

# Le MONDE des PLANTES

INTERMÉDIAIRE DES BOTANISTES

FONDÉ EN 1898 PAR H. LÉVEILLÉ

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

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

ADRESSE :  
FACULTE 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

*Astragalus tragacantha* L. (*A. massiliensis* LAMK.)

W. médit. - Sables et rochers du littoral.

MN

*Astragalus narbonensis* GOUAN.

Ibéro-languedoc - Rocailles arides, garrigues, calc.  
0 à 400 m.

Ca: 1,5,15,16, Au: 3,

*Astragalus austriacus* L.

Eur. centr. - mér., W. as. - Bois, roc. élevées, surt. calc.

Aa: 3(BUB.) ; 10 (LATORRE)

Présence dans la chaîne douteuse pour WILLK. et COSTE.

*Astragalus baionensis* LOIS.

Endém. - Sables du littoral.

OF.

*Astragalus Glaux* L.

W. médit. - Coteaux secs et arides, préf. calc.

Au: 3.

*Astragalus purpureus* L.

S. W. médit. - atl. - Coteaux calcaires.

Ca: 3,4,5,7,10, Au: 2 ?

PO: Aa: 3,6,7,

*Astragalus incanus* L.

Ibéro-provenç. - S.E. alp. - Lieux secs et arides, surt. calc.

Ca: 3,6,10,11,15,16 Aa: 3,11,

PO: (BENTH.) Na: 1,2,

Au: 2,

*Astragalus macrorrhizus* CAV.

Ibéro-N. afr. - Coteaux secs et arides, argileux ou gypseux.

Ca: 16 (Balaguer).

*Oxytropis campestris* DC. (*Astragalus campestris* L.)

Oroph. eur. - Pelouses et roc. alp. ; préf. sil. 2000 à 2600 m.

Ca: 3,4,8, HG: 4,5,

PO: 4,5,6,8, Aa: 5,7,

Au: 1,2, HP: 2,3,

Ai: 2,3,5, BP: 2,

var. *alpinus* TEN. Ca: 8 ; *villosus* ROUY. Ca: 4,8 ;

Ai: 2.

*Oxytropis Halleri* BUNGE (*Astragalus variabilis* ROUY)

Oroph. scat. - centreur. - Pelouses et rocailles, surt. sil. 2000 à 2800 m.

Ca: 4,8, HG: 5,

PO: 4,6, Aa: 1,2,5,9,

Au: 1,3, HP: «Pyr. centr.» G.G.; 3

Ai: 5, BP: 3.

Espèce dont la position systématique demeure à étudier dans les Pyrénées ; souvent confondue avec la suivante.

- var. *Nuriæ* SENN. (= *O. Halleri* var. *ochroleuca* COSTA ?). PO : 6.  
 — *ochroleuca* COSTA. Ca : 3.  
 — *sericea* DC. (*O. uralensis* DC.). Ca ; PO : 6 ;  
 Ai : 2.

*Oxytropis lazica* BOISS. (*O. Foucaudi* GILLOT).

Rocailles et pâturages élevés ; préf. calc.

Ca : 8, HP : 3,  
 PO : 6, BP : 3,4,  
 Au : 1,

Position systématique encore mal connue, à étudier.

*Oxytropis pyrenaica* G.G.

Ibér. - ligure ? — Pelouses et rocailles ; préf. sil. 2000 à 2860 m.

Ca : 4,8, Aa : 1,2,5,9,12,  
 PO : 6 ? , 8 ? HP : 2,3,4,5,  
 Au : 1 ? BP : 2,3,  
 Ai : 2 ? , 3,4,5, Na :  
 HG : 4,5,

*Oxytropis Gaudini* BUNGE (*O. Parvopassæ* PARL.)

Oroph. alpin. — Roc. et pâtur. des hautes mont. sil.

Ca : 8 (BARNOLA) ?

Présence douteuse dans la dition.

*Oxytropis montana* DC. (*Astragalus montanus* L.)

Oroph. centreur. — Pâtur. de la zone alp., préf. calc.

