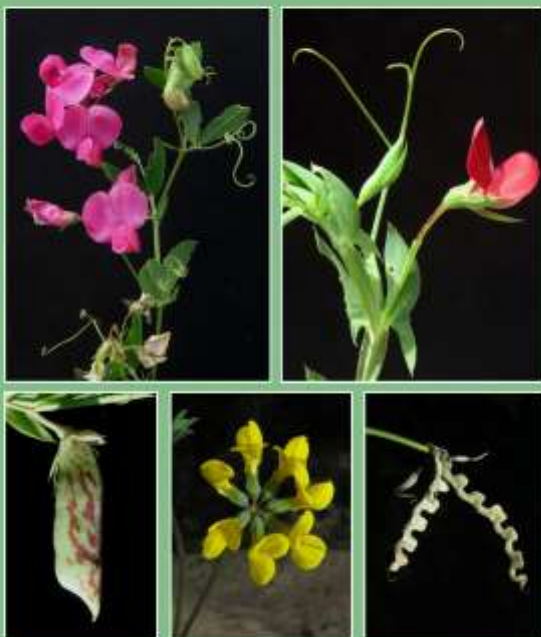


# Hippocrepis Lathyrus



Association L'Artemisia  
Groupe Nature audoise



Ce premier ouvrage de notre série, dédié à la découverte de la flore de la partie centre-occidentale du département de l'Aude (Malepère, Lauquet, ...), se propose d'illustrer deux genres de la grande famille des Fabacées, les Gesses (*Lathyrus*) et les Hippocrépides (*Hippocrepis*).

Leur description aborde les aspects anatomiques, écologiques et ethnobotaniques de ces plantes, se servant d'une riche documentation cartographique et d'un atlas photographique.

## Sommaire

4	Les Espaces Naturels Sensibles (ENS)
5	Le territoire
11	Présentation du genre <i>Hippocrepis</i>
12	Présentation du genre <i>Lathyrus</i>
13	Clé des <i>Hippocrepis</i>
13	Clé des <i>Lathyrus</i>
17	Les milieux
17	Répertoires
18	HIPPOCREPIS
27	LATHYRUS
69	Atlas cartographique
72	Calendrier des floraisons
73	Tableau comparatif des caractères anatomiques des <i>Lathyrus</i>
73	Section de la tige des <i>Lathyrus</i>
74	Les plantes utiles
78	Lexique de botanique
82	Lexique (Les plantes utiles)
83	Bibliographie
87	Index : noms scientifiques
88	Index : noms populaires

Format A4 de 88 pages

17 espèces floristiques décrites  
(3 *Hippocrepis* et 14 *Lathyrus*)

67 dessins au trait  
57 cartes (nationales,  
départementales, locales)

Plus de 300 photos de plantes  
et de milieux

Prix de vente : 12 euros  
Frais de port (France) : 8,80 euros  
Frais (autres pays) : 17 euros

Ouvrage réalisé par  
le GROUPE NATURE AUDOISE  
de l'association L'ARTEMISIA

Prochaine parution :  
*Erodium, Geranium*



Commande et paiement à adresser à :

Association L'ARTEMISIA

9, rue Marcel Pagnol,

11300 CÉPIE

lartemisia@free.fr

Tél. 09 79 21 83 16



# Présentation du genre Lathyrus

## GÉNÉRALITÉS

Genre comportant environ 160 espèces originaires d'Europe, d'Asie occidentale et orientale, d'Amérique du Nord, d'Amérique du Sud, d'Afrique.  
Le nom dérive du grec *lathyrus* : pois légumine comestible, de la même racine, référée dans une graine ou une cosse verte.

## CARACTÈRES DISTINCTIFS

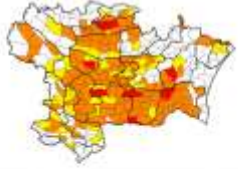
Androécium avec tube étaminal (1) biseauté de façon presque perpendiculaire.  
Gynécium avec style à parties supérieures apiculées et velues (2) seulement sur le dessus (la côte de l'épandéole).

