



MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE PARIS,

PRÉCÉDÉS DE SON HISTOIRE,

PENDANT LES ANNÉES 1823 ET 1824.

~~~~~  
TOME TROISIÈME.  
~~~~~

PARIS,

AU SECRÉTARIAT DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE,

Rue des Saints-Pères, n° 46, en face la rue Taranne,

ET CHEZ DESBEAUSSEAUX, LIBRAIRE, QUAI MALAQUAI, n° 15.

~~~~~  
1825.

*Observations de M. PERSON, et création du  
nouveau genre Gyrocephalus.*

Le *Fuligo cerebrina* de M. DE BRONDEAU ne laisse aucun doute; c'est une espèce nouvelle, remarquable par sa forme qui imite en quelque sorte la figure du cerveau. Il aurait, sous ce rapport, quelque analogie avec le *Diderma contextum* et le *Trichia serpula*; mais ces deux champignons sont chacun munis d'un *capillitium* (chevelure) manifeste, que l'on n'observe pas dans le *Fuligo cerebrina*.

Quant au champignon nommé par M. DE BRONDEAU *Helvella sinuosa*, je ne le vois pas aussi certain que le premier, du moins pour le genre; car bien qu'il ait un peu le port d'une helvelle, il s'en éloigne cependant par la forme du chapeau, qui est sinueux et très-plissé. Il est en outre gélatineux, caractère qui convient bien à une tremelle, et en particulier à la *Tremella mesenterica* JACQ., et *cerebrina* BULL.

M. DE CANDOLLE a décrit dans la *Flore française* (vol. II, p. 93), sous le nom de *Tremella helvelloides*, une espèce à peu près semblable qu'il avait découverte dans un bois de hêtres assez humide, non loin du pied du Jura, mais qu'il paraît n'avoir pu examiner microscopiquement.

L'autopsie peut seule nous éclairer sur le rapprochement à faire. En effet, dans la famille ou division des *helvellacées*, les utricules (*thecæ*) renfermant ordinairement huit semences ou sporules, forment par leur réunion intime une sorte de membrane (*hymenium*) surimposée et peu adhérente au chapeau, servant

alors de réceptacule, et qui est au-dessous stérile, souvent aussi un peu différente en couleur; tandis que dans la division des *tremellacées* on remarque seulement des graines nues, sans utricules distinctes, et même sur les deux superficies : ces sortes de champignons n'ayant point un véritable *pileus*.

On peut encore ajouter que le *stipes* dans le genre helvelle est plus régulier, ordinairement cylindrique, et souvent même plus ou moins sillonné. L'*Helvella sinuosa*, au contraire, a un pédicule difforme et branclu par le bas. Cependant, outre l'espèce citée de M. DE CANDOLLE, qui demande, comme nous l'avons dit, un nouvel examen, on ne connaît encore aucune véritable trémelle avec un *stipes*, du moins aussi considérable; celui de la trémelle sinueuse ne paraît pas être de la même nature que ceux des autres champignons stipités, ce qui demanderait encore une recherche particulière. Il est donc probable que ces deux champignons formeront un genre particulier, auquel on joindra la *Tremella stipitata* que M. Bosc a découverte dans la Caroline (1), qui a aussi une semblable conformation; et il est vraisemblable que le *Phallus tremelloides* (*Morchella, Syn. fung. PERS.*) décrit et figuré par feu VENTENAT, dans les *Mémoires de l'Institut national*, vol. I, p. 509, doit aussi entrer dans ce nouveau genre; mais toutes ces espèces qui paraissent être très-rares, sont encore trop peu connues sous le rap-

---

(1) Elle est décrite dans un *Mémoire sur quelques espèces de champignons des parties méridionales de l'Amérique du Nord*, avec 3 pl., inséré dans le vol. pour 1811 de l'Académie de Berlin.

port de leur organisation; ce qui exigerait une attention particulière de la part des botanistes qui auront occasion de les observer.

Quoique je n'aie point vu ces divers champignons, comme je suis presque moralement persuadé qu'ils doivent constituer un genre particulier, je veux en esquisser ici les caractères généraux et spécifiques, sauf les changemens et les corrections à faire sur des individus vivans ou en nature.

## GYROCEPHALUS.

*Pileus?* (aut capitulum) *tremellosus* aut *subtremellosus*, *gyroso-sinuosus*, *suffultus stipite forti*.

*Obs.* Genus e divisione *tremellacea?* aut *helvellacea?* comprehendens species sat magnas, forma *helvellis* et *morchellis* subsimiles, sed natura *tremellis* proximas. Stipes in his plerumque magnus et crassus, albidus, ac passim cavus.

1. G. AGINNENSIS, stipite sursum dilatato, basi diviso albo, capitulo lutescente-fuligineo.

*Helvella sinuosa*. BRONDEAU.

Crescit, vere, prope Aginum (*Agen*) ad terram muscosam, in sylvaticis.

2. G. JURATENSIS, roseo-aurantiacus, stipite compresso, basi sulcato.

*Tremella helvelloides*. DECAND. *Flor. Gall.*, vol. II, p. 93. *Ejusd. synopsis*. p. 19.

Provenit in sagetis, autumnno, ad pedem montis Jura.

3. G. CAROLINENSIS, stipite sursum dilatato flavescente, inæqualiter sulcato, capitulo atroviridi viscoso.

*Tremella stipitata*. Bosc., l. c. p. 7, tab. VI, fig. 1.

Crescit vere, locis arenosis, in Carolina inferiore.

4. G. CARNUTENSIS, stipite crasso ventricoso, capitulo subrotundo fulvo.

*Phallus tremelloides*. VENT., l. c., p. 509, fig. 1.

Hab. prope Pontchartrain, vere.