

Le MONDE des PLANTES

INTERMÉDIAIRE DES BOTANISTES

FONDÉ EN 1898 PAR H. LÉVEILLÉ

TRÉSORERIE
C. LEREDDE
C.C.P. 1380-78 Toulouse

RÉDACTION :
C. LEREDDE, Y. MONANGE, H. POUNT

ADRESSE :
FACULTÉ DES SCIENCES
39, allées J.-Guesde. 31400 Toulouse.

CATALOGUE-FLORE DES PYRÉNÉES

Publié sous la direction de H. GAUSSEN (Suite)

Rédigé par H. BOUSQUET et P. LE BRUN

Rosa villosa L.

Oroph. euras. - Pelouses roc. 800 à 1900 m.

Ca : 4,8,	HG : 2,4,
PO : 4,5,	Aa : 5,
Au : 2,	HP : 3,4,
Ai : 2,	

Rosa tomentosa Sm.

Euras. - Haies, bois, ravins.

Ca : 3,4,	HG : 4,
PO : 3,4,8,	HP : 3,
Au : 2,	BP : 2,
Ai : 2,	

Rosa rubrifolia VILL.

Oroph. eur. - Pâtur. et buissons. 800 à 2000 m.

Ca : 8,13	HG : 4,5,7,
PO : 4,8,	Aa : 1,
Au : 1,	HP : 3,
Ai : 2,	BP :

Rosa glauca VILL.

Oroph. euras. - Haies et pâturages.

Ca : 4,8,	HG :
PO : 4,6,8,	Aa :
Au :	HP : 3,
Ai : 2,	BP :

R. coriifolia FRIES. Ca : 4 ; PO : 4,6 ; Au : 1 ; Ai : 2 ;
HG : 4 ; Aa ; HP.

R. dumetorum THUILL. Ca : 8.

Rosa obtusifolia DESV.

Haies et côteaux, jusqu'à 1 700 m.

Ca : 2,4,	Ai :
PO : 2,8,	HG :
Au : 1,5,	

Rosa Pouzini TRATT.

S. eur., N. afr. - Haies et coteaux. 0 à 1 400 m.

Ca : 2,	HG : 4,
---------	---------

PO: 1,2,4,6, Aa:
 Au: 3, HP:
 Ai: BP:

Rosa canina L.

Eur., W. as., N. afr.

Ca: 8, HG: 2,4,5,6,
 PO: Aa:
 Au: 3,4, HP:
 Ai: 2, BP: 7

R. canina x rubrifolia = *R. scapulosa* BRIQ. Ca : 4.*Agrimonia Eupatoria* L.

Eur., W. et N.-as., N. afr. - Lieux secs et pierr. 0 à 1 400 m.

Ca: 7, HG: 2,3,
 PO: 1,2,4, Aa: 1,
 Au: 1,3,4, HP: 3,
 Ai: 2, BP: 5,7,

Agrimonia odorata MILL.

Eur. - Lieux frais, ombr., bord des bois ; sil.

Ca: 7, HG: 2,3,5,
 PO: 1,2,4, Aa: 1,
 Au: 1,3,4, HP: 3,
 Ai: 2, BP: 5,7,

Poterium dictyocarpum

Euras. - Pâtur., lieux incultes. 0 à 2 000 m.

Ca: 4,8, HG: 5,
 PO: 1,2, HP: 3,4,
 Au: 2,3, BP: 7,
 Ai: 2,

Poterium muricatum SPACH.

Eur. centr. - mér. - W. as. - N. afr. Coteaux, lieux arides.

Ca: 4, HG: 3,
 PO: 1,2, HP: 4,
 Au: 2,3,4, BP: 7,
 Ai:

Poterium Magnolii SPACH.

Médit. - atl. - Lieux secs et arides.

Ca: Aa:
 PO: 1,2,8, Na:
 Au: 3,

Sanguisorba officinalis L.

