

ginatis argutè denticulatis, stipulis erectis linear-lanceolatis acuminatis in lobos lineares dissectis, caulis pubescenti-villosis prostratis elongatis.

Hab. inter segetes et in herbosis maritimis propè Marseille! Hyères! — Flor. maio. ♂. — Pedunculi saepius 1 rarius 2-3 flori: bracteolæ lanceolatæ acuminatae pedicellos subsequentes: lorum calicis sinibus acutis: vexillum patens extus luteo-rubescens intus sicut alæ et carina flavidum: leguminina illis *M. Gerardi* paulò majora.

A *M. Timeroyi* differt pedunculis brevioribus demum pendulis, dentibus calicis latioribus, leguminibus haud ovatis brevioribus latioribusque valde appianatis demum glabris, cyclis paucioribus approximatis ad marginem carinatis, spinis latioribus magis apice uncinatis, caulis prostratis.

A *M. Gerardi* W. et K. differt leguminum formâ et glabritie, cyclis ad suturam minus obtusis haud concretis, spinis elongatis minus basi conico-inflatis.

(31) MEDICAGO TIMEROYI. Jord. Pedunculis 1-6 floris folio longioribus fructiferis erecto-patulis, dentibus calicis angustè lanceolato-linearibus acutis nervo tenui carinatis tubo obconico pilis erecto-patulis tecto longioribus, vexillo calice vix duplo longiore elliptico-ovato leviter emarginato, alis ovatis subemarginatis vexillo duplo brevioribus carinam obtusam subaequantibus, leguminibus brevissime glandulos-puberulis ovato-globosis utrinque planis, cyclis 5-6 lineis arcetè accumbentibus laxiusculis; suturâ exteriore obtusâ ferè ecarinata utrinque spinigerâ, spinis erectis parum obliquis conico-linearibus apice recurvis suturæ diametro transversali sub duplo longioribus, foliolis lætè virentibus laxè pubescentibus obovato-cuneatis subtruncatis argutè denticulatis, stipulis obliquè erectis linear-lanceolatis acuminatis basi in lobos lineares dissectis, caulis ascendentibus pubescentibus.

Hab. inter segetes et in herbosis apricis; Villeurbanne propè Lyon (Timeroy), Prades! (Pyr.-Orient.) — Fl. maio. ♂. — Pedunculi saepius 3-4 rarius 5-6 vel 1-2 flori: pedicelli calicis tubo breviores: bracteolæ ovatae cuspidatae pedicello duplo breviores: lorum calicis sinibus rotundatis ipsis latioribus: vexillum intus sicut alæ et carina pulchrè flavum extus pallidum: ovarium oblongum dorso dense hispidulum: stylus incurvus filiformis ovario vix longior: semina 9 reniformia.

A simillimâ *M. Gerardi* W. et K. evidenter differt: floribus numerosioribus minus pallidè flavis, pedunculis fructiferis haud declinatis, calice haud patenter villoso, dentibus angustioribus, vexillo minus acutè emarginato, alis latioribus, leguminibus majoribus pilis multo brevioribus tectis utrinque magis planis, spiris minus crassis haud adpressis ad suturam ferè ecarinatis, spinis longioribus basi minus incrassatis apice tantum recurvis sed non uncinatis, stipulis multo tenuius dissectis magis cauli approximatis, foliis minus cinereis, pubescentiâ parciore, caulis majoribus ascendentibus nec omnino prostratis.

(32) PICRIS STRICTA. Jord. Racemo elongato angusto, ramis strictè erectis, pedunculis erectis subumbellatis involucrisque canescensibus hirtisque pilis patentibus apice glochidiatis, involuci fructiferi ventricoso-ovati versus medium strangulati foliolis linearibus acutis, exterioribus infernè adpressis supra medium patentissimis, akeniis fuscis transversim striatis rugulosis, receptaculo nudo, foliis pallidè virentibus utrinque hispidulis asperis, radicalibus elongatis profundè sinuatibus subundulatis basi attenuatis acutis, caulinis lanceolatis supernè attenuatis basi cordatâ sessilibus integris vel subdentatis, caule striato hispidissimo aspero simplici vel ramoso, ramis erectis sèpè axi adpressis.

Hab. in incultis, ad vias propè Sisteron! Laragne! et probabiliter in aliis Galloprovinciæ vel Occitaniae locis. — Fl. augst. ♂. — Flosculi exteriores subtus sèpè violacei vel ferè concolores: caulis 6-8 dec. altus, ut tota planta hispidissimus.

A simillimâ *P. hieracioide* L. differt racemo terminali angustiore elongato ramis multo minus patentibus strictioribus, involuci foliolis exterioribus magis patentibus, akeniis minoribus minus conspicue muriculatis, foliis flavescenti-viridibus magis supernè attenuatis.

