2. Unreifer Strobilus, Juli 1842 von Grisebach gesammelt, im Herb. Boissier.
3. Reifer Strobilus vor der Dehiscenz, 1863.
4. Zweig mit reifem dehiscentem Strobilus, mit ausfallenden Saamen.
5. Saamen.
6. Durchschnitt durch die Mitte des Saamens.
7. Blattbüschel.
8. Blattspitzen von beiden Seiten, vergrössert.

Nachschrift. Längere Zeit nach Abfassung obiger Notiz kommt mir heute die Synops. der Nadelhölzer von Henkel und Hochstetter, Stuttgart 1865, zu Gesicht. In ihrer, auf Autopsie reifer Früchte beruhenden Diagnose der *P. Peuce* pag. 127 geben diese Autoren eine richtige Beschreibung der geflügelten Samen. Um so unbegreiflicher bleibt es, dass sie dennoch — die enge Verwandtschaft der Art mit *Strobus excelsa* erkennend — dieselbe auch wieder unter die Cembragruppe stellen. — Am 29. Mai 1865.

Circa Thelocarpa europaea notula. Scripsit W. Nylander.

Ignota sunt quasi non essent, quasi existentiam nullam haberent. Primum est ut fiat lux. Inde haud raro videmus observationes novas bonas et rite expositas attentionem maxime stimulare et advertere versus res sic tenebris avulsas. Exemplum splendidissimum praebent microplanetae paucis annis jam numerum 83 adtingentes, ubi antea nulla adesse credebatur; sed haec nobis aliena. De globulis vegetabilibus humillimis, licet suo modo splendidulis, hic pauca explicandi venia detur, nempe de *Thelocarpis*, quae recenter in Europa lecta sunt.

Rev. Leighton in Annals and Magazine of Natural History, Dec. 1864, t. 9, f. 1—5, bene speciem descripsit in Anglia ab ipso lectam (anno 1864), *Thelocarpon Laurerii*, jam a Flotow nominatum 1847 sub Sphaeropsi (quod nomen rejiciendum erat ob genus homonymum in Mycologia ante receptum). *Thelocarpon* quoddam jam ante obtinueram lectum 1863 in Finlandia a Norrlin et mox identicum habui cum *Th. Laurerii* (Flot.); examine autem microscopico patuit id aliam sistere speciem discernendam a lichene anglico Leightoniano. Subsimile simul examinavi *Thelocarpon* lectum 1863 in Lapponia orientali a Fellman et inveni hoc esse speciem tertiam similiter optime distinctam. Ita cito tres species generis europaeae innotuerunt, extus parum discrepantes, omnes scilicet minutissimae citrinae, sed notis praesertim microscopicis facile inter se separandae. Distinctiones

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0262-8

2. Unreifer Strobilus, Juli 1842 von Grisebach gesammelt, im Herb. Boissier.
3. Reifer Strobilus vor der Dehiscenz, 1863.
4. Zweig mit reifem dehiscentem Strobilus, mit ausfallenden Saamen.
5. Saamen.
6. Durchschnitt durch die Mitte des Saamens.
7. Blattbüschel.
8. Blattspitzen von beiden Seiten, vergrössert.

Nachschrift. Längere Zeit nach Abfassung obiger Notiz kommt mir heute die Synops. der Nadelhölzer von Henkel und Hochstetter, Stuttgart 1865, zu Gesicht. In ihrer, auf Autopsie reifer Früchte beruhenden Diagnose der *P. Peuce* pag. 127 geben diese Autoren eine richtige Beschreibung der geflügelten Samen. Um so unbegreiflicher bleibt es, dass sie dennoch — die enge Verwandtschaft der Art mit *Strobus excelsa* erkennend — dieselbe auch wieder unter die Cembragruppe stellen. — Am 29. Mai 1865.

Circa Thelocarpa europaea notula. Scripsit W. Nylander.

Ignota sunt quasi non essent, quasi existentiam nullam haberent. Primum est ut fiat lux. Inde haud raro videmus observationes novas bonas et rite expositas attentionem maxime stimulare et advertere versus res sic tenebris avulsas. Exemplum splendidissimum praebent microplanetae paucis annis jam numerum 83 adtingentes, ubi antea nulla adesse credebatur; sed haec nobis aliena. De globulis vegetabilibus humillimis, licet suo modo splendidulis, hic pauca explicandi venia detur, nempe de *Thelocarpis*, quae recenter in Europa lecta sunt.

Rev. Leighton in Annals and Magazine of Natural History, Dec. 1864, t. 9, f. 1—5, bene speciem descripsit in Anglia ab ipso lectam (anno 1864), *Thelocarpon Laurerii*, jam a Flotow nominatum 1847 sub Sphaeropsi (quod nomen rejiciendum erat ob genus homonymum in Mycologia ante receptum). *Thelocarpon* quoddam jam ante obtinueram lectum 1863 in Finlandia a Norrlin et mox identicum habui cum *Th. Laurerii* (Flot.); examine autem microscopico patuit id aliam sistere speciem discernendam a lichene anglico Leightoniano. Subsimile simul examinavi *Thelocarpon* lectum 1863 in Lapponia orientali a Fellman et inveni hoc esse speciem tertiam similiter optime distinctam. Ita cito tres species generis europaeae innotuerunt, extus parum discrepantes, omnes scilicet minutissimae citrinae, sed notis praesertim microscopicis facile inter se separandae. Distinctiones

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0262-8

has lectoribus Florae offerens persuasum habeo, easdem species vel forte simul alias in plurimis terris (nec nimis raras) esse inveniendas; ob minutiem et faciem haud parum mycologicum hucusque latuerunt. Atque incertum jam sit, si vere *Thelocarpon anglicum* omnino congruat cum *Th. Laurerii* primitus sic dicto; specimen archetypum examinare non licuit et notis acutioribus hodie opus est quam quae apud auctores reperiuntur. Notas tales paucis verbis claris dare praestat quam longis vagisque narrationibus.