Ca : 13 ? HP : 2,4 ?  
 Au : 2 (de MARTR. BP : 2,  
 DON.) ?

Ai : 4 ? Présence douteuse pour la  
 HG : ZETT. en fait syn. dition.  
 d'*O. pyrenaica*.

*Phaca alpina* L. (*Astragalus penduliflorus* LAM.)

Oroph. alp. — scand. — Pâturages de l'étage alpin.

PO : 6,8 Aa : 1,  
 HG : 5, HP : 2,

*Phaca australis* L. (*Astragalus australis* LAMK.)

Oroph. pyr. - alp. - Karp. — Pelouses et roc., sil. 1800 à 2800 m.

Ca : 8, Aa : 1,7,  
 PO : 6, HP : 2,  
 Ai : BP : 2,  
 HG : 5,7,

*Phaca astragalina* DC. (*Astragalus alpinus* L.)

Oroph. arct. - altaico-alpin. — Pelouses et roc. ; préf. sil. 1800 à 2600 m.

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

*Biserrula Pelecinus* L.

Circummédit. — Lieux secs et arides ; indif.  
 PO : ?

*Colutea arborescens* L.

Eur. centr. - médit. ; W. as., N. afr. — Bois, coteaux calc. — Souvent cult. et subspont.

Ca : 3,7,10, HG : 4,  
 PO : 1,2,4, Aa : 3,6,7,10,  
 Au : 1,2,3,4, BP : 2,  
 Ai :

*Robinia pseudo-acacia* L.

N. amér. — Planté et subspont. dans la zone infér.

PO : cult. BP : cult. et subspont.  
 HG : cult.

*Galega officinalis* L.

Eur. centr. — mérid. ; W. as. — Fossés, prés humides ; subspontané.

Ca : 5, HP : (PHIL.)  
 PO : 2, BP : 7,  
 HG : 2,3,4,

*Glycyrrhiza glabra* L.

S. eur., W.-as., N. afr. — Fossés et prairies. Indif. souv. cult. et subspont.

Aa : 7,12

*Psoralea bituminosa* L.

S. eur., W.-as., N. afr. — Lieux secs et arides ; indif. 0 à 600 m.

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

var. *littoralis* CONILL. PO : 1 ; *plumosa* REICHB.  
 PO : 1,2,4.

*Vicia peregrina* L.

Latémédit. — Moissons ; champs et sabl. arides. Indif.

Ca : 2,4,8,10 Aa : 6,  
 PO : 1, BP : 7,  
 Au : 3,4, Na : 4,

*Vicia hybrida* L.

Latémédit. — Bord des champs, lieux herb. ; indif.

Ca : 9, Aa : 2,3,4,  
 PO : 1,2,3,4, HG : 1,

*Vicia vestita* BOISS.

Ibéro-W. médit. — Bord des champs et des vignes.  
Ca: « Catalogne I » PO:1 Cerbère (NEYR.)  
(COSTE) RR.

*Vicia lutea* L.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. — Moissons, lieux  
sabl. ; indif. 0 à 1300 m.  
Ca: 4, HG: 2,4,5,7,  
PO: 1,4,6, Aa:  
Au: 3, HP: 1,  
Ai: C (M.A.) ; 6, BP: «Moissons» (BL.)

var. *hirta* LOIS. PO : 1,2 ; Au : 2,4 ; HG : 3.

*Vicia pyrenaica* POURR.

Oroph. ibér. — Pelouses et rocailles ; indif. 500 à  
2600 m.  
Ca: 4, HP: 2,3,4,5,  
PO: 5,6, BP: 2,5,6,7,  
Au: Na: 1,  
Ai:  
Aa: 1,3,

*Vicia lathyroides* L.

Eur., W.-as., N. afr. — Lieux secs et sablonn. ; indif.  
Ca: 8, HP: 5,  
PO: 1,2,4, BP: 7,  
Au: 3, La: 1,3,  
HG: 4,5,

var. *Sorediana* CONILL. PO : 2.

