

l'huile de marrons d'Inde n'est pas formée par l'action d'un ferment soluble ou figuré aux dépens de la matière amylacée des cotylédons; mais cette huile préexiste dans la graine, et ne se dissout facilement dans les solvants des corps gras que si les graines ont été préalablement desséchées.

F. Jadin.

Léger, E., Sur la constitution de l'hordénine. I. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. p. 234—236 et p. 916—918. 1906.)

L'auteur a publié deux notes sur ce sujet. Dans la première (23 juillet 1906), il attribue à cet alcaloïde extrait par lui des touraillons d'orge (C. R. t. CXLII p. 108), la formule $C^{10}H^{15}NO$ et il indique une formule de constitution probable $C^6H^4\begin{array}{c} CH_2—CH_2—N\begin{array}{l} CH^3 \\ \diagdown \\ OH \end{array} \\ \diagup \\ CH^3 \end{array}$.

La seconde note confirme les indications de la première en établissant définitivement la formule de l'hordénine. Jean Friedel.

Léger, E., Sur l'hordénine, alcaloïde nouveau retiré des germes, dits touraillons, de l'orge. I. (Journ. de Pharm. et de Chim. VIe sér. t. XXIII. 1e part. p. 177. 1906.)

E. Leger a retiré des touraillons d'orge un alcaloïde cristallisé, l'hordénine, répondant à la formule $C^{10}H^{15}NO$. C'est une base tertiaire, monoacide, isomère de l'éphédrine qui est une base secondaire. L'hordénine cristallise en prismes orthorhombiques fortement biréfringents.

Jean Friedel.

White, Ch. A., Biographical Memoir of Charles Christopher Parry. (Annals of Iowa. (3). VII. p. 413—430. 1 pl. 1907.)

Two biographical sketches of the well-known botanical explorer Dr. C. C. Parry, of Davenport Iowa, (b. 1823) were published shortly after his death in 1890, one by F. H. Knowlton (Bull. Washington Philosophical Soc., Oct. 1892), the other by C. A. Preston (Proc. Davenport Acad. Sci., Sept. 1893). The present memoir is of unusual value because of the very full bibliography of Parry's writings given on p. 424—430. Fully two-thirds of the articles listed were published in newspapers and would be lost without such a list. Parry visited California and the Southwest many times, 1849, 1851, 1867, 1874, 1876 and 1882 and besides discovering many new species he made valuable observations on the distribution and utility of many of the striking plants that came under his observation.

W. T. Swingle.

Personalnachrichten.

Ernannt: Docent **V. H. Blackman** in Birkbeck zum Prof. a. d. Univ. Leeds. — Docent **D. T. Gwyne-Vaughan** zum Nachfolger Blackman's a. d. Birkbeck College.

Ausgegeben: 22 October 1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [105](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 416](#)