

Listère à feuilles ovales et Orchis mâle

C'est le milieu du printemps et en plaine comme en montagne, nous pouvons côtoyer plus de trois cents espèces de plantes en fleurs.

Après la Parisette du mois d'avril, ce sont deux Orchidées que nous allons découvrir ce mois de mai.



nouvelles variétés et de formes diverses.

La *Listera ovata* se rencontre principalement près des berges des cours d'eau (ripisylve), toujours de couleur verte, c'est une petite plante discrète parmi la végétation.

Elle est facile à reconnaître par ses deux larges feuilles et sa hampe fleurie verte, lâche et étirée.

Linné avait décrit une partie des Orchidées dont le genre *Orchis* en particulier et les avait mis dans la **classe 20 *Gymnadenia***

Le binôme : *Listera ovata* (L.) R. Br. , est donné à cette orchidée par le chirurgien, botaniste et explorateur écossais **R. Brown** (1773 Montrose_ 1858 Londres) .

Elle entre dans la grande famille des Orchidacées dès la première classification moderne.

La très grande famille *Orchidaceae* comprend :

788 genres et 18500 espèces , elle est aussi la plus jeune parmi les Monocotylédones.

Aujourd'hui les orchidées sont sujettes à diverses manipulations génétiques et certains pépiniéristes créent de

Orchis mascula, (L.) L.

Certaines espèces d'Orchidées, dont l'Orchis mâle, sont dotés de deux tubercules souterrains dont la forme évoque celle des testicules, d'où le nom « orchis », du grec orkhis (testicules).



L'orchis femelle n'existe pas. L'**Orchis mâle** a les fleurs hermaphrodites avec des attributs mâle et des organes femelle.

Ces tubercules ont longtemps été récoltés pour préparer des philtres d'amour ou des préparations aphrodisiaques, au point de mettre certaines espèces en danger. Cette réputation accompagne ces orchidées en Orient, en Inde et en Chine, où elles symbolisent la fécondité.

Au moyen-âge cette poudre appelée « salep », obtenue à partir de tubercules séchés et broyés était importée de Perse et vendue à prix d'or.

Les analyses moléculaires modernes ont aujourd'hui prouvé que les fameux tubercules des orchidées ne contiennent aucune substance active excitante ou stimulante.

Seule leur forme est évocatrice.

Les orchidées d'Europe ont contribué à la production d'une farine ayant servi à la confection d'âpres galettes au cours des terribles famines sur le continent européen.

Le grand labelle rose des fleurs de l'orchis mâle, taché de blanc en son centre, forme une telle piste d'atterrissage que la plante n'a pas à produire de nectar ni d'odeur attractive pour que les insectes viennent la polliniser.