Circumbor. - Prés hum. ou maréc., préf. sil. 0 à 2 400 m.

Ca: 4,8, HG: 3,4,7,
 Po: 1,3,4, HP: 4,
 Au: 2,3,4, BP: 7,
 Ai: 2, La: 3,

Alchemilla cowensis SCOP.

Circumbor. - Lieux sablonneux. 0 à 1 200 m.

Ca: 4, HG: 2,3,4,5,
 PO: 1,2,5, HP: 4,
 Au: 2,3,4, Na: 1,3,
 Ai: 2,3, BP: 7,

Alchemilla pentaphyllea L.

Oroph. alp. - Combes à neige, pâtur. et éboulis hum. sil.

Au: 1, HG: 5 (LAP.), 7 ?

Présence dans les Pyrénées à confirmer.

Alchemilla saxatilis BUSER

Oroph. eur. - Rochers et éboulis sil. ; 1000 à 2800 m

Ca: 8, HG: 7,
 PO: 1,4,5,6, HP: 3,
 Au: BP: 2,
 Ai: 2,

Alchemilla alpina L.

Oroph. eur. - Rochers et éboulis sil. 1 000 à 3 000 m.

Ca: 8, HG: 3,4,5,
 PO: HP: 3,4,
 Au: 1, BP: 2,3,6,
 Ai: 2,

Alchemilla Hoppeana BUSER

Oroph. S.E. eur. - Pelouses et rochers calc. 1 200 à 2 900 m.

Ca: 8, HG:
 PO: 6, HP:
 Au: BP: 4,5,6,
 Ai: 2,

Alchemilla splendens CHRIST.

Oroph. S.E. eur. - Pâtur. secs, roc. calc. 1 200 à 2 100 m.

HP: 3,4,

Alchemilla pubescens LAMK.

Oroph. N.-centr. eur., W. as. 1 300 à 3 000 m.

Ca: 8, HG:
 PO: Aa:
 Au: Na:
 Ai: 1,2,

Alchemilla glaberrima SCHMIDT.

Oroph. eur. centr. mér. - Pelouses et roch. sil. 2 000 à 2 800 m.

Ca: HG: 4,5,
 PO: 5,6, Aa: 1,7,
 Au: 2, HP: 4,
 Ai: 2,5, BP:

Alchemilla vulgaris L.

Circumbor. - Prés, bois, pâtur. 100 à 2 600 m.

Ca :	4,	Aa :	
PO :	4,5,6,7,	HP :	4,
Au :	2,	BP :	2,6,7,
Ai :	1,2,	Na :	3,
HG :	3,5,		

ssp. *coriacea* BUSER : CA : 8 ;
pratensis (SCHM.) SCHINZ et K. Ca : 8.

Mespilus germanica L.

S. eur. - W.-as. - Probablement naturalisé dans la dition. Haies et bois.

Ca :	14,	Aa :	
PO :	1,4,	HP :	5,
Au :	2,4,	Na :	
Ai :	2,	BP :	1,7,

Crataegus ruscinoensis GREN. et BLANC.

Médit. - Coteaux arides.

Ca :		Au :	3,
PO :	1,2,		

Crataegus monogyna JACQ.

Eur. - W. as., N. afr. - Haies et coteaux. 0 à 1 600 m.

Ca :	8,	Aa :	
PO :	1,	HP :	3,4,
Au :	1,3,	Na :	
Ai :	2,6,	BP :	7,
HG :	3,5,		

Crataegus oxyacanthoides THUILL.

Eur. - W. as. - N. afr.

Ca :		Aa :	
PO :		HP :	4,
Au :	1,2,3,4,	Na :	5,
Ai :	2,5,	BP :	
HG :	2,3,		

Cotoneaster Pyracantha SPACH.

