

HIPPOCREPIS L.

Hippocrepis unisiliquosa L. — Forêts claires, pâturages, jachères de la plaine et des basses montagnes — Mars-mai.

CN. Taza ! ; Fès ! ; Meknès ! OL. Beni-Snassen ! (FAURE). R. T.

Aire géogr. — Europe mérid. Asie occident. Egypte. Tunisie. Algérie.

Hippocrepis multisiliquosa L. — Clairières des forêts, pâturages, rocailles de la plaine et des basses montagnes — Mars-mai.

ssp. *confusa* (Pau) Maire — *H. multisiliquosa* Willd. et Auct., non L.
ES. R. T. C. W. SW. H. WD. — GA. AA.

ssp. *ciliata* (Willd.) Maire — *H. ciliata* Willd. — *H. multisiliquosa* L. non Willd.

ED. ES. R. C. SW. H. S. — GA. AA. AS.

Aire géogr. — Région méditerranéenne.

Hippocrepis bicontorta Lois. — Pâturages désertiques — Mars-mai.

ED. Figuig (BATTANDIER).

Aire géogr. — Afrique septentr. Arabie Pétrée. Perse mérid.

Hippocrepis Salzmannii Boiss. et Reut., non Batt. — Clairières des forêts, pâturages des plaines sablonneuses et des collines gréseuses — Mars-mai.

ssp. *eu-Salzmannii* Maire, n. nom. — T.

ssp. *maura* (Br.-Bl. et Maire, Contr. Fl. Maroc, n° 23) Maire, comb. nov.
— *H. Salzmannii* var. *maura* Bornm. Not. Bot. Gart. Berlin, 10, p. 421, 1928 — T. WN. SW.

Aire géogr. — Ssp. *eu-Salzmännii* : Espagne méridionale. Canaries ?
— Ssp. *maura* : spécial au Maroc.

Hippocrepis minor Munby — *H. multisiliquosa* var. *major* Ball. — *H. Salzmanni* Batt., non Boiss. et Reut. — Clairières des forêts, terrains pierreux secs de la plaine et des basses montagnes calcaires et siliceuses, jusque vers 1300 m — Avril-mai.

var. *genuina* Maire, n. nom.

OS. OL. R. CN.

var. *brevipetala* Murbeck Contr. Fl. Tunisie, 1, p. 80, 1897. — H. — GA.

× var. *major* (Ball) pro var. *H. multisiliquosae* Pau et F.-Q. in F.-Q. Iter maroc. 1930, n° 370 — R.

var. *leiocalycina* Bornm. — AA.

Aire géogr. — Algérie. — Var. *brevipetala*, Tunisie.

Hippocrepis constricta Kunze — *H. multicaulis* Batt. et Trab. — Pâturages pierreux désertiques — Avril-mai.

WD. Foum Zgid (MAIRE).

Aire géogr. — Iles du Cap Vert. Hoggar. Tibesti. Egypte. Iran. Arabie. (EMB. et MAIRE). GA. Mont Ghat, 3000 m (EMB.).

Hippocrepis scabra DC. — Clairières des forêts, pâturages des montagnes calcaires et siliceuses jusque vers 2700 m — Avril-juin.

var. *typica* Maire.

ES. — AS. MA. GA. AA.

var. *atlantica* (Ball, Journ. of Bot. 1873, p. 307, et Spicil. p. 429) Maire — GA. AS.

× var. *maroccana* Pau et F.-Q. in F.-Q., Iter maroc. 1929, n° 276 — R.

var. *trichocarpa* Humbert, B. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 18, p. 147, 1927 — GA. Monts des Aït-Mesrouh ! (HUMBERT).

var. *grandiflora* Emb. et Maire, n. var. — Flores aurei c. 10 mm longi ; habitus *H. comosae* L. — R. Monts Tissouka (EMB. et MAIRE 1928) et Krâa (F.-Q. et MAIRE 1930).

Aire géogr. — Espagne. Algérie. Tunisie. Tripolitaine. — Les var. *atlantica*, *maroccana*, *trichocarpa*, spéciaux au Maroc.

Hippocrepis Liouvillei Maire Contr. n° 275. — Rochers calcaires des montagnes. — Juin.

MA. Ari Benij, 2400-2500 m (MAIRE). Chaîne du Bou-Iblan, 2700-3000 m (EMB. et MAIRE). GA. Mont Ghat ! (EMBERGER).

Aire géogr. — Espèce spéciale au Maroc.