

et sur l'engraissement, les autres, sur la façon même dont les tourteaux peuvent être employés comme engrais, suivant la nature du sol et aussi celle de la culture, afin d'obtenir les meilleurs résultats.

La seconde partie, à peu près entièrement originale, constitue une étude monographique des principaux tourteaux. Une quarantaine environ, appartenant aux familles végétales les plus diverses, y sont passés en revue, une large place étant plus particulièrement réservée à ceux d'*Euphorbiacées*, de *Crucifères* et d'*Ombellifères*. Avant d'aborder la description, l'examen microscopique, le composition chimique, les usages et la valeur fertilisante de chaque tourteau, les auteurs indiquent toujours préalablement les caractères extérieurs et aussi la structure histologique du fruit ou de la graine qui ont servi à sa préparation.

De très nombreuses figures, dessinées et reproduites avec beaucoup de soin et de netteté, et représentant la section transversale de chaque graine et les divers éléments du tourteau, accompagnent chaque description dont la compréhension ne laisse dans ces conditions rien à désirer.

Ainsi présenté cet ouvrage ne peut manquer aussi de rendre les plus grands services à tous ceux qui peuvent être appelés, dans les cas d'expertise, à rechercher la pureté et l'authenticité de ces résidus industriels qui, par leurs applications en agriculture, sont devenus désormais l'objet d'un commerce des plus importants qui a même dépassé en 1901 la valeur de 36 millions de francs. Ce chiffre suffit à lui seul à faire comprendre tout l'intérêt qui s'attache à cette question. Aussi l'œuvre de M. M. Collin et Perrot est-elle assurée de trouver le meilleur accueil auprès du public agronomique et en particulier de tous ceux qui s'occupent d'analyses agricoles. Paul Guérin (Paris).

BACCARINI, P. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716—1783 ed alle sue vicende. (Annali di Botanica del Prof. Pirotta, Roma. Vol. 1. Fasc. IV. 28 Aprile 1904. p. 225—254.)

L'auteur donne des détails très intéressants sur l'histoire de l'ancienne Société de botanique qui a existé à Florence de 1716 à 1783 et publie même des documents concernant les lectures faites dans les séances de la Société, une lettre de Linné à Xavier Manetti botaniste de la Société et une liste complète des membres du bureau de la Société.

F. Cortesi (Rome).

Nachtrag.

Als Mitglieder sind der Gesellschaft beigetreten:

Prof. Dr. H. Potonié, Gr. Licherfelde-West bei Berlin, Potsdamerstr. 35.

Prof. W. Tranzschei, Botan. Museum der K. Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg.

Ausgegeben: 2. August 1904.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gottheil, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [96](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Nachtrag. 96](#)