

NOTE SUR QUELQUES PLANTES D'ALGÉRIE RARES OU NOUVELLES (1),  
par **M. J. A. BATTANDIER.**

**Ranunculus aurasiacus** Pomel. — Djebel Dréat au delà des Bibans.

**Ranunculus millefoliatus** Vahl. — Même localité.

\* **Erysimum repandum** L. — Aïn-Sefra.

**Silene Rouyana** spec. nov.

Perennis, glaber, cespitosa; caudice sublignoso, multicipite, partitionibus crassis, brevibus, basi foliorum emarcidorum dense squamatis, rosulas foliorum multas gerentibus alias steriles, alias in caulem floriferum abeuntes; foliis inferioribus lineari-lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, mucronatis, glabris, glaucescentibus, in petiolum subalatum longe attenuatis; foliis superioribus vagina scariosa brevi connatis, lineari-acuminatis, erectis, rigidis, subpungentibus; intermediis elongatis, multo brevioribus, margine hyalino sub lente brevissime ciliato-papilloso; caulibus florigeris terminalibus, erectis, rigidis, striatis, lævibus, 3-12 decim. longis, infra nodos prominulos viscosissimis, simplicibus vel ramis 1-3 eis brevioribus præditis; floribus magnis, nocturnis, apice caulium ramorumque solitariis, erectis; calyce longe tubuloso, umbilicato, 22-30 millim. longo, fructu accrescente clavato, membranaceo, glabro, decemnervio nervis vix prominulis, venulis rubellis anostomosantibus reticulato, quinquedentato dentibus acutis triangulari-lanceolatis margine hyalino brevissime ciliatis; petalis intus albidis, extus tigrino-purpureis, ungue exserto haud dentato, limbo ad medium vel ultra medium bifido lobis late lineari-obtusis; faucis appendicibus duo ovato-gibbosis; filamentis glabris; capsula ovato-cylindrica, 12 millim. circiter longa, 6 millim. lata, thecaphoro longiore et paululum exserta; seminibus immaturis faciebus concavis, tuberculatis tuberculis radiantibus

In regione silvatica montis Mzi, in provincia oranensi austro-occidentali ad fines imperii Maroccani, quatuordecimo die junii floriferum legimus.

Species eximia, nulli ditionis nostræ ut videtur proxima; in locis aridis omnino dianthiformis cespite crasso, abbreviato et foliis angustis-

(1) Les plantes marquées d'un astérisque sont nouvelles pour l'Algérie.

simis subpungentibus; in locis umbrosis multo elatior, caudicis partitionibus elongatis, foliis magnis, mollibus, oblongo-lanceolatis.

Je dédie cette plante à mon excellent ami M. Rouy, en souvenir des services nombreux qu'il m'a rendus en me communiquant les échantillons de son herbier d'Espagne.

**Erodium angulatum** Pomel. — Défilé des Portes-de-Fer.

**Malope asterotricha** Pomel. — Sommet du djebel Dréat.

\* **Elatine macropoda** Gussone. — Aïn Aflou, Aflou (D<sup>r</sup> Clary).

**Trigonella uniflora** Munby. — Sommet du djebel Dréat.

**Astragalus narbonensis** Gouan. — Défilé des Portes-de-Fer (Bibans en arabe).

**Lathyrus numidicus** Batt. (*Bull. Soc. bot. de Fr.*, t. XXXIV, p. 388). — Cette rare plante, dont je n'avais trouvé qu'un échantillon, mais que j'ai réussi à cultiver, a le style légèrement tordu et doit par conséquent être placée dans la section *Cicercula* Moench.

**Lotus pusillus** Viv. — Toute la forêt de *Tamarix* de Perrégaux, très abondant. C'est la première fois que cette plante est signalée sur le littoral de l'Algérie.

\* **Trifolium gemellum** Pourret. — Garouban, djebel Mzi.

\* **Hippocrepis atlantica** Ball. — Base du djebel Aïssa (Sud oranais).

**Amygdalus communis** L. — Rochers de Tadjenent sur les flancs du djebel Dréat. Cet arbre forme là un joli bois, mêlé de *Cratægus ruscinonensis* Gren. et Blanc, et y paraît bien spontané. Les fruits sont tous amers. M. le général de Marsilly, dans des notes d'herborisation qu'il m'a confiées, signale une véritable forêt d'Amandiers, tous amers aussi, sur un contrefort des Ouled-Dahn, près de Guelma.

