

Aqui-folium, Büchner avait déjà isolé du *B. Vulgaris* l'alcaloïde nommé Berberine. Cette découverte date de 1834.

Mais c'est au Dr J. H. Bundy de la Californie que revient l'honneur d'avoir été le premier médecin qui ait étudié scientifiquement les effets thérapeutiques du *B. Aqui-folium* et l'ait employé dans le traitement de certaines affections.

En 1877 Bundy publiait une monographie sur le *B. Aqui-folium*. Quelque temps après, le Dr Ophelia du Dakota publiait lui aussi quelques observations sur l'emploi de ce remède qui complétaient les observations antérieures de Bundy.

Dans sa monographie, Bundy dit que les Aborigènes de l'ouest de l'Amérique du Nord se servaient du *B. Aqui-folium* dans le traitement des maladies pour lesquelles les médecins l'emploient aujourd'hui, c'est-à-dire, dans la fièvre, le scrofule, etc.

Ophelia indiqua le premier le *B. Aqui-folium* dans le traitement de la syphilis.

Bundy nous dit avoir obtenu les premières indications des propriétés thérapeutiques du *B. Aqui-folium* par l'entremise d'une personne qui s'était guérie d'une affection spécifique par l'emploi de cet agent.

Le Dr Ophelia en préconisait l'emploi dans le traitement des affections scrofuleuses et syphilitiques.

Il faisait en même temps remarquer qu'il semblait exister une certaine identité entre l'action thérapeutique du *B. Aqui-folium*, celle du *Podophillum Peltatum* et celle de l'*Hydrastis Canadensis*. Il prétendait que l'on devait employer le *B. Aqui-folium* comme ces derniers dans le traitement des affections de l'estomac, du foie et des intestins.

De plus, Ophelia était d'opinion que les propriétés thérapeutiques du *B. Aqui-folium* devaient être dues à la présence d'un alcaloïde ou principe actif différant très peu de celui de l'*Hydrastis Canadensis*.

Il nous dit : " Quoique nous pouvons croire à l'existence d'un alcaloïde identique à celui de l'*Hydrastis Canadensis*, le *B. Aqui-folium* n'a pas sur les membranes muqueuses l'effet de l'*Hydrastis Canadensis*." -

Ophelia était dans le vrai, car les travaux analytiques de Carl Gunkl ont démontré qu'il existe dans le *B. Aqui-folium* un alcaloïde identique à un des alcaloïdes de l'*Hydrastis Canadensis*, c'est-à-dire la *Berberine*. Mais, si tous ces deux agents ont parmi leurs substances actives un alcaloïde identique, ils possèdent aussi un principe actif propre à chacun d'eux et dont l'action thérapeutique diffère beaucoup.