S. eur., W. as. - Haies et coteaux - Probabl. natur. dans la dition.

Ca :	6,9,	HG :	
PO :	2,	HP :	1,
Au :	3,	BP :	7,
Ai :	5,6,	La :	1,

Cotoneaster vulgaris LINDL.

Euras. - Rochers et éboulis ; indif. 600 à 2 800 m.

Ca :	8,	HG :	4,5,
PO :	4,6,7,8,	Aa :	3,9,
Au :	1,	HP :	3,4,
Ai :	1,2,	BP :	2,3,

Cotoneaster tomentosa LINDL.

Oroph. eur. - Rochers et éboulis calc. 500 à 2 700 m.

Ca :	10,14,	Aa :	5,8,
PO :	4,5,8,	HP :	2,
Au :	1,2,3,	Na :	
Ai :	1,6,	BP :	2,3,
HG :	7,		

Cydonia vulgaris PERS.

W. as. - Prob. natural. dans l'Eur. mér. - Haies.

Ca :		Ai :	2,
PO :	2,	Aa :	10,
Au :			

Pirus communis L.

Eur., W. as. - Haies, bois, coteaux. 0 à 1 600 m.

Ca :		Aa :	
PO :	1,2,	HP :	4,
Au :		Na :	
Ai :	2,	BP :	7,
HG :	2,	La :	1,

Pirus amygdaliformis VILL.

Médit. - Haies et cot. arides. 0 à 1 700 m.

Ca :	10,	Au :	2,3,
PO :	1,2,		

Pirus salvifolia DC.

W.-as. - Cult. et subsp. çà et là. Haies et bois.

Ca :	11 ?	Au :	3,
------	------	------	----

Malus communis POIR.

W. as. - Cult. et subsp. çà et là. Haies, bois, coteaux.

Ca :	8,	HP :	2,3,5,
PO :	1,4,5,	BP :	7,
Au :	2,	La :	1,
Ai :	2,		

Malus acerba MERAT

Spont. ? - Haies, bois, coteaux.

PO :	8,	Ai :	6,
Au :		BP :	7

Sorbus domestica L.

Late - Médit. - Bois secs calc. ; souvent cult.

Ca :	2,	HG :	1,2,
PO :	1,2,3,	Aa :	12,
Au :	3,	La :	2

Sorbus aucuparia L.

Euras. - Bois et roc. silic. - 500 à 2 000 m.

Ca :	4,8,9,	Aa :	4,5,
PO :	1,3,4,5,	HP :	3,4,
Au :	1,2,4,	BP :	2,3,
Ai :	2,	Na :	1,
HG :	3,4,5,		

Sorbus torminalis CRANTZ

Euras. - Bois, préf. sil.

Ca :	2,	Aa :	12,
PO :	4,	HP :	
Au :	2,4,	Na :	1,
Ai :	5,6,	BP :	2,
HG :	5,		

Sorbus chamaemespilus CRANTZ

Oroph. centr. et sud eur. - Rocailles et nât. 1 400 à

Ca : 9, HG : 4,5,7,
 PO : 5,8, Aa : 1,10,
 Au : 1,2, HP : 3,
 Ai : 2, BP : 2,3,

Sorbus Aria CRANTZ.

Eur. - Bois et rocailles. 100 à 1 800 m.

Ca : Aa :
 PO : 3,4,5,6, HP : 3,4
 Au : 1,2,3, BP : 2,3,6,
 Ai : 1,2, Na : 1,
 HG : 3,4,5,

var. *alnoides* T.L. Au : 3 ; Ai : 2 ; HG : 3,5.

var. *arioides* T.L. Ai : 2 ; HG : 3.

S. Aria x *Chamaemespilus* : *S. Hostii* GREMLI. HG : 4 ;
 HP : 2.

S. Aria x *aucuparia* : *S. hybrida* L. PO : 5 ; HP : 5.

Sorbus scandica FRIES.

N.-eur. - Escarpements des hautes mont.

HP : 2 (PHIL.), 3 (BORD.).