**Potentilla reptans** var. **argentea** Nob. — Feuilles toutes couvertes sur les deux faces d'un épais duvet argenté-soyeux. Aïn-el-Hadjar. — Juin.

**Bupleurum mauritanicum** spec. nov.

Perenne, cespitosum, caudice crasso, multicipite; partitionibus approximatis, vestigiis foliorum emarcidorum dense vestitis, foliis annotinis apice coronatis; foliis fere omnibus radicalibus, dense rosulatis, lineari-acuminatis, carnosulis, 3-4 cent. longis, rigidis, trinerviis nervis vix prominulis, glaucis, strictissime membranaceo-marginatis, dorso rotundatis, intus canaliculatis; caulibus gracilibus, firmis, erectis, 2-4 decim. longis, subangulato-striatis, parce foliatis foliis sensim decrescentibus, supra medium ramosis ramis tenuissimis; umbellis 2-4 radiatis radiis capillaribus, erecto-patulis, elongatis, subæquilongis inæqualibusve, in-

volucris involuclorumque phyllis minimis, lanceolato-acuminatis; umbellulis paucifloris; fructibus minutis, subsessilibus; stylis patulis stylopodio depresso brevioribus.

In planitiis excelsis provinciæ oranensis, *Stipæ tenacissimæ* L. socia; inter Mahroun et Ras-el-Mâ et ibi ab amicissimo D<sup>re</sup> Trabut vigesimo die junii, anno 1887, inventa.

Ce *Bupleurum* appartient au nombreux groupe d'espèces voisines du *B. frutescens* L. Mais ses fruits subsessiles et ses feuilles charnues en rosettes denses formant gazon le caractérisent très nettement.

\* **Carum** (*Bunium*) **Macuca** Boissier, *Voy. Esp.* p. 239, tab. 66. — Remplit les prairies de tout le sommet du Zaccar de Miliana.

**Carum** (*Bunium*) **Chaberti** spec. nov.

Glabrum, tubere crasso, ovato, cortice rimoso fuscescente; foliis radicalibus paucis, triternatisectis laciniis linearibus brevibus solo adpressis; foliis caulinis paucis ad vaginam membranaceam redactis vel laciniulis 1-3 linearibus præditis; caule brevi, robusto, a basi ramoso ramis divaricatis solo sæpius adpressis, brevibus; umbella terminali subsessili; cæteris longe pedunculatis pedunculis decumbentibus; omnibus 6-10 radiatis; involucris phyllis 6-8, lineari-acutis, margine anguste membranaceis; involucellis involucro similibus sed minoribus, nonnunquam fere dimidiatis; pedicellis inæqualibus, haud incrassatis, exterioribus fructu longioribus; floribus albis, minutis; petalis ovatis, lacinula inflexa apice emarginatis; antheris violaceis; fructibus apice incrassatis, in vivo valde turgidis; costis inconspicuis, exsiccatione dein prominulis, lateralibus marginantibus; stylopodiis depressissimis, stylis divaricatis paulo brevioribus; calycis limbo obsoleto; vittis in valleculis ternatis, fuscis, media latiore, lateralibus minutis, irregularibus, a media remotis, sub costas fere relegatis; albumine vix inflexo, a commissura remoto; carpophoro haud incrassato, apice tantum bifido.

Ad cacumina Djurdjuræ : Lella Khadidja, Aizer, etc. — Julio-Augusto.

Cette plante, que j'ai cultivée, a tout à fait le port du *Bunium ferulæ-folium* Desf. ; elle en diffère par ses pédicelles non épaissis et ses bandelettes au nombre de trois par vallécule. Elle s'éloigne beaucoup des *Bunium alpinum* et *Macuca* par la forme et la grosseur de son tubercule, par son port très différent, ses stylopes très déprimés et ses bandelettes très inégales. Je dédie cette espèce à M. le Dr Chabert, qui a, cette année, si bien exploré le Djurdjura et qui m'accompagnait dans la course où je la récoltai.

**Daucus laserpitioides** DC. var. **apterus**. — Ailes du fruit nulles ou presque nulles. Commun dans presque toute la forêt de la Réghaïa. — Juillet-novembre.

