

American Algae. Collected & Arranged by Eliza M. French

Abbildungslegenden

Abb. 1. Der vordere Deckel des dünnen Buches mit Prägeverzierungen und dem Aufdruck ALGAE.

Abb. 2. Das Titelblatt des Albums, mit in zierlicher Handschrift geschriebenem Text: «American Algae, Collected and Arranged by Eliza M. French, New London, Connecticut, 1851». Der aparte, girlandenartige Schmuck wurde aus zwei Arten von fädigen Meeresalgen geschaffen, der Rotalge *Callithamnion corymbosum* und einer Grünalge aus der Gattung *Cladophora*.

Abb. 3. *Mesogloia virescens* (heute: *Eudesme virescens*), Braunalge; im Juli am Thames River gesammelt.

Abb. 4. *Punctaria latifolia*, Braunalge; im Januar am Thames River gesammelt

Abb. 5. *Polysiphonia nigrescens*, Rotalge; im Juni beim Fort Trumbull gesammelt

Abb. 6. *Polysiphonia* sp., Rotalge; im July beim Fort Trumbull gesammelt.

Abb. 7. *Polysiphonia formosa* (heute: *Polysiphonia stricta*), Rotalge; im April am Thames River gesammelt

Abb. 8. *Polysiphonia Olneyi* (heute: *Neosiphonia harveyi*), Rotalge; im Juli beim Fort Trumbull gesammelt.

Abb. 9. *Polysiphonia violacea* (heute: *Polysiphonia fucoides*), Rotalge; im Juli beim New London Light-house (Leuchtturm) gesammelt.

Abb. 10. *Dasya elegans*, Rotalge, im Januar am East River, New York, gesammelt.

Abb. 11. *Delesseria sinuosa* (heute: *Phycodrys rubens*), Rotalge; im Juni auf Pine Island gesammelt.

Abb. 12. *Delesseria Americana* (heute: *Grinellia americana*), Rotalge; im Juli am Thames River gesammelt

Abb. 13. *Rhodymenia palmata* (heute: *Palmaria palmata*), Rotalge; perennial (ausdauernd), im New London harbor (Hafen) gesammelt.

Abb. 14. *Ceramium diaphanum* und *Ceramium rubrum* (heute: *Ceramium virgatum*), Rotalgen; ohne Fundortangabe.

Abb. 15. *Callithamnion corymbosum*, Rotalge; im Februar am Thames River gesammelt. Diese zierliche Art wächst hier als Aufwuchs auf dem Blatt eines Seegrases, wahrscheinlich *Zostera marina*, einem marinen Froschbissgewächs.

Abb. 16. *Spyridia filamentosa*, Rotalge; im August auf Powder Island gesammelt.

Abb. 17. *Porphyra laciniata*, Rotalge; im März am Thames River gesammelt.

Abb. 18. *Bryopsis plumosa*, Grünalge; im Dezember am Thames River gesammelt.

Abb. 19. *Ulva lactuca* (möglicherweise eher *U. linza*), Grünalge („Meersalat“). Im August im New London harbor (Hafen) gesammelt.

Abb. 20. Das zum ästhetischen Genuss der Betrachter schön gestaltete Blatt mit blumenartiger Anordnung zweier fädiger Algenarten, einer Rot- und einer Grünalge (*Callithamnion corymbosum* und *Cladophora* sp.).

Abb. 21. Die Signatur des Phycologen Prof. Wilhelm Vischer samt handschriftlichen Informationen über die Herkunft dieses Herbars (für genauere Angaben siehe Text).

Abb. 22. Gedicht von E. M. French