Présence à confirmer dans la dition ; confusion possible avec *S. hybrida*.

Amelanchier vulgaris MOENCH.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. - Roch. calc. et sil.
 400 à 2 000 m.

Ca : 3, HG : 4,5,7,
 PO : Aa : 3,4,
 Au : 1,2,3, HP : 3,4,5,
 Ai : 1,2,6, BP : 2,3,6,

LEGUMINOSÆ

Cercis siliquastrum L.

S. eur. et W. as. - Souvent cult. et subsp. - Coteaux.

PO : 1, HG : 4,
 Au : 3, BP : 3,
 Ai : 6,

Ceratonia siliqua L.

E. médit. - Rochers de la région litt.

PO : 1

Anagyris fœtida L.

Circummédit. - Coteaux arides ; probablement subsp.

Ca : 2,5,6, Au : 3,

Ulex parviflorus POURR.

Ibéro-provençal. - Coteaux arides de la zone infér.

PO : 1,2, Au :

var. *Baicheri* ROUY (pro sp.) : Au : 4 ;
recurvatus WILLK. et LGE : PO : 2 ;
tenuior ROUY. Au : 3,4.

Ulex nanus SM.

Ibéro-atl. - Lieux arides sabl., landes ; sil. 0 à 1 500 m

HG : 3, BP : 2,3,5,7,
 HP : 1,2,

var. *Richteri* ROUY (pro sp.). HP : 1 ; BP : 6,7.

Ulex Gallii PLANCH.

Atl. - Landes du littoral ; sil.

BP : 7,

Ulex europæus L.

W. eur. - Landes et lieux stériles sil. 200 à 700 m.

Au : 4, HP : 1,
 Ai : 6, BP : 5,7,
 HG : 1,3,4,

Erinacea pungens BOISS.

Ibérique - Lieux arides, rocailles, calc.

Ca : 1,7, Aa : 3,12,
 PO : 3, Na : 1,

Calycotome spinosa L.

W. médit. - Lieux arides ; préf. sil.

PO : 1,2,3,4, Na : 4,
 Au : 2,3,

Spartium junceum L.

S. - eur., W. as., N. afr. - Coteaux arides ; indiv. 0 à 800 m. Souv. cult. et subspont.

Ca : 2,10, Aa :
 Po : 1,2,3,4, HP : 1,2,
 Au : 1,2,3,4, BP : 1,
 Ai : 2,4,6, La : 1,
 HG : 1,2,3,4, Va : 1,

Retama sphaerocarpa BOISS.

Ibér. - Lieux secs et sabl. de la zone inf. mérale.

Ca : 2,10, Aa :
 PO : 1,2,3,4, HP : 1,2,
 Au : 1,2,3,4, BP : 1,
 Ai : 2,4,6, La : 1,
 HG : 1,2,3,4,

Sarothamnus scoparius KOCH

(*S. vulgaris* WIMM. ; *Genista scoparia* LAMK.)

Subatl. - eur. - Lieux arides, siliceux. 0 à 1 800 m.

Ca : HG : 1,2,3,4,5,7,
 PO : 1,2,4,5, Aa :
 Au : 1,2,3, HP : 1,

Ai : 1,2,6,

BP : « Toute la région »
(ANC. ; BL.)*Sarothamnus cantabricus* WILLK.

Ibér. — Landes, lieux arides, sil.

BP : 6,

Va :

Na :

Sarothamnus catalaunicus WEBB.

Ibér. — Coteaux arides siliceux ; 100 à 600 m.

Ca :

Au : 3,

PO : 1,3,4,

Genista horrida DC.

Ibér. — Rochers et pelouses ; calc. 400 à 2 000 m

Ca : 12,13,

HP : 2,3,

HG : 3,6,

BP : 2,

Aa : 1,2,3,4,5,6,7,8,10

Genista scorpius DC.