## DESCRIPTION

Type biologique : thermophytes, hémicryptophytes, géophytes.  
Système racinaire : système pérenne avec des racines traçantes ou des rhizomes tubéreux.  
Tiges : herbacées, souvent rampantes, parfois érigées, anguleuses triangulaires, tétraédriques, ailées ou non ailées.  
Feuilles : alternes, pétioles, souvent composés bipartitifs (3, 4, 5), terminés par une vrille simple ou caudex (6), ou par un mucron. Les feuilles peuvent être transformées en plus flexibles (7) ou réduites à une vrille simple (8).  
Vivaces : annuelles, bisannuelles à subcaulinaires, à racination parallèle ou péronée.  
Stipules : acrot-horales (9), sagittées (10, 11), entières et très courtes (12).  
Inflorescence : grappe axillaire, souvent peuvée de bractées, à pédicelle souvent court ou presque absent dans les espèces uniflores, au lieu développé dans les espèces multiflores.  
Fleurs : papilionacées, peu nombreuses, solitaires ou par 2-3 jusqu'à 150, portées par un pédicelle terminé par une aille (13) pouvant être réduite à un mucron (14).  
Cafes : bilobés, campanulés ou subylindriques (15, 16), à tube droit ou oblique, terminés par 3 dents égales ou inégales (les inférieures plus longues que les autres), ne dépassant pas le double de tube.  
Caudex : formé de 5 pétioles divergents présentant deux parties distinctes, angles et limbe. Dendroïde (17) de forme très variable. Ailé (18) libre, auriculé. Carré (19) oblique, souvent plus court que les ailes.  
Androécium : didymèle, parfois d'aspect presque monadelphé, avec étamines à axes presque obliques.  
Gynécium : style arqué ou tendu sur ses axes, apiculé sur le dessus.  
Fruits légumineux : couramment stipités ou sessiles, déhiscents, s'ouvrant lors de la déhiscence, non déhiscentes, allongés (20), souvent comprimés (21), souvent globuleux, rarement poilus (22), pouvant être ailés, s'ouvrant en deux valves portant chacune une rangée de graines.  
Graines : elliptiques à subelliptiques (23) ou anguleuses, lisses à rugueuses, en nombre de 1-20 par cosse.



Androécium avec tube étaminal de 4,5-6,5 mm, dépassant le pistil, plus court que le tube, droit ou un peu oblique à l'apex. Anthères de 4,2-10 mm. Ovaire ovaire glanduleux. Style droit, oblong, de 1,4-3 mm, plat, velu sur la face supérieure sur 1,2 mm. Cosse (15-16) dressée ou courbe, sans ou couramment stipitée, oblique à elliptique, de 0,2-20 cm (16-17) sans à aigrette ou tube, apiculé, à base droit ou courbé sur le bas, légèrement bosselé sur les graines; glabre, avec ou sans nervures stipitales, souvent poilu; lisse ou strié ou jaspé à marbré, avec 2 parties carènes ventrales et une dorsale. Graines (18, 19) 11-51 40-80, subglobuleuses à ovales, de 2,3-4 mm (20-22) ou 2,5-5,5 (4) mm, à surface stipitée, lisse, jaun-verticillée à jaune brun, brunes à rouillées ou claires et parsemées de gros filons grandes et allongées au péricarpe et post-étaminal; brillantes à matées; lisses ou striées, très arquées, avec lobe de 0,8-1,2 mm, dépassant 0,6-1,12 du sommet de la graine; à 2 brèves parties.



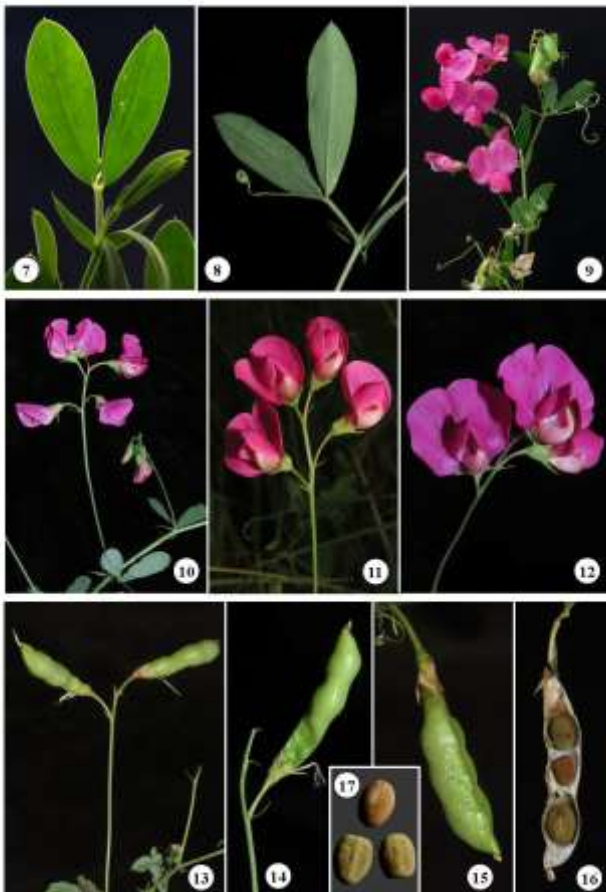
1 : massif de la Madère (RE), vallées de Corrión, val de Saint André, douanes de Lusa et Souto (RD), plaine de Cascais (AR), plaine du Curueiro, canal de Miraflores.  
ME : lieux secs et arides au bord et entre forêts, près des ruisseaux bordés par des rochers, communautés animales (végétation steppe) communales des montagnes hautes, subalpines, jachères, friches communaux à thermophytes, lisières et clairières forestières, prairies, bords de forêts. 0-1800 m.  
AM : zones méditerranéennes, plaines, 0-1200 (1700) m.  
C : marais, halophytes, thermophytes, subalpins à crétales.  
S : rochers à hauteurs, zones bois, zones méditerranéennes subalpines, subalpins, subalpines (sans marais), prairies méditerranéennes organiques.  
F : communautés méditerranéennes, originaires d'Occident.