*Vicia heterophylla* PRESL. (*V. cuneata* G.G.)

Médit. — lieux secs et sabl. de la zone infér. orientale.  
Indif.  
Ca: 2, PO: 1,4,

var. *linearis* ROUY : Au : 3.

*Vicia amphicarpa* DORTHEs

Circummédit. — Coteaux secs, pierreux ; indif.  
PO: 1,2, Au: 3,

*Vicia angustifolia* REICHARDT.

Eur. ; W. as., N. afr. — Lieux secs et arides ; indif.  
0 à 1400 m.  
Ca: 8, HG: C. dans les moissons  
PO: 1,2, (ZETT.) ; 3,  
Au: 2,3,4, Aa:  
Ai: 2, HP: 1,4,

var. *Bobarti* FORST. PO : 1,4,  
— *roseiflora* ROUY. Au : 3.

— *segetalis* KOCH. PO : 1,2 ; Au : 2 ; Ai : 2 ;  
HP : 4 ; BP.  
— *uncinata* REICHB. BP : 7 ; La : 1.

*Vicia sativa* L.

Eur., W. as., N. afr. — Champs et coteaux ; indif. ;  
souv. cult. et subspont. (0 à 1400 m).  
Ca: 8, HG: 2,3,5,  
PO: 1,2,3,4,5,6,7,8, HP:  
Au: 3,4, BP: C. (BL.)  
Ai: 1,6,

var. *macrocarpa* MORIS. PO : 1,2 ; BP.  
— *torulosa* JORD. Au : 3.  
— *cordata* WULF. PO : 1,2.

*Vicia bithynica* L.

Latemédit. — Bois et pâtur. ; indif.  
Ca: HG: 3,4,  
PO: 1,2,3,4,8, HP: 1,  
Au: 3, BP: «Ça et là» (BL.), 6.  
Ai:

*Vicia Faba* L.

As. — Fréq<sup>t</sup> cult. dans la zone infér. et subspont.

*Vicia narbonensis* L.

Latemédit. — Bois et buissons ; préf. calc.  
Au: 3, Aa: 3,  
Ai: 6,

var. *serratifolia* JACQ. Ca : 1 ; PO : 1,2 ; Au : 4.

*Vicia sepium* L.

Eurosib. — Haies, bois, prairies ; indif. 400 à 1600 m.  
Ca: 4,8, HG: 2,3,5,  
PO: 1,2,3,4,5,6,7,8, Aa:  
Au: 1,2,3,4, HP: 1,2,3,4,  
Ai: 1,2, BP: 1,7 (CC., BL.)

var. *montana* KOCH. PO : 1,4,8 ; Au : 2,3 ; HG : 3.

*Vicia purpurascens* DC.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. — Moissons et champs,  
cult.  
Ca: 4,5,6,9, PO: 7,

*Vicia pannonica* CRANTZ

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. — Champs et pâtur. ;  
indif.  
Ca: 4, Au: 3,  
PO: 6,

*Vicia argentea* LAP.

Pyr. - ital. — Rocailles et pâtur. élevés des Pyr. Indif.

2100 m à 2500 m.

Aa: 1, HP: 2,3,

*Vicia Orobus* DC.

Oroph. atl. — Prairies et pâtur. ; sil. 700 à 2000 m.

Ca: 8,9, HG: 4,5,7,

PO: 4,6, Aa: 7,

Au: 1,2,3, HP: 2,4,

Ai: 2, BP: 2,

*Vicia onobrychioides* L.

S. eur. — N. afr. — Champs et cot., surt. mont. ; calc. 100 à 1600 m.

Ca: 4,5,8,9, HG: 4,5,

PO: 4,6,7,8, Aa: 3,6,8,10,

Au: 1,2,3,4, HP: 1,3,

Ai: 1, BP: 1,

*Vicia tenuifolia* ROTH (*Cracca tenuifolia* G.G.)

Eur. - W. as., N. afr. — Buissons et pâturages ; indif. 0 à 1600 m.