W. médit. — Cot. arides, garrigues, lieux stériles, surt. calc. 0 à 1 800 m.

Ca : 1,2,3,4,5,8,9

HG : 2,3,4,7,

PO : 2,3,4,

Aa : 1,4,7,10,

Au : 2,3,4,

BP : 2,3,

Ai : 2,3,

Na : 1,4,

Genista hispanica DC.

Ibéro-ligure. — Garrigues, pel., rochers surt. calc. 200 à 1 600 m.

Ca : 2,5,10,14,

Aa : 2,10,12,

PO : 2,3,4,8,

Na : 1,

Au : 1,2,3,

Genista occidentalis ROUY.

Ibéro-pyrén. — Coteaux et rochers calc. jusqu'à 1 800 m.

HG :

BP : 1,2,5,6,

Aa : 10,

La : 1,

HP : 1,3,5,

Na : 1,2,

Genista anglica L.

Atl. — Bruyères et pâtur. hum. ; préf. sil. 400 à 2 180 m.

Ca : 4,14,

Aa :

PO : 2,4,7,8,

HP : 1,

Au : 1,2,3,

BP :

Ai : 1,

Na : 1,

HG : 3,

Genista germanica L.

Centreur. — Bois et pâturages.

PO : 3 ?, 6 ?

HP : 1,

Au : 2,3,

La : 1,

HG : 2,

Na : 4,

Genista radiata SCOP.

Oroph. sud.-eur. — Bois des mont. calc.

PO : 2 ? (Elne, de
FRANQ).

Na : 4,

Aa :

Présence dans les Pyr. à confirmer.

Genista finifolia L.

W.-médit. — Bois, coteaux arides ; indif.

Ca : 3 ? (Olot ; QUER ; BP : 7 ? (à vérif.)
COLM.) ; 14*Genista candicans* L.

Circum. médit. — Coteaux boisés ; sil.

PO : 1,2,

HP : 1 ?

Au : 3,

Genista sagittalis L.

Eur. — Bois et pâtur. ; préf. sil.

Ca : 2,3,4,8,

Aa : A. C. (WILLK.)

PO : 1,3,4,5,6,7,8,

HP : 1,

Au : 1,2,3,4,

BP :

Ai : 1,2,3,6,

Na : 3,

HG : 2,4,5,7,

var. *minor* FOUG. et GAUT. PO : 7.*Genista delphinensis* VERLOT

(Genistella delphinensis VERLOT ; G. tetragona VILL. non BESS.).

Endém. W.-Alp. — E. pyr. — Mont. calc. de la zone inf. et subalp.

PO : 4,

Genista purgans L. (*Sarothamnus purgans* G.G.).

W.-médit. — Rochers, bois, pâtur. 300 à 2350 m.

Ca : 3,4,7,8,9,

Ai : 1,2,

PO : 1,2,7,8,

HG : 4,

Au : 1,

Genista prostrata LAMK.

(G. pedunculata L'HERIT. ; Cytisus decumbens G.G.)

Centr.-eur. — Coteaux et pelouses ; indif.

HG : 7,

BP : 3,

HP : 4,

Genista Villarsii CLEMENT.

S. eur. — Rocailles et mont. arides ; calc.

Ca : 1,5,14,

Au : 2,3,

(dout. pour COLM.)

HG : 3 (Mt Gisole

PO : 2,

(LAP.) ?

Genista pilosa L.

Eur. centr. - occ. — Lieux arides, landes, bruyères.

coteaux, surt. sil. 0 à 2 000 m.

Ca : 13, HG: 3,4,5,6,7,
PO : 1,3,4,8, HP: 2,4,5,
Au : 1,2,3,4, BP: 2,3,5,7,
Ai : 1,2,3,6, La : 1,3,

var. *elongata* G. GAUT. PO : 5 ; subalpina GAUT.
PO : 1 ;

Genista cinerea DC.

W.-médit. — Coteaux secs des montagnes calcaires.

