





American Algae.

Collected & Arranged.

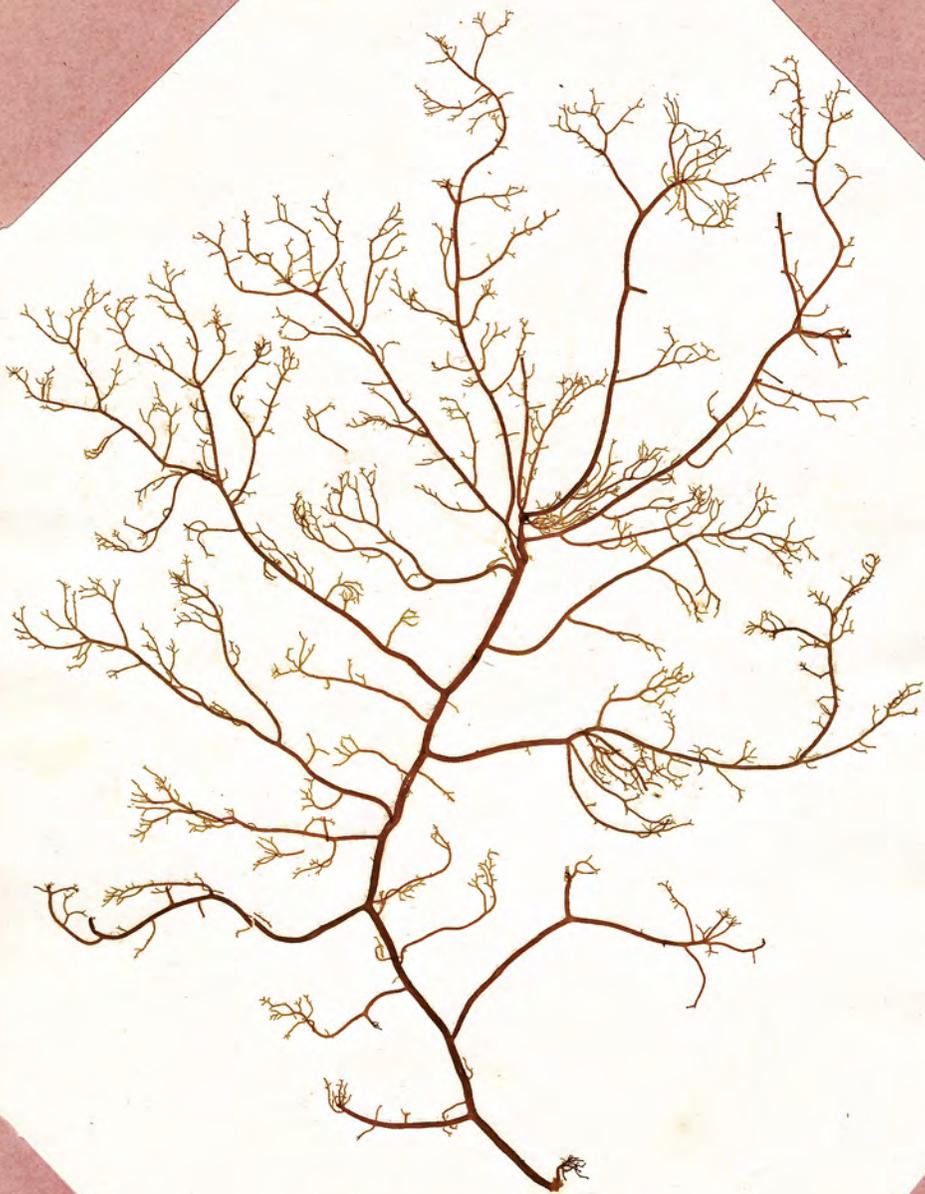
By

Eliza M. French,

Char. London,

Connecticut.

1857.



Obesogloia viscosa.

Thames River

July.

Clap 1. Order 4.

Clap 1 Cordes 5



Punctaria latifolia

Thames River

January.

Clap 2 Order 7.



Polysiphonia nigrescens.
Fots Trumbull,
June.

Class 2 Order 7.



Polyrhonia

Fort Fremont, July.

Clap 2 Cordu 7.



Polysiphonia formosa.

Thames River

April.

Class 2 Order 7.



Polysiphonia Olneyi.

Fort Fremont,

July.