Ca: Aa:

PO: 1,2,4,6,8, HP: 1,5,

Au: 2,3,4, BP: « AC. » (BL.)

Ai: 1, La: 1,

HG: 4,5,

var. *stenophylla* BOISS. Au: 3.*Vicia Cracca* L.

Euras. — Prairies et champs ; 0 à 1400 m.

Ca: HG: 3,4,5,6,7,

PO: 1,2,3,4,5,6,7,8, HP: 1,2,4,

Au: BP:

Ai: 1,2,

var. *imbricata* GILIB. (pro sp.). PO: 2 ; Au: 3,4,— *plumosa* ROUY. MN. ; Au: 2.*Vicia Gerardi* ALL. (*Cracca Gerardi* GG.)

S. eur. - W. as. — Prairies, taillis, buissons ; calc.

Ca: 8, HG:

PO: 1,3,4,7, Aa:

Au: 1,2,3, HP: 4,5,

Ai: 2, BP: 2,7,

*Vicia atropurpurea* DESF. (*Cracca atropurpurea* G.G.)

Circummédit. — Champs sablonn. ; indif.

Ca: « Catalogne » Au: 3,4,

(COSTE)

PO: 1,2,3, BP: 7,

*Vicia varia* HOST. (*Cracca varia* G.G.)

Eur. centr. - mérid., W. as., N. afr. — Champs et lieux sablonn. ; indif.

Ca: 1,2,4, HP: CC. (DULAC)

PO: 1,2,4,6,8, BP: 7,

Au: 1,2,

HG: 4,

La: 1,3,

*Vicia villosa* ROTH. (*Cracca villosa* G.G.)

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. — Champs, prés, bois ; indif.

Ca: 1,4, Au: 2,

PO: 1,5,6,7,

*Vicia pseudo-Cracca* BERT. (*Cracca Bertolonii* G.G.)

S. eur., N. afr. — Coteaux calc.

Ca: 3,6, PO: 1,2,

*Vicia monanthos* DESF. (*Cracca monanthos* G.G.)

Médit. — Champs, moissons ; sil.

PO: 1,4,8, Au: 3,

*Vicia elegantissima* SHUTTLE.

Ibér. — Bois et broussailles.

PO: 1,

*Vicia tetrasperma* MCENCH (*Ervum tetraspermum* L.)

Euras. - N. afr. — Champs, lieux sabl. ; indif. 0 à 1000 m.

PO: 2,3, Aa:

Au: 3, HP: 1,4,

Ai: 2, BP: 1,7,

HG: 3,4, La: 3,

var. *eriocarpum* G.G. PO: 1.*Vicia gracilis* LOIS. (*Ervum gracile* DC.)

Euras., N. afr. — Lieux sabl. ; indif.

Ca: Catalogne Aa:

PO: 1,2,4, HP: 1,

Au: 3,4, BP: 1,7,

Ai: 6, La: 1,3,

HG: 4,

*Vicia pubescens* LINK (*Ervum pubescens* DC.)

Circummédit. — Lieux sabl. ; indif.

Ca: Catalogne Au: 3,

PO: 1, BP:

*Vicia disperma* DC. (*Cracca disperma* G.G.)

S. eur., N. afr. — Champs et bois sabl. ; indif.

Ca: Catalogne Au: 3,

PO: 1,2,4,

*Vicia hirsuta* KOCH (*Cracca minor* G.G.)

Euras., N. afr. — Lieux secs et sabl. ; indif. 0 à 1050 m.

Ca: 8, HG: 2,3,4,5,

PO: 1,2,3, HP: 1,4,

Au: 1,2,3,4, BP: 7,  
Ai: 2,

*Vicia Ervilia* WILLD.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. — Cult. et subsp.  
dans la zone inférieure — Moissons et champs ; indif.  
PO: cult. et subsp. HG: 7,  
Au: 3, BP: 7,

*Vicia Lens* (L.) Coss. et GERM. (*Lens esculenta* MCENCH ; *L. culinaris* MEDIK.)

