in unserm Volke zu entwickeln, und der Liebe zur Freyheit als der festesten Stütze derselben anzureihen.

Second Rapport sur la fondation et l'état du Jardin Botanique de Genève, fait à l'assemblée générale des Souscripteurs et Donataires de l'Établissement, le 30. Avril 1821, au nom de la Commission administrative, par Mr. De Candolle, Prof. de Bot. et Directeur du Jardin. Genève 1821.

Dieser Bericht liefert abermals einen erfreulichen Beweis von dem Gemeinsinn und dem rühmlichen Streben der Einwohner Genfs, ihre wissenschaftlichen Anstalten auf das kräftigste zu unterstützen, zu befördern und empor zu bringen. Die Einrichtung ihres bot. Gartens, die vor drey Jahren zuerst begonnen wurde, ist jetzt vollendet und alles geht in demselben seinen Gang, wie in einer uralten Anstalt. Der Subscriptionsfond der im April 1819. 58,238 fl. betrug, ist seitdem durch eine bedeutende Anzahl neuer Subscribenten bis auf 77,354 fl. 8 sols gestiegen; worin sehr bedeutende Geschenke nicht begriffen sind. Die Erbauung eines grossen Gewächshauses, welche 41,530 fl. 8 s. gekostet hat, und zweyer Glashäuser, die zusammen 10,974 fl. 9 s. erforderten, ist vollendet. Eine Summe von 5000 fl. ist zur Verfertigung der Etiketten größtentheils durch eine eigene Subscription zusammengebracht worden, und schon sind eine Menge Pflanzen damit versehen, doch wird in der Folge noch eine Summe von 3—4000 fl. nöthig seyn, um alle Pflanzen die der Garten enthalten wird, zu etikettiren.

Für die Verfertigung der Büsten von 6 berühmten Genfer-Gelehrten, womit die Façade des Gewächshauses geziert werden soll, ist abermals eine besondere Subscription eröffnet, und durch dieselbe eine Summe gefunden worden, welche erlaubt diese Büsten von ausgezeichneten Künstlern in Marmor auszuführen. Die Männer, deren Andenken auf diese Art geehrt werden soll, sind: Dominique Chabrey, Trembley, Senebier, de Saussure, Bonnet, Rousseau.

Seit 2 Jahren ist nun dieser Garten täglich zum Unterricht und Vergnügen des Publikums offen. Da derselbe von jedermann als ein theures und werthes Eigenthum der Vaterstadt angesehen wird, an welchem jeder Einzelne seinen Antheil hat, so herrscht die strengste Ordnung, und die sorgsame Achtung für alle und jede Einrichtung, ohne daß irgend eine Ermahnung oder ein Zwang zur Verhütung von Beschädigung nöthig wäre.

Die Pflanzen des Gartens haben sich von Jahr zu Jahr vermehrt, vornehmlich durch Geschenke, die der Garten von allen Seiten erhielt, oder durch Tauschverbindung mit den größten Pflanzengärten Europens sich verschafft hat.

Im Jahr 1818 wurden gesäet 3077 Arten,

- - 1819 - - - - 4227 - -

- - 1820 - - - - 5765 - -

- - 1821 - - - - 4847 - -

Das Gewächshaus und die Treibh. enthalten jetzt 940 Arten.

Die botanische Schule 3400 Arten.

Die agronomische Schule 1000 Varietäten von Fruchtbäumen und Reben und bey 400 ökonomische Kräuterarten.

Also besitzt der Garten in allem, ohne was erst ausgesäet worden, 4340 botanische Arten und 1400 agronom. Varietäten.

Wenn man bedenkt, daß der Garten erst seit 3 Jahren existirt, und daß die größten europäischen Gärten schwerlich über 7000 Arten enthalten, so ist dieser Fortgang allerdings erstau-nenswürdig. Zur Unterhaltung des Gartens hat die Regierung eine Summe von 6000 fl. jährlich bestimmt. Zum Schluß mögen hier die Worte stehen, mit welchen Hr. De Candolle seinen interessanten Bericht endet:

„Oui, Messieurs, ce n'est que par cet esprit public que Genève malgré sa petitesse, peut tenir quelque rang honorable parmi les nations éclairées; nous lui devons peut-être quelque illustration et ce qui vaut mieux de la concorde et du bonheur: déjà nous en goûtons les heureux fruits. Tandis que tant de peuples sont agités par de pénibles discordes, nous voyons chaque jour les différences extrêmes d'opinion se confondre chez nous dans un sentiment commun. Quand ils s'inquiètent de leur existence elle-même, nous nous occupons paisiblement à améliorer nos institutions. Puisse celle dont je viens de vous tracer les progrès continuer à mériter l'approbation du gouvernement qui la protège et la bienveillance du public auquel elle est toute consacrée. Nous continuons à la placer sous cette douce sauvegarde.“

M a y 1 8 2 1.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e			Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.		Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.		Tage.	Zoll Lin. 100e			Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.		Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	
1	26	4	23	+	6 1/2	+	15 1/2	17	26	7	82	+	2 3/4	+	13 1/2
2		4	40		6 —		15 3/4	18		7	13		3 —		17 1/2
3		3	65		4 3/4		17 —	19		8	05		8 —		12 3/4
4		2	97		8 —		15 —	20		6	55		2 1/2		16 1/4
5		2	45		6 —		16 —	21		5	22		3 1/2		10 3/4
6		3	27		7 1/4		9 —	22		4	25		5 —		12 1/4
7		5	55		3 3/4		8 1/2	23		3	02		6 3/4		11 —
8		7	60		3 —		13 3/4	24		3	10		6 1/2		9 3/4
9		7	80		3 —		17 1/4	25		5	45		3 1/4		11 —
10		7	90		8 1/2		14 —	26		3	80		5 1/2		10 —
11		6	97		6 3/4		11 1/2	27		4	78		3 1/2		8 1/4
12		5	87		7 —		14 —	28		7	80	—	— 1/4		7 —
13		1	90		8 1/2		14 —	29		7	17	—	1 —		11 —
14		1	58		4 1/4		12 1/4	30		5	93	+	1 1/4		13 1/2
15		2	90		3 1/4		13 1/2	31		5	55		3 1/4		17 —
16		6	40		6 1/2		7 —								

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 4. 73.
n. m. um 2 Uhr = + 12. 60.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

Während des Mays	Morgens 8 1/2 Uhr.			Mittags.			Abends 3 1/2 Uhr.			Abends 9 1/2 Uhr.		
	26.	5.	35.	26.	5.	20.	26.	4.	80.	26.	5.	52.

Mittlere Temperatur für Merz, April und May,

Maxima. Minima.
oder Frühling 1821 bey Sonnenaufgang = + 2. 57 + 8 1/2 — 6 3/4.
n. m. 2 Uhr = + 9. 91 + 20 — + 1 1/2.

E. F.