

grand et robuste végétal vit là, et recueille dans ses feuilles creuses l'eau qui tombe pendant la saison pluvieuse. Ces feuilles, comme celles de la Sarracénie, noient aussi un grand nombre d'insectes, et ces malheureux servent à nourrir l'Utriculaire.

Dans les Indes, de 7000 à 11000 pieds audessus de la mer, on trouve l'*Utricularia multicaulis*, et celle-ci, comme l'*U. Montana*, porte des insectes sur ses rhizomes, et probablement comme elle, est une insectivore souterraine.

Ayant parlé au long des représentants des deux grandes classes de plantes insectivores, il reste encore quelques unes de la première, dont je dirai quelques mots. Dans la même famille que l'*Utricularia* se trouve la *Pinguicula vulgaris*, plante qui se rencontre au Canada, et que l'on nomme ordinairement la grassette. Elle a les feuilles toutes radicales, sa hampe atteint une hauteur de 6-8 pcs., sa corolle est violette, et sa fleur solitaire. Elle fait la capture des insectes de la manière suivante. Ses feuilles grasses et charnues sont couvertes sur leur surface supérieure de glandes qui secrètent une matière viscide et collante. Aussitôt qu'un insecte se place sur le disque, il est arrêté par les glandes, et ne peut s'échaper. Alors, le bord voisin de la feuille s'enroule et le couvre graduellement, le poussant toujours vers le centre. En même temps, la sécrétion devient acide, et digère la proie. Le mouvement de la feuille s'accomplit à peu près en 12 heures, et au bout de 24, elle commence à s'ouvrir. Les glandes qui renvoient le jus digestif servent aussi à l'absorption, qui se manifeste par la condition granulaire du fluide qu'elles contiennent.

La nourriture ordinaire de ces plantes est celle de la Drosera, c'est-à-dire, les insectes, le pollen, et les feuilles linéaires d'autres plantes. Elle est aussi azotisée, car la *Pinguicula* ne put digérer le sucre, ni l'empois.

Une autre plante insectivore est l'*Aldrovandra vesiculosa* que l'on a appelée : la Dionée d'eau. Cette petite plante flotte librement sans racines, et se nourrit des insectes qu'elle rencontre sur son passage. Ses feuilles son verticillées, et portées sur des pétioles épais qui se ter-