Cult. et subsp. dans la zone infér. ; indif.  
PO: souv. cult. et subsp. HG: 4,6,7,  
Au: HP:  
Ai: 1 (cult.) BP: cult. et subsp.

*Vicia nigricans* COSS. et GERM. (*Lens nigricans* GODR.)

S. eur., W. as., N. afr. — Lieux secs et rocailleux ;  
indif.  
Ca: Catalogne PO: 4,

*Cicer arietinum* L.

E. médit. — Cult. et subspont. dans la zone inf.  
PO: 2 (subsp.) HG: 4 (subspont.)

*Pisum arvense* L.

Moissons et champs cult. ; souv. subspont.  
Ca: 3, subsp. HP:  
PO: 2, » BP: 6,7, subsp.  
Ai: 1, » La: 1,  
HG: 2,4,7, subsp.

*Pisum elatius* STEV.

S. eur., W. as., N. afr. — Bois et buiss. de la zone  
infér. ; indif.  
Ca: « Catalogne » Au: 2,3,  
(COSTA)  
PO: 1,

*Lathyrus Aphaca* L.

Eur. - W. as. — Moissons et lieux sabl. ; préf. calc.  
0 à 1250 m.  
Ca: 8, HG: 1,2,3,4,5,  
PO: 1,2,3,4, Aa:  
Au: 1,2,3,4, HP: 1,2,5,  
Ai: 1,2,3,4,5,6, BP: 1,2,3,4,5,6,7,

*Lathyrus Nissolia* L.

S. - centreur., W. as., N. afr. — Bois, prés, moissons ;  
indif.  
Ca: 4, HP: 1,  
PO: 2,4, BP: 1,  
HG: 2,4, La: 1,

*Lathyrus Ochrus* DC.

Circummédit. — Bord des champs ; indif.  
PO: 1,2, HG: 2,  
Au: 3,

*Lathyrus Clymenum* L.

Circummédit. — Coteaux boisés.  
PO: 1,2,3, BP: 7,  
Au: 3,

ssp. *articulatus* L. (prosp.) PO: 1,2 ; Au: 3 ; BP: 7.  
var. *tenuifolius* DESF. PO: 1.

*Lathyrus annuus* L.

Circummédit. — Lieux secs et arides ; indif.  
PO: 2,3, HG: 2,  
Au: 2,3,

*Lathyrus hirsutus* L.

Eur. centr. - mér. W. as., N. afr. Moissons et lieux  
sabl. ; indif.  
Ca: 4, HP: 1,  
Au: 3, BP: 6,7,  
Ai: 2, La: 1,  
Hg: 3,4,

*Lathyrus Cicera* L.

Eur. centr.-mér., W. as., N. afr. Cot. arides calc.,  
souv. cult.  
Ca: « Catalogne » HG:  
(COSTA) Aa: 10,  
PO: 2,3,4, La: 3,  
Au: 3,4,  
Ai: 6,

*Lathyrus sativus* L.

Cult. et subspont. Indif.  
PO: cult. et subspont. BP: cult et subspont.  
Au: 3,4, subspont.

*Lathyrus sphaericus* RETZ.

Eur. centr.-occid., N. afr. Champs et lieux sabl.,  
indif. 0 à 800 m.  
Ca: 2, Ai: 2,  
Po: 1,2, HG: 3,4,5,7,  
Au: 2,3,4, BP:

*Lathyrus angulatus* L.

Eur. mér. - Champs et lieux sabl. ; indif. 0 à 1200 m.  
Ca: 2,4,8, HG: 4 (LAP. ; à vérif.)  
Au: 3, BP: 7,  
Ai: La: 1,3,

*Lathyrus setifolius* L.

S. eur., W. as. - Buissons et roc. calc.

Ca : Aa : 8,  
PO : 1, Na : 4,  
Au : 3,

var. *Gouani* ROUY. Au : 3,

*Lathyrus ciliatus* GUSS. (*Orobis saxatilis* VENT.)

