

Denicke) 1880. Enthält u. A. die Beschreibung einer Modification des ursprünglich Ranvier'schen Mikrotomes, in welcher an Stelle der Einbettungscylinder eine Platte mit drei Dornen fungirt und die durch Vermittelung einer schraubzwingenartigen Klammer an der Tischkante befestigt werden kann, um ein sicheres Arbeiten mit beiden Händen zu ermöglichen. Kaiser (Berlin).

## Botanische Gärten und Institute.

### Jardin Botanique d'Anvers.

Par Henri van Heurek.

Le jardin botanique d'Anvers eut pour origine un „jardin des Simples“ créé au siècle dernier et dépendant del'hôpital. Ce fut vers 1827 que ce jardin fut transformé en jardin botanique et prit l'aspect qu' il a aujourd'hui.

Le jardin est de peu d'étendue mais situé dans la plus belle partie de la ville et fort riche en plantes de pleine terre. Quoique ayant l'apparence d'un jardin anglais, les plates-bandes sont disposés de façon que, malgré l'aspect pittoresque de l'ensemble, l'ordre des familles naturelles n'est nulle part interrompu.

Le jardin possède un musée de botanique, qui y a été établi, il y a trois ans, et où figurent les produits végétaux employés pour la médecine, l'industrie ou l'économie domestique. Il y a aussi une belle série de modèles d'anatomie végétale microscopique fabriqués d'après naturelles modèles de Brendel de Berlin, ceux du Dr. Anzoux de Paris et de nombreux tableaux muraux.

Ce musée qui n'est ouvert au public que le Dimanche et les après-midi pendant la semaine durant l'été, a été visité en 1879 par environ 10,000 personnes.

Le cours de botanique qui comprend la botanique pure et la botanique médicale et commerciale se donne dans ce musée, le matin, pendant l'été. Ces cours sont publics.

Il y a actuellement, au jardin, deux orangeries, une serre chaude et une petite serre à palmiers, mais l'administration communale actuelle de la ville, qui a déjà fait beaucoup pour l'embellissement du jardin vient de voter l'érection de deux nouvelles serres, d'une troisième orangerie, d'un laboratoire de botanique et d'une nouvelle salle pour auditoire et musée de botanique. L'érection de ces divers bâtiments sera probablement faite dans le courant de cette année.

Anvers, Janv. 1880.

(Originalmittheilung.)

**Anlagekosten des neuen bot. Gartens  
der Universität zu Copenhagen.  
Von Tyg. Rothe.**

		Reichsmark deutsch		Francs de France	
<b>1871—74</b>					
1.	Das Grundstück (gegen Abgabe des alten Gartens)	0		0	
2.	Die Gewächshäuser, Kästen und Warmbeete . . . . .	412356	53	509718	48
3.	Die drei Wohnhäuser mit Schreib- und Samen- stuben . . . . .	80755	71	99823	03
4.	Die Umzäunung (nur hölzerne, beschränkter Geldmittel halber) . . . . .	15353	74	18978	93
5.	Die Spalier-Mauern, Schutzwände u. drgl. . . . .	12611	58	15589	32
6.	Das Abtragen u. Auffüllen u. die Bearbeitung des Bodens . . . . .	116491	75	143996	75
7.	Die Wege und Plätze . . . . .	9555	51	11811	68
8.	Der grosse Wasserteich . . . . .	5190	67	6416	25
9.	Die steinbedeckten Hügel u. Abhänge für Felsen- pflanzen und das künstliche Moor . . . . .	2816	38	3481	36
10.	Die Entwässerung . . . . .	5971	25	7381	12
11.	Die Druckwasserleitungen (die Bewässerung) . . . . .	8893	20	10993	—
12.	Verschiedenes. Darunter die eiserne Brücke, das Springbrunnenbecken, Instrumente u. Werkzeuge, Verwaltungs- u. Aufsichtskosten u. drgl. . . . .	25451	44	31460	80
13.	Das Bepflanzen und Besäen . . . . .	23954	25	29610	11
14.	Das Ueberführen vom alten botanischen Garten von Pflanzen u. Material u. drgl. . . . .	12795	91	15817	17
		732197	92	905078	—
<b>1875—77</b>					
15.	Das Museumsgebäude u. die Aufstellung der Bi- bliothek, sowie der verschiedenen botanischen Sammlungen und drgl. . . . . circa	134830	—	165000	—
Summa :		867027	92	1070078	—

Kopenagen, Januar 1880.