Ca : 2,3,4,5,7,10, Aa : 4,9,12,
PO : 3,4, Na : 1,
HG : 4,

Genista tinctoria L.

Eur. — Bois, prairies et pâtur. 0 à 1 650 m.

Ca : 2,4, Aa :
PO : 4,6,8, HP : 1,4,
Au : 1,2,3,4, BP : 1,6,7,
Ai : 6, La : 1,
HG : 2,3,4,5,6, Na : 3,

var. *Delarbrei* LEC. et LAMT. PO : 4 ; Au : 2 ;
elatior F. SCHULTZ. PO : 7 ;
Perreymondii LOIS. PO : 4 ; Au : 1.

Genista florida L.

Ibér. — Rochers et coteaux de la zone subalp. Indif.

Aa : 4,12, Na : 1,4,

Genista teretifolia WILLK.

Ibér. — Bois, coteaux secs, pâturages.

Na : 4,

Genista micrantha ORTEG.

Ibér. — Bois secs.

Aa : 12

Cytisus Laburnum L. (*Laburnum vulgare* GRISEB.)

Oroph. sudeur. — Fréq. cult. et subsp.

Ca : 5 (subsp.) Aa : 10 (subsp.)
PO : 4 (planté) BP : 7 (planté)
HG : 4 (planté)

Cytisus sessilifolius L.

W. médit. - Coll. rocaill., bois et cot. des mont. ;
calc. 400 à 1 200 m.

Ca : 2,4,5,6,10,14 Aa : 2,3,5,6,8,10,
PO : 2,3,4, HP : 5 (LAP.) ?
Au : 2,3,4, Na : 1,

Cytisus argenteus L. (*Argyrolobium Linnænum* WAL-
PERS).

W. médit. - Coll. rocaill., garrigues ; préf. calc. 0 à
1 600 m.

Ca : 2,5,10, HG: 3,4,
PO : 2,4,7, Aa : 2,7,10,
Au : «Corbières» BP : 6,
(COSTE)
Ai : 6, Na : 1,4,

var. *monticola* : BP.

Cytisus triflorus L'HERIT. (*Genista triflora* ROUY)

W. médit. — Bois sil. de la zone infér.

Ca : 14 Au : 3,
PO : 1,3,

Cytisus supinus L.

Eur. centr. - mér. — Bois et cot. herbeux ; préf. calc.

Ca : 2,3,5,6,14 Aa : 2,5,8,
PO : 1,3,4, HP : 1,4,5,
Au : 4, BP : 2,3,
Ai : 4,6, Na : 4,
HG : 3,4,6,7,

Cytisus capitatus SCOP.

S.E.-eur. — Bois et coteaux.

PO : 2 (GAUT.) ? , 4, HG: 2,4,
Au : HP: 1,4,5,

Cytisus patens L.

Ibér. — Lieux brouss. de la rég. infér. et mont.

Ca : 1,2,

Adenocarpus complicatus GAY

Latémédit. - atl. — Landes et bois ; sil.

HG: 3,7, BP: 1,7,
HP: 1,2,5, La : 1,

Adenocarpus grandiflorus BOISS. (*A. Telonensis* LOIS.).

W.-médit. — lieux boisés et buissons ; sil.

PO : 1, Au : 2,3,

Lupinus luteus L.

Circum. médit. — Cult. et parfois subspont.

HG: 5 (sspont.)

Lupinus hirsutus L.

Circummédit. — Bois et champs ; parfois subspont. ;
indif.

PO : 1 (GAUT.), subsp ? HG: 5 (subsp.)
Au : 3,

Lupinus albus L. (*L. Termis* FORSK.)

Médit. - Champs ; subspont.

PO : 1,2,

Lupinus angustifolius ALL.

Médit. — Champs et coteaux ; préf. sil.

Ca : Au : 2,
PO : 1,2, BP : 7,*Lupinus reticulatus* DESV.