S. eur. - Coteaux calcaires.

Ca : «Catalogne»  
(COSTE) 8, Au : 3,  
Po : 2,

*Lathyrus pratensis* L.

Eur., W.-as., N. et E. afr. - Prairies, haies, bois ; indif.  
0 à 1500 m.

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

var. *velutinus* DC. Po : 1,4 ; Au : 4.

*Lathyrus luteus* PETERM. (*Orobis luteus* L.)

Oroph. eur. - W. as. - Bois et pâtur. 800 à 1800 m.

Ca : 8,9,12, HG : 2,3,4,5,  
Au : 1,2,3, HP : 2,4,  
PO : 6,7, BP : 5,6,7,  
Au : 1,2,3, Va : 3,  
Ai : 1,2,6,

ssp. *Tournefortii* ROUY HP : 1,2.

*Lathyrus albus* KITT. (*L. asphodeloides* G.G.; *Orobis albus* L. f.)

Eur. centr. mer., W. as. - Prairies humides calcaires ou argil.

PO : 4,

*Lathyrus canescens* G.G. (*L. filiformis* J. GAY ; *Orobis canescens* L. f.)

S. eur., W. as. - Prés et roc. calc., surt. et mont.

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

*Lathyrus macrorrhizus* WIMM. (*Orobis tuberosus* L.)

Eur. - Bois et pâtur., surt. sil. j.q. 2050 m.

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

var. *pyrenaicus* DC. Ca : 8; PO : 1; Au : 1,2; Ai : 3;  
HG : 3; BP.

var. *tenuifolius* ROTH. Na : 1.

*Lathyrus niger* BERNH. (*Orobis niger* L.)

Eur. - Bois et pâtur. ; préf. calc. - 0 à 1400 m.

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

*Lathyrus vernus* BERNH. (*Orobis vernus* L.)

Eur. - Bois, surt. mont. ; préf. calc.

Ca : 5,8, HP : 1,2,4,  
Po : 4,6, BP : 1,6,  
Au : 3, La : 3,  
HG : 4 (LAP.) ? Na : 3,

*Lathyrus tuberosus* L.

Euras. - Moissons et champs, surt. de la zone inf. espagnole.

Ca : 3,4,7,8, HP : C.C. (DULAC), 4,  
Au : 2,3, BP : 7,  
Ai : 3, La : 1,  
Aa : 7,8,12, Na : 2,4,

*Lathyrus maritimus* BIG.

Haloph. circumbor. - Gravier et galets du litt.  
OE : Environs de St-Sébastien (LAG.). Indication à confirmer.

*Lathyrus palustris* L.

Circumbor. - Prés maréc. ; phragmitaies.  
BP : 7 (La Négresse ; BL., ANC.).

*Lathyrus cirrosus* SER.

Céven. - B.-Pyr. - Bois et cot. sil. ; 400 à 1700 m.

Ca : 3,4,7, Au : 1,2,  
PO : 3,4,5,

*Lathyrus silvestris* L.

Eur. - Bois et cot. ; indif. 400 à 2000 m.

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

var. *latifolius* PETERM. PO : 1 ; BP : 7.

*pyrenaicus* JORD. La : 4 ; PO : 4 ; Au : 2.

*Lathyrus latifolius* L.

S. W. eur. - Bois et cot. ; indif. 0 à 900 m.

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

var. *angustifolius* BL. BP : 7.

*ensifolius* BADARRO (prosp) PO : 1 ; Au : 2,3,4.

*Lathyrus ensifolius* (LAP.) J. GAY

HG : 4 (v. d'Aran ; LAP.) ; 5 Medassoles (LAP.). Espèce à rechercher.

*Scorpiurus subvillosus* L.

Circummédit. - Champs et coteaux ; indif.

Ca : 2, BP : 7 (importé ; ANC.)  
PO : 1,2,3,4, La :  
Au : 3,4, Na : 4,

*Scorpiurus vermiculatus* L.

Médit. - Champs.

PO : 2, (Perpignan, G.G.) (non retrouvé d'après GAUT.)

*Coronilla varia* L.