**Anethum graveolens** L. — J'ai trouvé quelques pieds de cette plante dans le défilé des Bibans (Portes-de-Fer).

**Ferula longipes** Cosson inédit. — Steppes désertiques du sud-ouest de la province d'Oran. Dans une communication précédente, j'avais appelé cette plante *F. Cossoniana*, sachant que M. le Dr Cosson l'avait déjà signalée comme espèce nouvelle en 1856, mais sans lui donner de nom. Depuis MM. Bonnet et Maury ont fait connaître (1) que M. Cosson avait déjà donné dans son herbier le nom de *F. longipes* à cette plante. J'adopte volontiers ce nom qui a l'avantage de rappeler un des caractères les plus apparents de cette espèce; mais je ne puis admettre la description que MM. Bonnet et Maury donnent de ses fruits, évidemment d'après des échantillons trop jeunes. « Elle se distingue, disent-ils, du *F. tunetana* ainsi que de toutes les autres espèces algériennes du groupe par ses fruits oblongs, une fois plus longs que larges (15-17 millim. long. sur 5-7 millim. larg.). » Nous avons, M. Trabut et moi, rapporté plus d'un kilogramme de ces fruits. A maturité, dans leur développement normal, ils ont de 12 à 17 millim. de longueur sur 10-14 millim. de largeur. Ils sont d'ailleurs fort variables; le nombre des bandelettes, qui est habituellement de cinq par vallécule, pouvant descendre à trois. — J'ai donné ailleurs les caractères qui distinguent cette espèce du *F. tunetana* Pomel, décrit pour la première fois par moi dans ce Bulletin, vol. XXXIII, p. 478. Tous deux se séparent des *F. tingitana* et *vesce-ritensis* par la largeur considérable de leurs fruits, la forme de leurs feuilles, etc.

**Centaurea Cossoniana** spec. nov.; *C. sp. nov. Centaureæ Scabiosæ affinis* Cosson, *Voy. et Bull. Soc. bot. de Fr.*, t. III, p. 561, nec non in herb. exp. perm. Alger.

Glabrescens, læte viridis, caudice perenni, multicipite, partitionibus brevibus, crassis, basi foliorum emarcidorum dense squamatis; caulibus numerosis, erectis, angulato-sulcatis, ad basim foliorum parce lanigeris, cæterum glabris, simplicibus vel parce ramosis ramis elongatis monocephalis; foliis radicalibus glabrescentibus, subcoriaceis, petiolatis petiolis basi dilatata lana mollissima immersis; limbo rarissime lanceolato-integro, sæpius lyrato, pinnatipartito; lobo terminali ovato vel lanceolato, multo majore, basi præcipue dentato; lateralibus lanceolatis, integris dentatisve, suboppositis, rachi anguste decurrentibus, distantibus, basim versus decrescentibus; foliis caulinis cæteris similibus, valde decrescentibus; superioribus linearibus, sessilibus; capitulis ovato-globosis, pedunculo longe nudo, apice vix incrassato insidentibus; receptaculi

(1) *Journal de botanique*, vol. II, p. 314.

glabriusculi squamis a basi ad apicem sensim crescentibus; inferioribus mediisque ovatis cum appendice nigro spinula valida apiculato, margine ciliatis ciliis albis latitudine squamæ brevioribus; superioribus elongatis, margine subintegris, appendice orbiculari-cucullato, scarioso, breve ciliato, superatis; corollis purpureis, valde exsertis, radiantibus cæteris subbrevioribus; tubo antherarum corollæ æquilongo, corneo, pallido; achæniis oblongis, compressis, hispidis, hilo laterali barbatis, pappo duplici coronatis; pappo exteriori achænio sublongiore, setaceo, setis scabridulis fuscescentibus extus decrescentibus, extimis squamiformibus; pappo interiore externo triplo brevior, paleaceo paleis latis conniventibus apice fimbriatis. — Maio-Julio.

In collibus et regione montana inferiore provinciæ oranensis austro-occidentalis, ab oppido Aïn Sefra usque ad fines imperii Maroccani et verisimiliter ultra, vulgatissima. Jam, maio ineunte, anno 1856 a cl. D<sup>re</sup> Cosson cui, grato animo, speciem dico, lecta.