Médit. - atl. — Champs sablonn. ; préf. sil.

Ca : BP : 7,
PO : 1, La : 1,3,*Lupinus cryptanthus* SHUTTLEW.

Médit. — Champs sabl. du litt.

PO : 1,

Ononis rotundifolia L.

Oroph. eur. - centr. - mér. — Rocailles et bois des mont. calc. — 0 à 2 300 m.

Ca : 3,6,7,8, HG : 7,
PO : 6,8, Aa : 1,7,
Au : 2, HP : 2,3,5,
Ai : BP : « Biarritz » (ANC.) ??*Ononis fruticosa* L.

Oroph. S.W.-eur., N. afr. — Rocailles calcaires des zones inf. et subalp. 600 à 1 200 m.

Ca : 7,10, Aa : 3,8,10,12,
HG : 4, Na : 2,3,4,*Ononis tridentata* L.

Ibér. — Lieux arides, gypseux ou salés de la zone inf. espagnole.

Ca : 6,7,9,10,11,13 Aa : 3,8,10,

Exclusif : Centre-Sud.

Ononis cenisia L.

Oroph. S.W. eur. - N. afr. — Pâtur. calc. secs des hautes mont. 2 000 à 2 800 m.

Ca : 3,4,6,8,10, Aa : 1,2,3,6,
PO : 6,*Ononis campestris* KOCH.

Eur., W.-as., N. afr. — Lieux sabl. et incultes. Indif. 0 à 2 000 m.

Ca : HG :
PO : 1,2,3,4,5,6,7,8, Aa :
Au : HP : 1,
Ai : 2, BP : 7,*Ononis antiquorum*

Médit. — Tertres, rochers calc.

PO : 2,3,4, HG : 5,
Au : 2,3,4*Ononis repens* L.

Eur. — Champs, pâtur., lieux incultes et sabl. ; indiff.

Ca : 8, HG :
PO : 2, Aa : 8,
Au : 2,3, BP : 7,*Ononis procurrens* WALLR.

Eur. — Bord des chemins, champs ; indiff.

Ca : 8, HG : 3,5,
PO : « cultures j.q. la rég. Aa :
sous-alpine » (GAUT.) HP : 1,3,4,
Au : 1,2,3,4, BP : « AC (BL.) » ; 7
Ai :var. *maritima* BL. : OF ;*mitis* LANGE. Ai : 2 ; BP : 7.*vulgaris* LANGE. Ca : 8 ; PO ; Au : 2,3,4 ;
Ai : 2.*Ononis mitissima* L.

Circummédit. — Champs et coteaux calc.

Na : 4 (BUB.) RR.

Ononis reclinata L.

Latémédit. — Lieux rocailleux et sabl. ; indiff.

PO : 2, HG : 4,
Au : 2,3,4,var. *minor* MORIS. PO : 2 ; Au : 3.*Ononis pubescens* L.

Circummédit. — Coteaux arides.

Ca : ? PO : 2,

Ononis geminiflora LAG.

W. médit. — Champs arides de la région inf. ; indiff.

Na : 4,

Ononis viscosa L.

Circummédit. — Coteaux arides ; indiff.

Ca : 10 Au : 2,3,
PO : 2,3 ? (G.G.)*Ononis breviflora* DC.

Circummédit. — Coteaux arides.

Ca : 14

Ononis aragonensis ASSO.

Oroph. ibéro - algér. — Rochers et éboulis calc. 800 à 2 400 m.

Ca : 4,7,8,9, Aa : 1,5,7,8,10,
PO : 4, HP : 3 (BORD.) ?

Ononis Natrix L.