Euras. - Bois et coteaux calcaires.

Ca : 3,6,7,8,10, HP : 1,  
Au : 3, BP : 3,  
Ai : 6, La : 1,3,  
HG : 2,4, Répart. encore insuff. connue.

var. *pyrenaica* ROUY. Ai : 6.

*Coronilla scorpioides* KOCH

S. eur., W. as., N. afr. Champs sablonn. ; indif. 0 à 1300 m.

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

*Coronilla coronata* L. (*C. montana* JACQ.)

Eur. centr. - mér., W. as. Bois et cot. calcaires.

Ca : 5,6,16 (COSTA)  
Présence très dout. dans la dition ; à vérif.

*Coronilla minima* L.

Eur. centr. - mér., N. afr. - Coteaux et rochers calc. 0 à 1860 m.

Ca : C., 8, HG : 5,6,  
Au : 1,2,3,4, Aa : 1,5,6,8,  
Ai : 1,2,3,

var. *extensa* ROUY : Au : 2 ; *lotoides* KOCH : PO : 2,3,4,5 ; Au : 2,3 ; Ai : 2.

*Coronilla Emerus* L.

Eur. centr. mér. - Bois et rochers ; préf. calc. 0 à 1470 m.

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

*Coronilla glauca* L.

Circummédit. - Rochers et rocailles calc.

Ca : 2, 14,15,16 ? (G) Au : 2,3,  
PO : 4, Aa : 11 ? (G), 12,

*Hippocrepis prostrata* BOISS.

Ibér. - Montagnes rocailleuses.

Aa : 7 (Panticosa ; RODR.) BP : 6 (RICHT.)  
Espèce prob<sup>t</sup> méconnue, à aire sans doute plus vaste.

*Hippocrepis scabra* DC.

Ibér. - Lieux rocailleux.

Ca : 2 (Olot ; VAYR.). A rechercher.

*Hedysarum obscurum* L.

Oroph. arct.-alpin. - Pâtur. et roc. des hautes mont. ; indif.

Aa : « Aragon » (herb. BOUTIGNY, sec. WILLK. et LGE).

1 « Bacibé » (LAP.) ? ; 4 « p. de Plan » (LAP.) ?  
Na : « Mts d'Avila » (QUER.) ?  
Présence douteuse pour les Pyrénées.

*Hedysarum humile* L.

W. médit. - Coteaux secs et arides ; indif.

Ca : 16, Aa : 8,11,12 ?  
Au : 3, Na : 2,

*Hedysarum spinosissimum* L.

Circummédit. - Garrigues et lieux arides ; indif.

Ca : 14, Au : 3,  
PO : 1,2,

*Onobrychis caput galli* LAMK.

Circummédit. - Lieux secs et arides ; indif.

PO : 2, Au : 3,4,

*Onobrychis saxatilis* LAMK. (incl. *O. pyrenaica* SEN.)

Ibéro - N. ital. - Coteaux calc.

Ca : 5,6,7,8,9,10, HG : 4,  
Po : 4, Aa : 1?, 3,8,12,  
Au : 2,3,

*Onobrychis supina* DC. (incl. var. *intermedia* LEC. et LAMT. et *O. Senneni* SIRVAE)

Ibéro ital. - Pelouses rocailleuses calcaires.

Ca : 4,5,6,7?, 8, Aa : 1,5,  
Po : 2,3,4,6,7, BP : 2,  
Au : 3,4,

*Onobrychis sativa* LAMK.

Pelouses rocailleuses calc. Cult. part. et subspont.

Po : souv. subsp. (GAUT.) BP :  
Ai : 6,

var. *collina* SAINT-LAGER. Po : 2,3,4 ; Au : 2,3,  
*pyrenaica* SENN. Ca : 5.  
*montana* G.G. Ca : 8,9,10 ; Au : 1,2 ; Ai ;  
 HG ; Aa : 5,6,7,10 ; HP : 4,5 ; BP : 2,4,5.

## PUNICAEÆ

*Punica Granatum* L.