**Zabel, H.**, Ueber die wissenschaftliche Aufgabe eines forst-  
botanischen Gartens. (Forstl. Blätter v. Grunert u. Borggreve,  
XVII, 1880, p. 6.)

Verf. stellt besonders als wissenschaftliche Aufgabe die hin, den  
specifischen Werth der Gehölze festzustellen, zu untersuchen, ob  
in einer Pflanze eine Art, eine Varietät oder ein Bastard vorliegt  
und hebt die Constanz mancher Pflanzen hervor, macht anderer-  
seits auf die vicarirenden Arten, auf Bastardbildungen etc. auf-  
merksam und wünscht mit einem Wort durch einen solchen Garten  
die Geschichte der einzelnen Arten aufzuklären.

Wittmack (Berlin).

Der in Buenos Ayres befindl. bot. Garten wird ganz aus den Privatmitteln des Directors, Herrn C. Berg, Prof. d. Zool. a. d. Univ., erhalten.

**Scheffer, M.**, Rapport sur l'état du jardin botanique de Buitenzorg (Java) et des établissements, qui en dépendent. 8. Batavia 1879. (Bespr. in La Belgique horticole. 1879. T. XXIX. p. 231).

**Das Carlsberger Laboratorium** bei Kopenhagen hat, den letzten Mittheilungen zufolge, von dessen Stifter, H. Capit. Jakobsen, ein Mikroskop von Powell & Lealand (Vergröss. 5000 lin.) geschenkt erhalten, welches sehr klare Bilder giebt. Nachdem dieser Bericht publicirt worden, ist noch das von der letzten Pariser Ausstellung bekannte Microscope renversé von Nachez dem Laboratorium zugekommen. Der Vorsteher der physiolog. Abtheilung, Dr. phil. Emil Chr. Hansen, ist seit den 1. Oktober 1879 fest angestellt worden. Als Assistent wurde Cand. pharm. Rossing angestellt. Jørgensen (Kopenhagen).

---

## Sammlungen.

**Kunze, J.**, Fungi selecti exsiccati. Cent. III. et IV. Eisen 1880.

Diese Sammlung von Pilzen hat den Zweck, vorzüglich seltenere, neue oder kritische Arten in nur gut entwickelten, mikroskopisch geprüften Exemplaren zu publiciren. Vor allem ist auch darauf Gewicht gelegt worden, die Exemplare möglichst reichlich mitzuthemen, so dass sie zur Untersuchung, zur Demonstration etc. dienen können, ohne dass man fürchten muss, Nichts für das Herbar zu behalten. Während die 3. Centurie (von Kunze allein gesammelt) mitteldeutsche Arten enthält, bringt die 4. Centurie ausschliesslich schweizerische Pilze (vom Referenten gesammelt); nach und nach sollen denn auch Pilze anderer Länder in halben oder ganzen Centurien ausgegeben werden. Zahlreiche neue und sehr seltene Arten geben der Sammlung einen grossen Werth, der durch die ausführlichen Etiquetten noch erhöht wird.

Winter (Zürich).

**Zopf, W. u. Sydow, P.**, Mycotheca Marchica. Unter Mitwirkung von E. Löw, K. Droysen u. E. Ule hrsgb. Cent. I. (bespr. Bot. Ztg. 1880. No. 11, p. 190.)

Der verstorbene Hofrath **Tommasini** in Triest hat seine reichhaltige botanische Bibliothek, sowie seine sonstigen Sammlungen und 2 Legate von je 10,000 Gulden an das dortige naturhistorische Museum und an die Adriatische Gesellschaft vermacht.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Heurck Henri van

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute 92-94](#)