Sandsteinmauern; vereinzelt auch anderwärts an gleichen Localitäten.

52. X. *murorum* (Hoff.) Th. Fr. l. arct. 69. *Lecan.* Ach. Univ. 433. — Mass. it. 93. Schär. l. helv. 479.

An Mauern nicht selten; auf dem Schlosse, auf der Brüstung der Neckarbrücke; an Bretterwänden bei Mannheim; an alten Nussbäumen bei Schwetzingen (Dr. Carl Schimper).

Var. *pulvinata* Mass. it. 97. Hepp 196.

An alten Mauern.

Var. *lobulata* Schär. En. 64. Hepp 71.

An Sandsteinfelsen über Neuenheim; an Granit bei Schlierbach; an Porphyr bei Handschuchsheim.

Var. *citrina* (Ach.) Arnold Flora 1858, p. 67. — Zw. 59.! Leight. L. Br. 86.

An Mauern längs des Neckars.

53. X. *elegans* (Link.) Th. Fr. l. c. Schär. l. helv. 338.

Selten an Granitfelsen am Haarlasse; auch vereinzelt an Sandstein.

54. X. *candelaria* (L.) Th. Fries Gener. 61. *Cand. vulg.* Mass. mem. 46. l. it. 61. Zw. 322.! Hepp 392.

Häufig an Robinien und Obstbäumen im Schlossgarten.

55. X. *vitellina* (Ehr.) Th. Fries arct. 70. *Cand. vit.* Mass. Körb. Hepp 70.

An alten Bretterwänden.

Var. *areolata* Schär. Enum. 80. Hepp 391.

Nicht selten an Sandsteinpfosten und Weinbergsmauern.

Var. *xanthostigma* (Pers.) Mass. l. it. 60. Hepp 393.

An Birnbäumen, Eichen und Kastanien bei Handschuchsheim u. a.

**(Fortsetzung folgt.)**

---

## W. Nylander: De Lichenibus quibusdam Guineensibus.

Cel. J. D. Hooker nuper Lichenes mihi misit, quos in itinere botanico in Africa occidentali legit Dom. G. Mann. In collectione illa Lichenes quosdam vidi e regione montis Guineensis editi Cameroon dicti, attitudine 6000—10000 pedum provenientes. Licet valde sint pauci jam notandi habeantur hi Li-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0510-6

chenes ob raritatem quasi loci et ob lineamenta characteris vegetationis, quem indigitant. Sunt sequentes inde a praestantissimo Mann (e regionis Benin monte Cameroon) reportati:

1. *Leptogium inflexum* Nyl. Ad ramulos, altit. 7000 ped.

2. *Cladonia diplotypa* Nyl. Quoad faciem similis *Cladoniae pungenti* (Ach.), sed superficie thalli sicut in degenerante (scilicet parte infera podetiorum latissime nigricante et a strato corticali albo-punctata, parte supera jam cortice continuo jam dissoluto). Apothecia non visa. — Supra terram, altit. 6000 ped.

3. *Stereocaulon denudatum* Flk. et

4. *Stereocaulon turgescens* Nyl. Amba altit. 10000 ped. ad saxa et supra terram.

5. *Usnea ceratina* Ach. Sterilis et pro parte papillis sorediosis, altit. 10000 ped. — Eadem, altitudine 8000 ped., fertilis, accedens ad floridam.

6. *Peltigera polydactyla* var. *dolichorhiza* Nyl. Supra terram, altit. 7000 ped.

7. *Parmelia megaleia* Nyl. Sporae longit. 0,024—0,026 millim., crassit. 0,015—0,016 millim. Ad cortices, altit. 8000 ped.

8. *Physcia leucomela* Mich. Altit. 7000 ped. lecta. Quoque ejus forma accedens versus *Ph. ciliarem*, altit. 8000 ped., ad saxa.

9. *Physcia speciosa* (Wulf.) Altit. 8000 ped. — Var. *dactyliza* Nyl., forma revergens versus typum speciei, quoque altit. 8000 ped. — Var. *hypoleuca* (Ach.), ad cortices, eadem altitudine [1]).

10. *Physcia dilatata* Nyl. Ad cortices, altit. 8000 ped. Species haec insignis antea solum ex Abyssinia cognita erat (vide Nyl. Syn. Lich. p. 424).

Hae solum species inde in collectione Manniana aderant. Doleo, eas haud plures fuisse nec lichenes inferiores obtulisse.

---

# Litteratur.

**William Mudd, a manual of british Lichens, Darlington 1861. — Im Selbstverlag des Verfassers erschienen.**

Im laufenden Jahrgange der botanischen Zeitung wurde eine Kritik erwähnt, welche dieses Werk im „Athenaeum“ erfahren

[1]) In Anz. Lich. Longob. exsicc. 57. tamquam *Physciae speciosae*, varietas datur, ni fallor, *Ph. setosa* (Ach.) Nyl. Syn. Lich. I, p. 429, quae similiter in Lusitania obvenire videtur ex speciminibus inde visis sterilibus.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0511-2

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: 45

Autor(en)/Author(s): Nylander William

Artikel/Article: De Lichenibus quibusdam Guineensibus 474-475