Cette Centaurée est très voisine du *C. Malinvaldiana* Battand. (*Bull. Soc. bot. de Fr.*, t. XXXIII, p. 355 et *Atlas de la Fl. d'Alger*, pl. 11). Elle devrait même peut-être y être rapportée comme sous-espèce. Elle s'en distingue par ses feuilles glabres ou glabrescentes, plus découpées, moins épaisses; par ses tiges glabrescentes; par ses capitules un peu plus petits; par ses achaines hispides, plus étroits à aigrette moins longue. Elle est très éloignée du *C. Scabiosa* par la laine épaisse qui entoure la base des pétioles; par ses feuilles à lobes bien moins grands, bien moins dentés, plus écartés et plus inégaux; par ses tiges moins feuillées à feuilles bien plus réduites; par ses capitules plus petits à écailles nettement acuminées en épine et à cils moins nombreux, etc.

***Centaurea Pomeliana* spec. nov.**

Perennis, furfuraceo-canescens; caudice sublignoso, multicipite; foliis radicalibus rosulatis, petiolatis, pinnatipartitis lobis lanceolato-linearibus integris hastatisve; foliis caulinis sensim decrescentibus, dein sessilibus, lineari-lanceolatis, bracteiformibus; caulibus basi robustis, pube alba lanuginosa dense vestitis, ramosissimis ramis strictis, angulosis, erecto-patentibus, pubescentibus, usque ad capitulum bracteatis; capitulis ovato-globosis, mediocribus; anthodii squamis appendiculatis appendice fusco, cucullato, scarioso, orbiculato, subdecurrente, margine longe ciliato; apice spinula ciliis breviori apiculato; corollis purpureis, parvis, externis radiantibus cæteris paulo longioribus; tubo antherarum pallido, corneo, corolla breviori; achæniis parvulis, oblongo-ovatis, pubescentibus; hilo caruncula obtecto, haud barbato; pappo duplici, *exteriore achænio longiore*, albo, setaceo setis scabridulis extus decrescentibus; pappo interno externo multoties breviori, conico,

setaceo setis conniventibus apice scabridis. — Junio-Augusto. — In regione montana superiore provinciæ oranensis austro-occidentalis : djebel Amour (Pomel, Clary), djebel Aïssa, djebel Mzi.

Cette plante est voisine du *C. Parlatoris*, mais s'en distingue par son aigrette plus longue que l'achaine, par la forme de l'appendice des écailles du péricline, par ses capitules plus gros, etc.

**Carduncellus Duvauxii** spec. nov.

Perennis, caudice simplici vel pluricipite crassitia pennæ anserinæ, cortice nigro, fungoso; caulibus firmis, erectis, angulato-striatis, albis vel hinc inde purpurascens, parce ramosis simplicibusve, 3-25 cent. altis, usque ad capitula dense foliatis; foliis radicalibus in petiolum brevem sensim attenuatis, oblongis; cæteris sessilibus, tri-quinque nerviis, ovato oblongis; omnibus glabris, nitidis, coriaceis, nervoso-reticulatis, plus minus dentatis, nervo valido eburneo spinigero marginatis; spinis validis, eburneis, inæqualibus, 2-6 millim. long.; capitulis majusculis, ovatis, apice ramorum nunc solitariis, nunc in sympodio bifloro dispositis, brevedunculatis pedunculis incrassatis; bracteis foliaceis numerosis capitulum involucrantibus, exterioribus foliis similibus, intermediis sub limbo foliaceo in vaginam ciliatam multinervem dilatatis, intimis limbi spinosi defectu ad squamas involucri sensim transeuntibus; involucri squamis puberulis, multinerviis nervis parallelis scabris prominulisque, ovatis vel ovato-lanceolatis, in spinam terminalem sensim acuminatis, intimis margine integris, exterioribus apice plus minus ciliatis, omnibus dorso macula ampla atroviolacea notatis, margine eburneis; floribus cæruleis; corollis profunde 5-fidis, laciniis anguste linearibus apice hispidulis; tubo antherarum pallide corneo corolla brevior; filamentis brevissimis, medio pilosis; stylo longe exserto pilis brevissimis ascendentibus scabridulo; stigmatibus brevibus concretis; achæniis quadrangulis, omnibus æque papposis; pappo longo setis inæqualibus, multiseriatis, extus decrescentibus, longe plumosis, in annulo deciduo basi coalitis. — Junio-Julio.

