

VII.  
Beschreibung  
einiger  
neuen Pflanzengattungen aus Georgien.

Unter den litterarischen Seltenheiten, welche wir dem in England so allgemein regen Eifer für die Erweiterung der Naturwissenschaften verdanken, verdient John Abbot's Werk, wegen seiner bewunderungswürdigen Pracht und Schönheit, eine der ersten Stellen. \*)

Auf den hundert und vier Platten in großem Regal-Folio, die mit Farben ausgeführt sind, und, nebst dem von J. E. Smith besorgten Text, zwey Bände ausmachen, sind die in Georgien neu entdeckten Insekten mit einer Kunst abgebildet, die sich auch schon aus dem ungeheueren Preise von 160 Rthrn. vermuthen läßt.

Da bey jeder Gattung von Insekten diejenige Pflanze angebracht ist, die ihr zur ausschließlichen oder vorzüglichen Nahrung dient, so hat das Werk auch von dieser Seite für die Botanik einen Werth erhalten.

Obgleich mehrere gemeine Pflanzen, als der Fenchel, Portulack u. s. w. sind vorgestellt worden, so kommen dagegen auch viele allgemein interessante, wie der Saffrasbaum, die *Serpentaria*, die verschiedenen Nordamerikanischen wilden Reben, und dergleichen mehrere vor. Unter den ganz neuen Gattungen verdienen aber die aus den Geschlechtern *Aselepias*, *Glycine*, *Spermaceo*, *Quercus*, *Mimosa* und *Clematis*, eine vorzügliche Aufmerksamkeit.

Ich habe daher aus dem Abbotischen Werke die Beschreibung der ganz neuen Pflanzen ausgezogen, und mit Edw. Smith's Text begleitet; und

\*) The natural History of the rarer lepidopterous Insects of Georgia: including their systematic characters, the particulars of their several metamorphoses, and the Plants of which they feed. Collected from the Observations of Mr. Abbot, many years resident in that County, by Jam. Edw. Smith, M. D. 1797. Englisch und Französisch.

und schmeichelt mir, durch diese Arbeit auf den Dank des botanischen Publikums rechnen zu können, dessen kleinster Theil im Stande seyn wird, das Originalwerk selbst zu betrachten.

## I.

SPERMACEE *hyssopifolia*,  
Pentandria Monogynia.

Sp. *hyssopifolia* — foliis lineari-lanceolatis, revolutis, margine scabris, verticillis paucifloris.

Abbot. Tab. XXXVIII.

„La Plante paroît être une nouvelle espèce de *Spermacoe*, conservée, mais sans nom, dans l'herbier de Linnæus. Mr. Abbot l'appelle *Thym sauvage*, probablement à raison de son port, car elle n'a point d'autre affinité avec aucun espèce de *Thym*. La racine en est forte et boiseuse; sa tige est celle d'un arbrisseau dont les branches sont tant soit peu étendues.“

## II.

ASCLEPIAS *amplexicaulis*.  
Pentandria Digynia.

ASCLEP. *amplexicaulis* — foliis sessilibus, ellipticis, undulatis, glaberrimis: basi cordatis, amplexicaulibus, umbellis terminalibus.

Abbot. Tab. VII.

„Cette espèce de *Dompte-venin*, que nous avons sous les yeux, n'a point été, que nous sachions, encore décrite, quoique précédemment cultivée dans le jardin de *Kew*, et conservée maintenant dans l'Herbier du Chevalier *Banks*. On devrait l'insérer parmi les premières espèces dans le *Système Vegetabilium*, et on la peut nommer *Asclepias amplexicaulis* etc.“

## III.

CLEMATIS *rosea*.  
Polyandria Polygynia.

CLEMATIS *rosea* — foliis simplicibus pinnatisque, cirrhosis integerrimis. Petalis lanceolatis, feminibus caudisque glabriusculis.

Abbot. Tab. CI.

CLEMATIS *reticulata*. Walt. Flor. Carol. 156.?

Ecc 2

„La

„La Clematide semble n'avoir point été décrite jusqu'ici. Nous avons vu cette plante tirée du Jardin de *Kew*, dans la Collection de Sir Joseph *Banks*. — On prendroit certainement celle-ci pour la *C. reticulata*, de la Flora Caroliniana de *Walter*, p. 156., copiée dans le Système de *Gmelin*, p. 873., si on s'en rapportoit seulement à ce dernier écrivain; car il a omis une partie du caractère, *caudis plumosissimis*, et le reste convient exactement à notre plante. Mais dans l'original de *Kew*, qui, quoique ses feuilles soient plus aigues et quelques fois à lobes, pourroit être difficilement regardé comme différent de celui que nous avons sous les yeux, les semences, larges et applaties, sont seulement légèrement couvertes de duvet aussi bien que leurs *caudae*. Nous devons attendre, pour décider définitivement sur ce point, que nous ayons rassemblé des meilleurs matériaux. La couleur rouge éclatante des fleurs est fort rare dans le genre de Clematide.“

## IV.

GLYCINE *elliptica*.

## Diadelphia Decandria.

GLYC. *elliptica* — foliis ternatis; foliolis ellipticis subtus pilosis glaucis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus.

*Abbot*. Tab. XXI.

„Cette *Glycine*, qui nous vient de *Kalm*, est rapportée dans l'Herbier de *Linnaeus* l'espèce *comosa*, que *Linnaeus* a tirée en entier de *Gronovius*, sans l'avoir vu de ses propres yeux, et que véritablement nous croyons, sur l'autorité des individus originaux de l'Herbier de *Gronovius*, être absolument le même, que le *G. monoïca* de *Linnaeus*. (*bracteata* de *Spec. Plant.* ed. 1.) Comme néanmoins tout ce que *Linnaeus* a dit de cette espèce se rapporte à la plante de *Gronovius*, et même que la courte observation dans le *Systema Veget.* est empruntée de la *Flor. Virginiaca*, et non de l'original de *Kalm*, nous avons pensé qu'il valoit mieux donner un nouveau nom à cet individu, ainsi qu'à notre figure.“

## V.

QUERCUS *lobulata*.

