

suchen: Aus Wasser entstehen, besonders wenn es organische in Zersetzung begriffene Substanzen enthält, aber auch ohne diese, wie die Arsenik-Lösung beweist, unvollkommene sporenlose Fadenpilze (eigentlich Wasserfäden), die in dem Element, worin sie leben, etwas confervenartiges, besonders in der deutlicheren Gliederung gewinnen, aber doch wohl am richtigsten unter die *Mucedines asporae*, wohin *Hypha* gehört, vielleicht als eigne Abtheilung, aufgenommen werden möchten. Es scheint zur Bildung dieser Wesen der Mangel des Lichts eben so nöthig, als umgekehrt das Sonnenlicht zur Erzeugung wirklicher Conferven aus reinem Wasser erforderlich ist. Was die Entstehung des *Penicillium* betrifft, so glaube ich, daß es sein Dasein einer neuen Zersetzung des Wasserfadens, an der Stelle, wo er die Luft berührte, verdankt. — Ein tieferes Wesen derselben Familie geht unter, und aus seinen *Elementen* steigt ein vollkommneres auf! —

Bonn.

Dr. Nees v. Esenbeck d. j.

2. J'ai heureusement exécuté le voyage aux Pyrénées dont j'avois l'honneur de vous entretenir au mois de Juillet dernier. J'ai passé deux mois entiers dans cette chaine, et j'y ai parcouru une ligne équivalente à la longueur totale des alpes Suisses, depuis la frontière de Savoie jusqu'à celle du Tyrol. Le plus haut sommet sur lequel je sois parvenu est élevé de 1527 toises audessus du niveau de la mer, mais j'en ai escaladé dix-sept

L 2

autres de plus de mille toises d'élevation. La végétation de ces montagnes ne m'a paru ni aussi riche ni aussi variée qu'on la croit communément. Je suis occupé à dresser la liste des plantes qui, d'après les envois de mes correspondans et d'après mes propres récoltes, n'ont pas encore été trouvées ailleurs, et je suis bien convaincu qu'elle ne portera pas ces plantes au-delà de cent espèces. J'en ai récolté plus de mille pendant mon séjour dans ces montagnes. Dans ce nombre, une vingtaine n'ont jamais été citées aux Pyrénées, et trois ou quatre m'ont paru entièrement nouvelles. Ajoutez à cela beaucoup d'observations tendant à rectifier la synonymie de Lapeyrouse, et vous aurez une idée du résultat d'un des voyages les plus pénibles que j'aie fait en ma vie.

Paris.

J. Gay.

## II. Recensionen.

1. *Vollständige Sammlung officineller Pflanzen. Neunte Lieferung; bei Arnz et Comp. in Düsseldorf 1823. 10 Bogen u. 23 Tafeln. Royal Fol.*

Seitdem Herr Dr. Nees v. Esenbeck d. J. (vergl. Flora 1823. S. 673.) die Fortsetzung dieses Werks übernommen hat, geht dasselbe mit raschen Schritten vorwärts und gewinnt an innerm Gehalte, wodurch es allerdings mehr als bisher seinem Zwecke entspricht, und vorzüglich eine Erläuterung der ausländischen officinellen Gewächse herbeiführt, die an Vollkommenheit gränzt, und im höchsten Grade Belehrung gewährt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Gay Jacques Étienne

Artikel/Article: [Diverses 163-164](#)