minent par six poils raides qui les défendent contre les attaquent des insectes ; chaque feuille a aussi un poil raide à son extrémité. Les feuilles, comme celles de la Dionée, sont bilobées, et se ferment lorsque les glandes qui couvrent leur surface sont irritées. fig. 14 et 15. Darwin, dans ses expépériences trouva des glandes et les mêmes changements lorsqu'elles étaient soumises à l'action de fluide nutritif.

Fig. 14.

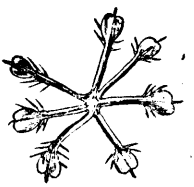

Fig. 15.

Dans les plantes insectivores de la seconde classe, se trouve la *Darlingtonia*, une espèce de Sarracénie qui se rencontre en Californie.

Il y a encore des plantes insectivores qui se trouvent en Australie, et qui portent le nom de *polyporupholyx*, ces plantes ressemblent beaucoup aux Utriculaires, et comme elles se nourrissent des débis des insectes.

En terminant cette esquisse des plantes insectivores, nous ne pouvons mieux faire que de citer le résumé que fait Darwin, à la fin de son admirable ouvrage, " Les Plantes Insectivores." " Il y a, dit-il, d'abord des plantes des ordres inférieurs qui tirent du sol les éléments inorganiques par leurs racines, et absorbent de l'air l'acide carbonique par leurs feuilles et leurs tiges. Nous avons vu des plantes qui digèrent, et absorbent ensuite les matières organiques, telles sont la *Dionœa*, la *Drosera* et la *Grassette*. D'autres, sans digérer, se nourrissent des matières animales en décomposition. Une troisième classe, comme une des Orchidées (*Neottia*) se sert des débris végétaux ; et enfin les parasites, tel que le gui qui se nourrissent des sucs de plantes vivantes."

Fig. 14.—Une feuille de l'*Aldrovandra* avec son pétiole.

Fig. 15.—Arrangement des feuilles de l'*Aldrovandra*.