W. as. ; méd.-eur. et afr. (nat.) - Haies.  
 Ca : 2,6,14 (nat.) HG : 2 (nat.)  
 PO : 1,2,3,4 (nat.)

## MYRTACEÆ

*Myrtus communis* L.

Circummédit. - Bois, rochers, maquis ; préf. sil.  
 Ca : PO : 1,2,

## OENOTHERACEÆ

*Epilobium spicatum* L.

Euras., N. am. - Bois et ravins, surt. mont. 800 à 2300  
 m.  
 Ca : 8, HG : 3,4,5,7,  
 PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 4,  
 Au : 1,2, HP : 4,  
 Ai : 2,5, BP : 2,

*Epilobium rosmarinifolium* HAENKE

Oroph. centreur. - caucas. - Alluvions, bord des tor-  
 rents, glaciers.  
 «Pyrénées» (GMEL. et RCHB.). Douteux pour COSTE.

*Epilobium hirsutum* L.

Euras., N. afr. et am. - Lieux hum. 0 à 1500 m.  
 Ca : 4,7,8, HG : 2,4,  
 PO : 1,3,4,7, HP :  
 Au : 1,3,4, BP : 7,  
 Ai : 2,

*E. hirsutum* x *parviflorum* = *E. sericeum* SCHU-  
 MACH. Ca : 4 ; BP : 2.

*Epilobium parviflorum* SCHREB.

Eur., W. as., N. afr. et am. - Ruiss., fossés, lieux hum.  
 préf. calc. 0 à 1500 m.  
 Ca : HG : 2,3,4,5,6,  
 PO : 1,2,3,4,5,6, HP :  
 Au : 1,2,3,4, BP : C (BL.)  
 Ai : 1,2,3,4,

*E. parviflorum* x *roseum* = *E. persicinum* REICHB.  
 Ca : 4 ; PO : 4.

*Epilobium Duriaei* GAY.

Oroph. s.w. eur. - Bois des mont. sil. 700 à 2500 m.

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

Aa : 1,5,  
 HP : 3,4,  
 BP : 5,6,  
 Na : 3,

*E. Duriaei* x *palustre* = *XE. udicolum* HAUSSK. HG :  
 5.

*E. Duriaei* x *montanum* = *XE. intersitum* HAUSSKN.  
 HI' : 3.

*Epilobium montanum* L.

Euras. - Bois et lieux frais ; préf. sil. 0 à 1800 m.  
 Ca : 8, Aa :  
 PO : 8, HP : 3,4,  
 Au : 1,2,3, BP : 1,7,  
 Ai : 2, Na : 3,  
 HG : 2,5,

*E. montanum* x *obscurum* = *XE. aggregatum* CELAK.  
 Ai : 2.

*Epilobium collinum* GMEL.

Eur. - Rochers, murs, rocailles ; sil. 400 à 2000 m.  
 Ca : 4, HG : 3,4,  
 PO : 7,8, Aa :  
 Au : 1,2,3,4, HP : 3,4,  
 Ai : 2, BP : 2,3,

*Epilobium lanceolatum* SEB. et MAUR.

W. et S. eur. ; W. as. ; N. afr. - Bois, talus, haies ; sil.  
 500 à 2000 m.  
 Ca : 2,8, Aa :  
 PO : 1,2,3,4,5, HP :  
 Au : 2,3, BP : 6,7,  
 Ai : 2, La : 1,  
 HG :

*Epilobium roseum* SCHREB.

Eur., W. as. - Lieux humides. 0 à 1800 m.  
 Ca : 3,4, HG : 4,5,  
 PO : 4,5, Aa : 7,  
 Au : 2, HP : 2,4,  
 Ai : 2, BP : 7,

*Epilobium trigonum* SCHRANK.

Oroph. eur. - Pelouses roc. hum. subalp.  
 Ca : 4, HG : 5,  
 PO : Aa : 1,  
 Au : HP : 1,2,3,  
 Ai :

## 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<sup>er</sup> JANVIER  
 Le Gérant : Cl. Leredde.