In planitiebus excelsis Saharæ confinibus provinciæ oranensis austro-occidentalis, inter castra Si-Sliman et Founassa dicta.

Nous dédions cette très belle espèce à M. le lieutenant Duvaux, petit-fils du botaniste Gillet, qui a beaucoup facilité notre exploration du Sud oranais.

**Carduncellus cespitosus** spec. nov.

Dense cespitosus, glaber, caudice lignoso multicipite, partitionibus nigrocorticatis, rimoso-rugosis, rosulas foliorum densas, numerosas, alias steriles, alias floriferas apice gerentibus; *foliis inferioribus cæte-*

*ris brevioribus*, omnibus lanceolato-linearibus, in petiolum sensim attenuatis, glabris, uninerviis, margine nerviformi cartilagineo dentato spinosis, spinis æqualibus; nervulis secundariis paucis; caulibus florigeris glabris, angulatis, gracilibus, brevibus vel brevissimis, simplicibus, rarissime ramosis, dense foliatis; capitulis præcedentis sed minoribus; bracteis involucrantibus strictis; squamis anthodii subglabris, apice abruptius in spinam acuminatis; pappi setis scabridulis vix aut ne vix plumosis. — Junio-Julio. — In regione montana superiore provinciæ oranensis austro-occidentalis vulgatissimus. Djebel Mzi, djebel Aïssa, etc.

Les *Carduncellus Pomelianus* Battand. (voyez le Bulletin, t. XXXIII, p. 554 et *Atlas de la Flore d'Alger*; pl. III), *Duvauxii* et *cespitosus* forment dans ce genre un groupe très naturel, caractérisé par les feuilles glabres, coriaces, pourvues sur le bord d'une nervure cartilagineuse portant les épines; par les capitules ovoïdes à fleurs bleues, à écailles involucales privées d'appendice et insensiblement acuminées en une épine simple, largement maculées de violet sur le dos et blanches aux bords; tous ont de grandes aigrettes soudées en anneau à la base et tombant d'une pièce. Le *C. Duvauxii* se sépare des deux autres par ses tiges robustes, courtes et isolées, mais venant peut-être d'une même souche souterraine profonde, par ses larges feuilles luisantes et étalées souvent trinerviées, les radicales à peine atténuées en pétiole et un peu plus grandes; par ses capitules plus gros et ses aigrettes longuement plumeuses. Le *C. Pomelianus* a comme lui ses feuilles caulinaires sessiles souvent trinerviées: mais ses longues tiges grêles et rameuses, tomenteuses ainsi que la nervure des feuilles et réunies en touffes; ses feuilles inférieures très longues et très étroites, longuement pétiolées, à épines courtes et régulières; ses capitules plus petits à écailles non ciliées le distinguent nettement. Le *C. cespitosus* se distingue des deux autres par ses touffes courtes et serrées, très feuillées; par ses feuilles inférieures plus courtes que les supérieures, toutes linéaires-lancéolées, toutes atténuées en court pétiole, uninerviées, dépassant souvent les capitules; les écailles du péricline sont plus brusquement acuminées; l'aigrette a ses soies scabres, mais non plumeuses. Cette plante a tout à fait le port de l'*Atractylis cespitosa* Desf.

\* *Atractylis humilis* L. — Djebel Mzi, djebel Amour (Clary). — Cette plante n'est guère différente de l'*A. cespitosa* Desf. que par la présence de fleurons ligulés radiants à la circonférence.

**Zollikoferia arborescens** spec. nov.

Frutex elatus (10-15 décim.) multicaulis, caulibus cinereo-corticatis, erectis, iterum atque iterum ramosis, rosulas foliorum minutas hinc inde gerentibus; foliis anguste lineari-lanceolatis, in petiolum basi puberulum,

haud lanigerum attenuatis, apice cucullato-callosis callo albo, margine integris, simplicibus vel basi auriculatis lobis 1-3 lanceolato-reclinatis, carnosulis, uninerviis, strictis; rosulis aliis sterilibus, aliis in ramum floriferum unicum abeuntibus; ramis floriferis sparsis, inferne sæpe foliatis, repete dichotomis cum bractea triangulari-acuminata sub utraque dichotomia; ramulis ultimis capitula gerentibus et in spinas breves et firmas dein mutatis; anthodii cylindrici squamis exterioribus brevibus ovatis, interioribus triplo longioribus lanceolato-obtusis, omnibus dorso nigrescentibus et margine membranaceis; ligulis aureis mediocribus; achæniis quadrangularibus, nigricanti-cinereis, striatis, transverse valde rugosis, apice haud attenuatis, pappo copioso, niveo, sericeo, eis longiori, coronatis.