## Monoecia heptandria.

QUERCUS *lobulata* — foliis sub us pubescentibus duplicato lobatis scabriusculis: lobis lobulisque rotundatis.

*Solander* MS. ap. *Abbot*. Tab. XLVII.

„L'espèce

„L'espèce de *Chêne* ici représentée est certainement nouvelle; — on dit que les feuilles ne durent pas toute l'année. Les aspérités dont leur surface extérieure est hérissée, sont remarquables dans celles, que contient l'herbier du Chevalier *Banks*.“

## VI.

MIMOSA *microphylla*.

Polygamia Monoecia.

MIMOSA *microphylla*, — undique aculeata, foliis bipinnatis, octojugis: sedecimjugis, capitibus axillaribus pedunculis solitariis binisve.

MIMOSA *infl.* Walt. *Fior. Carolin.* 252.

MIMOSA *microphylla*. Aiton *Hort. Kew.* ed. 2. *inedit.*

*Abbot.* Tab. LXII.

„La Plante figurée sur la Planche est une espèce de Mimosa, qui paroît dans la seconde édition de *Hortus Kewensis*, et quant au Caractère spécifique, qui suit au synonyme, nous en sommes redevables à *Mr. Dryander*.“

\* \* \*

Außer diesen ausgehobenen Beschreibungen neuer Gewächse, machen aber auch kleinere botanische Bemerkungen, von J. E. Smith, das Werk interessant.

So vertheidiget *Smith* zu Tab. XII. *Schrebers* Meynung, der das Genus PASSIFLORA aus der heterogenen Klasse Gynandria in die Pentandria versetzt hat. Die Abbildung der PASSIFLORA *incarnata* ist sehr schön gerathen. Nicht minder ist Tab. XIX., ROBINIA *Pseudo-Acacia* florib. rubris, merkwürdig: (Vergl. CASTIGLIONI *Osservazioni* p. 370.) Zu Tab. XX. bemerkt S., daß die Blätter des HEDYSARUM *paniculatum* am *Abbotischen* Exemplar ungleich größer wären, als die an dem im *Linneischen* Herbario aufbewahrten. *Jussieu* wird zu Tab. XXX. beygetreten, da er (Genres, 267.) VITIS *quinquefolia* L. zur HEDERA setzte. Beym PRINOS *verticillatus*, Tab. LXXXVI., sagt S.: „*Linnaeus* a donné à cet arbruste le nom de *Prinos verticillatus* d'après ses fleurs en grappes, qui naissent des aisselles des feuilles, de manière à paroître verticillées. Mais comme il n'y a qu'une ou deux fleurs dans chaque grappe qui donne du fruit, cette dénomination ne lui convient plus, lorsque l'arbrisseau est plus défleuri. La qualité médicinale de ses baies mentionnée par *Mr. Abbot*, semble digne de fixer l'attention.“ Merkwürdig sind die vielen Eichenarten, von denen mehrere neue nicht genau bestimmt worden sind. Z. B. Tab. XIV.

CHI. L. (diese ist in dem MS. von Solander *Quercus ambigua* genannt, scheint aber nur eine Varietät der *Quercus rubra* zu seyn.) LVI. LVIII. LIX. (wahrscheinlich *Quercus aquatica* Soland. variet. *γ*. Hort. Kew.) LXXVII. LXXVIII. LXXIX. (Hort. Kew. T. III. n. 357.?) LXXX. LXXXII. u. f. w.

In Rückficht der artistischen Behandlung ist Tab. V. *CASSIA Chamacrista*; Tab. XCIV. *GOSYPIUM Barbadense*; und Tab. CII. *LIRIODENDRON tulipifera*, als ein unübertreffbares Muster zu betrachten.

## VIII.

## B e m e r k u n g e n

über

einige wissenschaftliche Ausdrücke in der Botanik.

Von

R. A. Salisbury, Esq.

abgelesen den 3. July 1798.

**E**s möchte scheinen, daß nach den gelehrten Bemerkungen des Professor Martyn zu Oxford, welche in dem ersten Bande der Abhandlungen unserer Gesellschaft, und in einer englischen Uebersetzung der *Termini botanici* von Linné abgedruckt sind, nichts wesentliches, sondern nur überflüssige Dinge über diesen Gegenstand zu sagen wären.

Da ich aber in meinen Pflanzenbeschreibungen einige Wörter in einem andern Sinne gebrauche, als Linné, einige verwerfe, und andere einführe, so wünsche ich zu erfahren, in wie weit dieses mein Verfahren den Beyfall gelehrterer Botanisten erhalte. Sollte ich so glücklich seyn, von ihnen aufgemuntert zu werden, so dürfte ich wahrscheinlich diesen Theil der Botanik noch mehr bearbeiten. Indessen will ich jetzt, und zwar alphabetisch, vorlegen, was ich bis jetzt in dieser Sache gethan habe.

*Abbraviatus*. In den *Amoen. acad.* ist dieser Ausdruck einzig auf das *Perianthium* (Blumenhülle, Blumendecke) angewandt worden, allwo eine Blumenhülle, die kürzer ist, als die Röhre der Blumenkrone, ein abgekürztes *Perianthium* genannt wird. Ich erinnere mich keines Beyspiels, daß

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1801

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Befchreibung einiger neuen Pflanzengattungen aus Georgien  
400-404](#)