S. eur., W. as., N. Afr. — Lieux roc. et sabl. ; préf. calc.
200 à 1 600 m.

Ca : 8,9, Aa :
PO : 2,3,4, HG : 3,4,5,7,
Au : 2,3,4, HP : 2,3,4,
Ai : BP : 2,

var. *arachnoidea* LAP. PO : 2,4 ; Au : 2 ; BP : 3 ;
perusiana G.G. (*O. picta* LAP.). Ca : 8,9 ; Ai : 2 ;
HG : 4,5,6 ; HP : 3,4,5 ;
pinguis L. Ca ; PO : 2,5 ; Au : 1,2,3.

Ononis pyrenaica WILLK. et COSTA

Endém. pyr. ?
HG : 4

COSTE n'a pu distinguer cette plante d'*O. Natrix*.

Ononis ramosissima DESF.

Circummédit. — Sables et rochers, surt. marit.
MN : BP : 7,
Au : 3, OF :

var. *arenaria* BL. : BP : 7 ; *arenaria* DC. : Au : 3 ;
gibraltaria BOISS. : MN. ; *microphylla* PRESL. :
MN. ;
major ROUY : PO : 2 ; *vulgaris* BL. : OF.

Ononis striata GOUAN

Franco-ibér. — Pelouses et rocailles calc. 400 à 2000 m.
Ca : 9, HG : 3,4,5,
PO : 4,6,8, Aa :
Au : 1,2,3, HP : 5,
Ai : 1,2,3,4,6, BP : 2,4,

Ononis Columnæ ALL.

Eur. centr.-mér., W.-as., N. Afr. — Rocailles calc. ;
0 à 1 300 m.
Ca : 3,4,6,8,10 HG : 4,
PO : 1,2,6 ? Aa : 1,4,6,
Au : 2,3, HP : 1,3,4,5,
Ai : 3, BP :

Ononis minutissima L.

Eur. mér., N.-afr. — Rochers calcaires.
Ca : 2,3,5,6,8,9, Aa : 6,
PO : 1,2, HP : 5,
Au : 1,2,3,4, BP : 2 (le Gourzy ; à vérif.)
Ai : 2, Na : 4,
HG : 4,7,

var. *calycina* WILLK. et LGE. PO ; Au : 3 ; HG.

Anthyllis cytisoides L.

Ibéro-prov. - algér. — Lieux arides.
Ca : 15 Au : 3,
PO : 1,2,

Anthyllis Barba-Jovis L.

Médit. — Rochers, surtout maritimes.
Ca : 2,14,

Coronilla valentina L.

W. médit. — Coteaux et rochers calc.
Ca : 4 (VAYR.). Présence dout. dans la dition.

Coronilla repanda GUSS.

Algér.
PO : 3 (Céret ; BUB.) non retrouvées.

Ornithopus ebracteatus BROTT.

Médit. - atl. — Champs et lieux sabl. ; indif.
Ca : 1, Au : 3,
PO : 1,2, BP : 7,

Ornithopus compressus L.

Eur. mér., W. as., N.-afr. — Lieux roc. ou sabl., sil.
0 à 1 000 m.
Ca : HG : 2,
PO : 1,2,3, HP : 1,
Au : 3,4, BP : 1,2,3,4,5,6,7,

Ornithopus roseus DUFOUR (*O. sativus* LINK.)

Ibér.-atl. — Lieux sablonneux.
BP : 7,

Ornithopus perpusillus L.

Eur. centr. - occ. — Pel. sèches et lieux sabl., surt. sil.
100 à 850 m.
Ca : 2,3, HG : 2,3,4,5,
PO : 1,3, HP : 1,2,4,5,
Au : 2,3, BP : 1,2,3,4,5,6,7,
Ai : 2,

Hippocrepis unisiliquosa L.

Circummédit. — Lieux secs et arides ; calc.
PO : 2,

(à suivre)

ABONNEMENT

UN AN :

Normal 15,00 F
De Soutien 20,00 F
Etranger 20,00 F

C. Postal : LEREDDE, 1380-78 Toulouse.

Les abonnements partent du 1^{er} janvier.

Le Gérant :

CI. LEREDDE.