Characteres trium specierum primarii sunt:

1. *Thelocarpon Laurerii* (Flot.).

Apothecia globulos formantia (diam. 0,12 — 0,15 millim.) citrino-suffusos. Thecae myriosporae fusiformes, sporae incolores oblongae simplices (longit. 0,0025—0,0040 millim., crassit. 0,0015 —0,002 millim.), paraphyses graciles sat parcae et nonnihil irregulares. Gelatina hymenea iodo vix tincta, sed thecae dilutissime coerulescentes [1]).

Vidi specimen in Anglia lectum a rev. Leighton.

Sporae utroque apice obtusiores quam in figuris a rev, Leighton datis. Paraphyses (crass. 0,0015 millim.) intus guttulas oleosas offerentes, saepe ramoso-divisae.

2. *Thelocarpon intermediellum* Nyl.

Extus simile praecedenti, sed globuli paullo majores (diam. 0,2 millim.). Thecae myriosporae, sporae oblongae (longit. 0,0035 —0,0050 millim., crassit. 0,0020 millim.) vulgo medio obsolete tenuiores et utroque apice obtuse incrassatulae, paraphyses nullae. Gelatina hymenea iodo vinose fulvescens, thecae dilute coerulescentes.

Ad lignum alni putrescens in Finlandia media (Norrlin).

A praecedente differt magnitudine paullo majore, sporis aliis et defectu paraphysum. Adsunt filamenta ostiolaria brevia gracilia fasciculata in supera parte cavitatis perithecii (omnino sterigmata simulantia spermogonii).

3. *Thelocarpon superellum* Nyl.

Subsimile binis praecedentibus quoad faciem externam, at globulis nonnihil majoribus (diam. 0,25 millim.). Thecae polysporae, sporae ellipsoideae (longit. 0,009—0,0012 millim., crassit.

1) Male loco solutionis aquosae iodi adhibetur a quibusdam lichenographis tinctura iodii.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0263-4

circiter 0,0045 millim.), paraphyses graciles elongatae rectae. Gelatina hymenea iodo non tincta, sed thecae totae bene coerulescentes.

Kola, in Lapponia orientali, ad lignum vetustum (N. J. Fellman).

Notis allatis, sporis multo majoribus, paraphysibus etc. facillime dignotum.

Die Blumenausstellung
im Glaspalast zu München vom 30. April bis 7. Mai 1865.

(Aus dem Morgenbl. der Bayer. Zeitung Nr. 124 u. 125).

Wer den Glaspalast am Samstag Morgens und darauf in den folgenden vierundzwanzig Stunden gesehen, hätte füglich glauben können, ein Wunder aus Tausend und Einer Nacht zu erblicken. Wer zuerst ein ungeordnetes, vom Bretterboden nur theilweise durch Grasüberdeckungen unterschiedenes Durcheinander gewahrte, wurde jetzt überrascht durch das reizendste Bild, welches die Phantasie sich vorzaubern konnte. Die Meisterhand unseres Hofgärtners Effner, dessen eminente Begabung ihm bereits einen Ruf weit über die Grenzen unseres Vaterlandes gesichert, erkennen wir an jeder Einzelheit dieser Schöpfung, wie am grossen Ganzen. Wir können uns nicht versagen — gedenken wir der früheren Ausstellungen — vor Allem die Mannigfaltigkeit des Geistes dieses schaffenden Künstlers zu bewundern, der in jedem Jahr eine ganz neue Idee, die aber immer dem Schönen Ausdruck und Gestaltung verlieh, dem Publicum vorführte. Dieses Mal war es die Gartenkunst schon früher Zeit, des XVI. Jahrhunderts, nach deren Regeln Hr. Effner die Ausstellung ordnete; der Beginn der Renaissancezeit, wo die Anlage mit Freiheit der Anordnung im Innern in strenger Quadratform geschah, während umgekehrt dem späteren Rococogeschmack äusserlich Freiheit, und innen Gleichmässigkeit eigenthümlich war. Aber auch dieser scheinbar monotonen und ermüdenden Manier wusste Hr. Effner eine besondere Seite abzugewinnen, und wer das ganze Bild von der Gallerie des Glaspalastes aus überblicken konnte, wenn vielleicht der Morgen oder der Abend seine Strahlen über die einzelnen Pflanzengruppen warf, konnte — sah er das Spiel der Farben und Formen der Blumenarrangements in den Quadraten — nur staunen über die Sicherheit und den Ge-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0264-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 48

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

Artikel/Article: Circa Thelocarpa europaea notula 260-262