

# LA GAZETTE MÉDICALE DE MONTREAL

Revue Mensuelle de Médecine, de Chirurgie et des Sciences  
accessoirees.

DIRECTEURS : MM.

L'HON. PAQUET,  
Professeur de Clinique Médicale.

HINGSTON,  
Professeur de Clinique Chirurgicale.

DESJARDINS,  
Professeur d'Ophthalmologie.

Secrétaire de la Rédaction : le Dr L. E. FORTIER, No 1208 rue Mignonne.

VOL. VI.

MONTREAL, JANV. 1892

No 1.

## TRAVAUX ORIGINAUX.

### Du *Berberis aquifolium*.

Par M. le Dr. MELVILLE E. de Laval, Lake Linden, Mich.

Le *Berberis Aquifolium* est une plante appartenant à l'ordre des Berberidées dont les différents genres sont disséminés sur toutes les parties du globe, notamment dans l'Europe, dans l'Asie et dans l'Amérique.

En Europe on rencontre le type de l'ordre, le *Berberis Vulgaris* connu par le vulgaire sous le nom d'*épine-vinette*. C'est du *B. Vulgaris* que Büchner isola en 1834 l'alcaloïde nommé la *Berberine*.

La plante connue aux Etats-Unis d'Amérique sous le nom de *B. Aquifolium* croit dans les Etats de l'Ouest, et particulièrement dans ceux sis sur les côtes de l'Océan Pacifique.

Le *B. Aquifolium* est aussi connu du vulgaire sous les noms de *Vigne de l'Oregon*, *Vigne à feuilles de lierre*.

D'après le célèbre Johnson, l'ordre des Berberidées comprend plusieurs genres divisés en au moins cent espèces qui ont été observées et décrites par les naturalistes Américains et croissent presque toutes dans l'ouest de l'Amérique du Nord. Les seules espèces employées en médecine en Amérique sont celles-ci : le *Berberis Vulgaris* natif d'Europe, mais acclimaté en Amérique depuis longtemps ; le *B. Canadensis* et le *B. Aquifolium* qui fait le sujet de ce travail.

Johnson dans son ouvrage sur les plantes de l'Amérique du Nord, nous dit que les variétés des Berberidées employées en médecine pos-