(33) PICRIS VILLARSI. Jord. *P. pyrenaica* Vill., III, p. 148, non L. Racemo terminali laxè corymboso, ramis paucifloris patulo-erectis sèpè ascendentibus subflexuosis, pedunculis longis haud apice incrassatis involucrisque tomento canescente parcissimè

obductis pilis tenuibus patentibus apice glochidiatis praeditis, involuci fructiferi ovati basi paululum inflati leviter versus medium constricti foliolis demum nigricantibus laxis linearibus apice attenuatis acutis, akeniis fuscis pappo brevioribus transversim striatis longitudinaliter minute rugulosis, receptaculo nudo, foliis late virentibus mollibus pilis minutis glochidiatis utrinque pubescentibus, radicalibus ferè planis oblongis elongatis apice paulò attenuatis obtusis inferne longè in petiolum angustatis leviter sinuatis integris, caulinis integris vel subdentatis oblongis vix acutis basi rotundatis sessilibus vel semi-amplexicaulibus, caule striato hispido scabriusculo apice ramoso, caudice bienni vel perennante.

Hab. in pratis montosis Delphinatūs; *Guillestre!* *Briançon!* *Valgaudemar* (Villars).— Flor. aug., sept. ♂. — Flosculi utrinque pulchrè flavi nec violacei nisi ad apicem dentium: caulis 3-6 dec. altus : tota planta pilis glochidiatis tenuibus hispida parùm aspera.

A *P. hieracioide* L. dignoscitur : floribus paucis terminalibus, pedunculis longioribus, involucris multò minus basi inflatis et medio constrictis, foliolis ferè nigricantibus, flosculis intensius flavis subtus haud violaceis, akeniis haud conspicuè muriculatis, foliis latius virentibus planis haud asperis, caule humiliore graciliore, pubescentia omnium partium minus aspera.

(34) **SENECIO FLOSCULOSUS**. Jord. Capitulis laxè corymbosis, pedunculis erectis apice paulò incrassatis bracteolatis, involuci fructiferi ovato-hemispherici foliolis exterioribus 1-3 linearibus laxis, interioribus linear-oblängis *concavis* trinerviis nervo medio valido costato *carinatis* subglabris margine membranaceis apice fusco acuminatis ciliatisque, semi-flosculis nullis vel rarissimè 12-13 oblongis *involucro brevioribus* unguem suum subæquantibus, akeniis 7-9 nervoso-striatis oblongis pappo sub triplò brevioribus, *omnibus hispidulis*, foliis intense virentibus obovato-oblängis obtusissimis, radicalibus in petiolum *angustè* canaliculatum desinentibus, imis subsimpliciter dentatis, cæteris caulinisque lyrato-pinnatifidis vel omnino dissectis, laciis supernè decrescentibus inciso-dentatis patulis, baseos ab aliis remotis caulem amplexentibus, caule striato apice subangulato erecto subflexuoso supernè ramoso corymboso, ramis erectis inæqualiter fastigiatis, caudice præmorso bienni brevi.

Hab. in collibus herbosis, in pratis nemoribusque Beugesi et Delphinatūs propè Lyon haud infrequens; *Belley!* *Morestel!* *Bourgoin!* etc.— Fl. junio. ♂.— Flores in plantâ spontaneâ semper flosculosi : ex seminibus in horto varietatem radiis præditam eduxi : caules 6-8 dec. alti.

A *S. jacobæa* et *nemoroso* differt involuci foliolis crassis carinatis, akeniis omnibus hispidulis, foliis intensius virentibus magis crassis minus dissectis, habitu graciliore. Flores edit post *S. jacobæam* sed antè *S. nemorosum*.

(35) **SENECIO NEMOROSUS**. Jord. — *S. jacobæa* auct. ex parte. Capitulis laxè corymbosis, pedunculis erectis parcè bracteolatis, involuci ovato-hemispherici foliolis exterioribus 2-4 brevibus laxis, interioribus adpressis oblongis *planiusculis* 3 nerviis margine membranaceis apiceque hirsutulis, semiflosculis linearibus in *involucro* duplò longioribus, akeniis leviter striatis subæqualiter linear-oblängis pappo sub triplò brevioribus, *marginalibus glabris*, cæteris laxè hispidulis, foliis late virentibus ambitu latè *oblongo-obovatis* obtusissimis, radicalibus imis lyratis breviter petiolatis, cæteris caulinisque laciñato pinnatisectis, segmentis ovato-oblängis obtusis pinnatifidis, lobis divaricatis inciso-dentatis subacutis, baseos remotis caulem amplexentibus, caule striato rubello erecto *elato* apice ramoso-paniculato, ramis laxè erectis subpatulis, caudice præmorso brevi bienni.

Hab. in nemorosiscircè Lyon haud infrequens et probabiliter in omni Gallia. — Fl. jul. ♂. — Flores flavi mediocres : caulis sèpissimè colore rubello tinctus lanugine caducè parcè obductus 8-12 dec. altus.

S. jacobæa L. in pratis præcipue nec in sylvaticis ubique frequentissimus differt : panicula densè corymboso-fastigiata, capitulis conspicuè majoribus, pedunculis strictioribus, foliis minoribus magis oblongis imis apice haud obtusissimis, caulibus humilioribus rariùs rubentibus, ramis strictè erectis nec ferè patulis, caudice perenni nec certè bienni, demum inflorescentia multò præcociore. In horto sicut in pratis flores edit in medio maio vel sub