



Le père de la mycologie moderne.

Il est né le 15 août 1794 à Femsjö, en Suède.

Son père, pasteur luthérien, épris de botanique, l'initie très tôt à la vie des plantes. Il lui apprend le latin.

A 12 ans, il connaît déjà bien sa flore locale et, la merveilleuse découverte, au hasard de ses promenades, d'un hydne coralloïde (*Hericium coralloides*), va décider de son avenir: il sera consacré à l'étude des champignons.

En 1803, il fréquente le collège de Växjö, puis, au lycée, il commence, déjà, à décrire et nommer les champignons ; il publie des articles de botanique, dont la *Flora Femsionensis*. Avant même son entrée à l'université de Lünd, en 1811, il reconnaît, environ, 400 espèces fongiques.

Il est particulièrement doué en latin et en sciences naturelles.

A Lünd, il est accueilli par deux éminents naturalistes : Retzius et Agardh, qui lui offrent le *Synopsis Fungorum* (1801) de Persoon (mycologue hollandais 1761 – 1836) et le second ouvrage d'Albertini (1769 – 1831) et de Schweinitz (1780 – 1834), sur les champignons de Pologne. Ces ouvrages vont fortement influencé sa méthode de travail et vont constituer un des fondements de sa classification : constance de la couleur des spores et la nature du voile partiel chez les *Hymenomycetes*.

En 1815, il publie la première partie de ses *Observationes mycologicae* et, en 1821, le premier volume de son *Systema mycologicum*, point de départ de la nomenclature moderne des champignons.

Alors qu'il n'a que 27 ans, Fries, est déjà reconnu comme l'un des meilleurs mycologues .

Il correspond régulièrement avec de nombreux mycologues étrangers (315, dont 49 français, dont Quelet, Thuret, Tulasne, Jean Baptiste Mougeot, etc.).

Début 1835, il part enseigner à l'université d'Uppsala, où il est très vite considéré comme une véritable autorité en mycologie. Dès 1840, il s'entoure de peintres qui vont réaliser de véritables planches mycologiques illustrées.

Il ne se contente pas de ne publier que des ouvrages en latin sur la flore fongique mais aussi, en suédois, sur les lichens, la flore locale, les plantes toxiques, l'agronomie, etc...

En 1852, à 58 ans, la chaire de botanique lui est attribuée. Il dirigera, également, le jardin botanique et le musée de l'université d'Uppsala.

En 1847, il est élu membre des Dix-huit de l'Académie suédoise d'Uppsala, pour l'étude des langues Scandinaves. La couronne suédoise l'honore et l'élève à l'Ordre de l'Etoile polaire ou Etoile du Nord.

En 1874, à l'âge de 80 ans, il met une touche finale à ses *Hymenocetes Europaei*, (2.770 espèces décrites). Il décède, 4 ans plus tard, à Uppsala, le 8 Février 1878.

En 1910, la communauté scientifique internationale reconnaît son *Systema mycologicum* comme référence nomenclaturale.

La liste de ses publications prendrait plusieurs pages et plus d'une centaine de taxons qui lui ont été dédiés. Fr. est l'abréviation botanique officielle de Elias Magnus Fries.