Clas 2 Orden 7.



Polysiphonia violacea.
New London Light-house,
July.

Clas 2 Order 7.



Dasyc *elegans*
East River, New York.
January.

Clas 2 Order 10.



Gelidium sinuosum.

Pine Islands,

June

Claf 2 Order 10



Seleperia Americana

Thames River,

July.

Clas 2

Order 11.

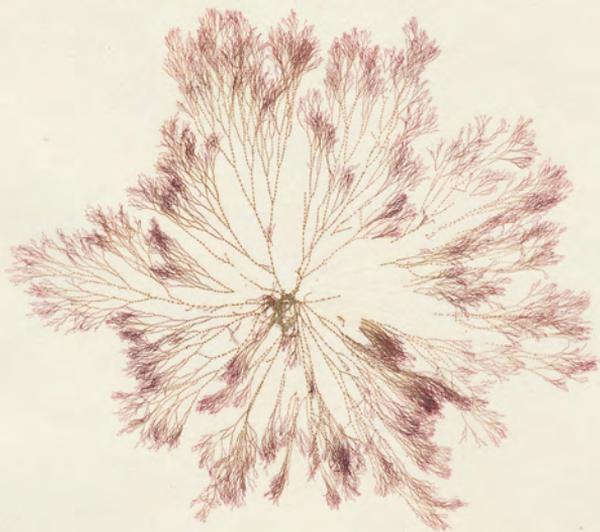


Rhodymenia palmata.

Sw. London pastor

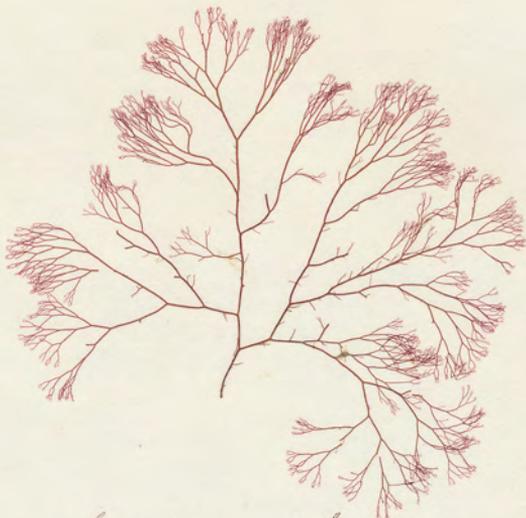
Perennial.

Ceramium diaphanum



Clasp 2

Order 13.



Ceramium rubrum

Clas 2 Orden 13



Callithamnion corymbosum
young.
Thames River, February.

Class 2 Order 13.



Spiridias filamentosa.

Pouder Islands,

August.

Clasp 2

Order 16



Porphyra laciniata

Thames River March.

Class 3

Order 14



Bryopsis plumosa.

Thames River,

Dec.

Claf 3. Order 1b.



Ulva lactuca.

New-London harbor,

August.



W. Völkner

Erhalten am 12. Dec. 1933 von Fräulein Jenny Burckhardt,
Das Buch stammt aus dem Nachlasse von Vetter Karl
Vonder-Mühl-Burckhardt (vielleicht von Urgrasmutter
Johann-Roulet?).

1
Flowers are we,
Of the wild seas
And rocky shore;
Borne by the waves
From hidden coves
When storm-clouds lower.

2
For sun, nor air,
Nor toil, nor care
Our beauty gave;
Far down below
Where young pearls grow
Our gardens wave.

3
North winds shake
The chill snowflake
Over the wave
Our fragile forms
Abide the storms
And tempests brave.

4
Delicacies of earth
Fade at birth.
In the summer day,
And the poet breathes
O'er pencilled meadows
His lettered lay.

9
From the coarse and stern
The heart may turn
For beauty's power;
But, under the drop
Of the stern and coarse
Lie pearl and flower.

5
But who shall trace
The passing grace
And melting hue
Of ocean's child,
Who treads the wild
Of waters blue!

6
The artist knew
Where Porphyræ grew
Of Tyrian clime,
And Ceramias's blush
Heath a brighter flush
For enduring time.

7
We may bear us far
To the beaming star
From our moor home
Yet, a smile we give,
And our crushed hearts live
Where'er we roam.

8
Who love to rove
The verdant grove
For nature's sake,
Come and care
In the sparkling wave
And a lipson take.

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