

R. SIÉLAIN

— 101 —

ATLAS
DE POCHE
DES
PLANTES
DES
CHAMPS DES PRAIRIES & DES BOIS

à l'usage
des
PROMENEURS
& des
EXCURSIONNISTES

— 101 —

128 PLANCHES COLORIÉES
SÉRIE I

PARIS
LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES
PAUL KLINCKSIECK

LÉON LHOMME Succ^r
3, Rue Corneille, 3

BIBLIOTHÈQUE DE POCHE DU NATURALISTE. — I.

ATLAS DE POCHE

DES

PLANTES

DES

CHAMPS, DES PRAIRIES ET DES BOIS

A L'USAGE

des Promeneurs et des Excursionnistes

128 Planches coloriées et 23 Planches noires

REPRÉSENTANT

181 Plantes ou Arbres communs en France

AVEC TEXTE

PAR

R. SIÉLAIN

6^e ÉDITION

PARIS

LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES

Paul Klineksieek

LÉON LHOMME, successeur

3, RUE CORNEILLE, 3

1910

Tous droits réservés.

PAQUERETTE

Petite plante vivace (1) de 10 à 15 centimètres de hauteur, portant plusieurs fleurs blanches, roses en dessous; très abondante dans les pelouses, les prairies et aux bords des chemins.

Ces fleurs, comme celles de toutes les *Composées* (le mot le dit du reste), sont en réalité une réunion de petites fleurs de deux formes différentes : celles du centre et celles de la circonférence qui simulent des pétales.

C'est une de nos premières fleurs du printemps; elle continue à fleurir presque toute l'année.

Les moutons, les chèvres et les oies la mangent avec plaisir; quoique très nutritive, la petitesse de sa taille la rend toutefois insignifiante comme plante fourragère.

Le jus frais exprimé des feuilles constitue un très léger dépuratif pour les enfants.

Dans les jardins, on cultive des variétés de Pâquerettes à fleurs doubles, rouges, roses, blanches ou panachées, appelées *Mères de famille*. Leur culture est des plus faciles.

Pourtant, ce nom s'applique plus particulièrement à une variété dans laquelle chaque fleur principale est entourée d'autres fleurs naissant sur la même tige florale.

1. On appelle vivace une plante dont la racine vit plusieurs années et dont les tiges portent chaque année des fleurs et des fruits, par opposition aux plantes annuelles qui disparaissent au bout d'une année et ne se reproduisent que par leurs graines.

Prairies et pelouses. — Fleurit presque toute l'année



Pâquerette
Petite Marguerite
Bellis perennis
— COMPOSÉES —

SURELLE

Petite plante vivace de 4 à 5 centimètres de hauteur, très commune dans les bois humides.

Les fleurs à peine cueillies se fanent rapidement.

Les feuilles, douées d'une grande sensibilité, se ferment à midi.

Cette jolie plante est utile à divers degrés.

On peut manger ses feuilles rafraîchissantes en guise d'oseille. Leur acidité est due à la présence du *sel d'oseille* qui s'emploie dans l'industrie pour décolorer certaines étoffes. Ce sel sert à fabriquer l'acide oxalique s'employant au même usage. Avec ce sel on peut enlever les taches d'encre du linge.

Il est utilisé également dans la composition de l'*eau de cuivre* pour nettoyer et donner du brillant au cuivre jaune et rouge. Toutes les ménagères l'emploient, mais peu savent peut-être que ce produit est fourni par cette plante d'un si gracieux aspect.

On cultive d'autres jolies espèces dans les jardins.

Bois humides. — Fleurit en avril et mai



Surelle

Petite oseille, Vinaigrette

Oxalis acetosella

— OXALIDÉES —

PIED DE VEAU

Plante vivace de 20 à 25 centimètres de hauteur, commune dans les bois et les haies humides, fleurissant en avril et mai, fructifiant en août et septembre.

Toute la plante est *vénéneuse*. Son suc frais est caustique et purgatif. Sa racine contient une fécule nutritive qu'il ne faut employer toutefois qu'après cuisson ou dessiccation, ce qui lui fait perdre ses propriétés dangereuses. Cette fécule était utilisée autrefois à la place de l'amidon dans la préparation du linge.

Les fruits d'un beau rouge vermillon séduisent parfois les enfants, qui en mangent, grave imprudence pouvant amener des accidents mortels.

Rarement les animaux y touchent.

Les feuilles dégagent une odeur désagréable quand on les froisse.



Bois et haies humides. — Fleurit en avril et mai



Pied-de-veau

Gouet, Pain-de-pourceau, Langue de bœuf

Arum maculatum

— AROÏDÉES —

A. — BUGLE RAMPANTE

Plante vivace variant entre 20 et 40 centimètres de hauteur, commune dans les bois et prairies humides. De la base partent des rejets en tous sens couchés sur le sol. Le défaut de place ne nous a pas permis de figurer cette particularité. Les fleurs varient du bleu au rose.

Les bestiaux la mangent. Elle n'a pas plus d'utilité que le *Myosotis* :

B. — MYOSOTIS

Plante vivace variant entre 15 et 30 centimètres de hauteur, très commune dans les marais, les prairies humides et tourbeuses et au bord des eaux, cultivée dans les jardins ainsi que son congénère le *Myosotis des Alpes*.

Très connue par ses jolies fleurs bleues, quelquefois blanches, dont on forme des bouquets qui durent assez longtemps.

On lui a donné une infinité de noms ; souvent les poètes l'ont chantée, mais, en fait d'utilité, on ne lui en connaît point.

Les moutons en sont assez friands.

C'est le *Vergissmeinnicht* des Allemands.



Bois et prairies humides

Fleurit de mai en juillet

Bord des eaux, prés humides

Fleurit de mai en juillet



A. — **Bugle rampante**

Herbe de Saint-Laurent

Ajuga reptans

— LABIÉES —

B. — **Myosotis**

Ne m'oubliez pas

Myosotis palustris

— BORRAGINÉES —

Lieux et champs incultes. — Fleurit de juin en août



Arrête-bœuf

Bugrane épineuse

Ononis spinosa

— LÉGUMINEUSES —

ARRÊTE-BŒUF

Plante vivace haute de 20 à 50 centimètres, souvent dépourvue d'épines à l'état jeune, devenant épineuse en vieillissant, commune dans les lieux et les champs incultes, les pâturages et aux bords des chemins.

Sa racine longue et tenace et sa tige dure rendent parfois difficiles les labours, ce qui lui a valu le nom caractéristique d'*Arrête-bœuf*.

Cette plante d'une odeur désagréable est délaissée par les chevaux et les moutons, mais elle est mangée à l'état jeune par les vaches et surtout les ânes.

Dans certaines contrées on mange les jeunes pousses en légume et en salade ; les anciens Grecs s'en régalaient après les avoir fait mariner dans du vinaigre.

La racine servait jadis en médecine contre la goutte et les rhumatismes ; son goût est douceâtre.

Il existe un assez grand nombre d'autres espèces à fleurs jaunes ou roses, ayant souvent l'aspect de petits arbrisseaux. On les trouve surtout dans le midi de la France, en Provence et en Corse.