FR : TM ME SM CO MO SA AL

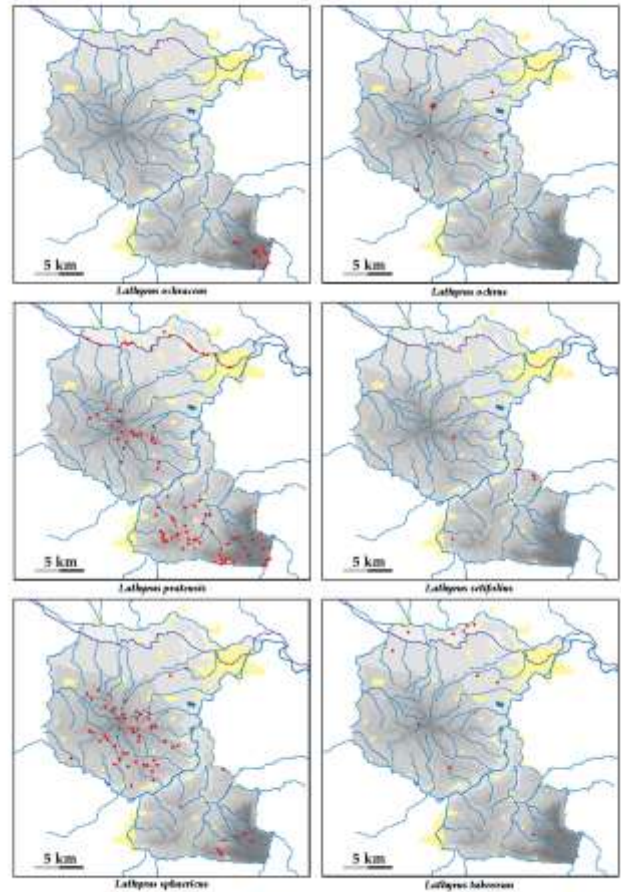


Descriptions et clés de détermination illustrées

Fiches avec la cartographie nationale et départementale



Atlas photographique



Atlas cartographique de la répartition locale

# BON DE COMMANDE



Nom : .....

Prénom (s) : .....

Adresse : .....

CP. : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél : ..... Mail : .....

OBJET	PRIX 1 LIVRE	PRIX 2 LIVRES	PRIX 3 LIVRES
LIVRE/S	12 € TTC	24 € TTC	36 € TTC
FRAIS DE PORT FRANCE	8,80 € TTC	8,80 € TTC	8,80 € TTC
FRAIS DE PORT AUTRE PAYS	17 € TTC	17 € TTC	17 € TTC
<b>TOTAL</b>			

Remplir les espaces en gris. Pour des commandes supérieures à 3 livres, contactez-nous.

**Signature :**

**Date :**

- **Paiement par chèque bancaire à l'ordre de L'Artemisia en envoyant le bon de commande :**

Association L'Artemisia, 9, Marcel Pagnol, 11300 Céprie (France)

- **Paiement par virement bancaire (préciser l'objet dans un mail) :**

La Banque Postale IBAN : FR50 2004 1010 0909 8183 2E03 080

BIC : PSSTFRPPMON

Association L'Artemisia

n° SIRET :

502 709 561 00026

Tél : 09 79 21 83 16,

06 06 46 37 99

Mail : [lartemisia@free.fr](mailto:lartemisia@free.fr)