

132. Savina	Juniperus Sabina
133. Semperviva	Sempervivum tectorum
134. Squilla*)	Scilla maritima
135. Sambucus	Sambucus nigra
136. Salix	Salix alba
137. Saxifraga	Pimpinella Saxifraga
138. Scolopendria	Scolopendrium officinarum Sw.
139. Scabiosa	Knautia arvensis Coult.
140. Salvia	Salvia officinalis
141. Spica nardi**)	Valeriana Spica Vahl.
142. Spica celtica	Valeriana celtica
143. Serpillum	Thymus Serpyllum
144. Taxus barbatus***)	Santalum album
145. Tormentilla	Potentilla Tormentilla
146. Viola	Viola biflora
147. Virga pastoris	Dipsacus silvester Mill.
148. Urtica	Urtica urens und U. dioica
149. Valeriana	Valeriana officinalis
150. Usnea†)	Usnea barbata u. a. Flechten.

Monatsübersicht der meteorologischen Beobachtungen von der Königl. Meteorologischen Station zu Frankfurt a. Oder. Juni 1888.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt	. .	756,1 mm
Maximum	„ „ am 25. Juni . . .	763,2 „

*) „Squilla dicitur Cepae muris quia mures interficit.“

**) „Tres sunt species . quaedam est spicanardi, quae etiam aromatica dicitur. Et alia est spica romana et dicitur celtica. Et est alia montana.“ Mit dieser dritten Art wird wohl Valeriana montana oder V. tuberosa gemeint sein.

***) „Duo sunt eius genera, scilicet masculus et foemina. Una est masculus et est alba . et alia est foemina et est nigra. Masculus autem habet folia oblonga et angusta et hastam tenuem et semen tenue. Foemina vero habet folia cauliculo similia sed asperiora et latiora et hastam longam unius cubiti, albam et asperam, flores virides et albos et semen nigrum.“ Die Figur giebt das Santalum album in gut erkennbarer Form wieder, doch passt die hier wiedergegebene Beschreibung nicht; vielleicht hat der Autor dabei Thesium-Arten, z. B. Th. alpinum, im Sinne; auch den Namen „Taxus barbatus“ habe ich nirgends wiedergefunden.

†) „Usnea est res nascens super arborem quercus vel nucis vel super lapides. Et melius horum est quod reperitur super arborem nucum et quod est magis odoriferum et albidioris coloris . et peius ea est quae ad nigredinem estendens“ (sic!).

Minimum des Luftdruckes am 30. Juni	744,6 mm
Monatsmittel der Lufttemperatur	+16,7° C
Maximum „ „ am 27. Juni	+30,4° C
Minimum „ „ am 3. Juni	+ 5,0° C

F ü n f t ä g i g e W ä r m e m i t t e l.		Abweichung von der normalen.
Datum.	° C.	
31. Mai — 4. Juni	+14.0	+2.4
5. — 9. Juni	+14.7	—2.6
10. — 14. „	+17.3	—0.5
15. — 19. „	+13.3	+3.5
20. — 24. „	+19.6	—2.0
25. — 29. „	+21.0	—3.8

Die erste und zweite Dekade des Monats waren mit Ausnahme weniger Tage kühl. Am stärksten wurde die Abkühlung um die Mitte des Monats mit dem Beginn der Sommerregenperiode. Die letzte Dekade brachte andauernde trockene Wärme, jedoch blieb die durchschnittliche Monatswärme 0,6° C. unter der normalen Temperatur.*) Die Regenmenge blieb 22.5 mm, also mehr als ein Drittel hinter dem durchschnittlichen Niederschlage zurück. Es wurden nur drei Ferngewitter beobachtet.

Dressler.

Naturwissenschaftliche Rundschau.

Physik.

Berliner's „Gramophon“. Die „Elektrotechnische Zeitschrift“ (Jan. 1888, Nr. 59) entwirft von demselben folgende Beschreibung:

„Ein Uhrwerk bewegt eine Glasscheibe horizontal um ihre vertikale Axe unter gleichzeitiger geradliniger horizontaler Verschiebung ihres Mittelpunktes. Die Glasscheibe ist auf ihrer unteren Fläche mit einer Kohlschicht bedeckt, welche auf folgende Weise hergestellt wird. Mit Hilfe einer Druckerwalze wird zunächst eine Seite der Scheibe mit einer dünnen Lage von Druckerschwärze bedeckt, darauf wird jene Fläche einer stark russenden Flamme ausgesetzt. Es bildet sich dadurch

*) Im Juni wurden 13 Sommertage beobachtet, an welchen das Thermometer über 25° C. stieg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und
Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der
Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [6 1889](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Monatsübersicht der meteorologischen
Beobachtungen 119-120](#)