Ad basim montis Mzi, prope Founassa et Djenien-bou-Resq, in provincia oranensi austro-occidentali et sine dubio in imperio Marocco.

Plante voisine du *Z. spinosa*, *Sonchus spinosus* DC., mais bien distincte par son port arborescent, ses grandes tiges ligneuses dressées et régulièrement ramifiées, laissant couler quand on les blesse un latex abondant; par ses feuilles plus petites à bords entiers, par les écailles du péricline plus larges et surtout par ses achaines noirâtres non atténués au sommet et fortement rugueux en travers, plus gros.

\* **Crepis pulchra** L. — *Phæcasium lampanoides* Cassini : Aflou (Clary). — L'échantillon qui m'a été envoyé par M. Clary présentait en général deux achaines chauves par capitule, et à la loupe ces achaines présentaient au sommet une petite cupule formée par le rebord du péri-carpe, ce qui n'avait pas lieu pour les achaines à aigrette. Le dimorphisme souvent affirmé et souvent nié des fruits de cette espèce existait certainement ici.

\* **Hypochoeris taraxacifolia** Lois. *var. integrifolia* Moris. — Aflou (Clary).

**Thymus dreatensis** spec. nov.

Perennis, caulibus prostratis, longe repentibus radicanibusque, pubescenti-furfuraceis; foliis brevissime petiolatis, basi parce ciliatis, nunc ovato-obtusis, nunc lanceolatis, brevibus, glabris, carnosulis, punctatoglandulosis, margine vix aut ne vix involutis, integris; ramis floriferis erectis, brevibus, racemum densum ovatum apice gerentibus; bracteis ovato-obtusis, albo-ciliatis ciliis a basi ad apicem bracteæ sensim decrescentibus; floribus brevissime pedicellatis pedicellis retrorsum hispidis; calycis tubo campanulato ad nervos longe hispido; labio superiore tubo fere duplo longiore, in lacinias tres triangulari-acuminatas, ciliatas, usque ad tertiam partem diviso; labio inferiore in lacinias 2, rigidas, a basi



abrupte subulatas, arcuatas, pectinato-ciliatas, labio superiore breviores, partito; corolla purpurea, ampla, tubo haud exserto. — Maio-Julio.

In monte Dreat supra vicum Mansourah dictum ad orientem faucium *Portes-de-fer*, vel arabice « *Bibans* ».

Cette plante est voisine du *Thymus Serpyllum* L.; elle en diffère par ses capitules plus gros, plus hispides; par ses fleurs plus grandes, subsessiles; par les dents de la lèvre inférieure brusquement subulées dès la base, robustes et bien plus courtes que la lèvre supérieure. Aucune plante voisine n'a encore été signalée en Algérie.

***Thesium mauritanicum* spec. nov.**

Suffrutescens, undique papilloso-hirtum; caulibus firmis e caudice verticali erectis vel decumbentibus, basi lignosis, perennantibus, tortuosis, ramosissimis ramis erectis, striatis, in racemos longos, foliosos, paucifloros, tenues abeuntibus; foliis lineari-subulatis, acutis, carnosis, subnerviis, 10-16 millim. longis; racemi ramulis fructu brevioribus, unifloris vel inferioribus bi-trifloris, bi-tribracteolatis bracteolis nucula brevioribus et flori subæquilongis; bracteis foliis similibus; floribus minutis; perigonii lobis lanceolatis, flavescens, dense papilloso; nucula ellipsoïde, brevissime stipitata, longitudinaliter nervosa, inter nervos nervulis transversis eximie reticulata, lobis calycinis concretis longiuscule umbonata. Nucula cum umbone 5 millim. longa; umbo 1 et 1/2 millim.

Ad basim montis Aïssa prope stationem viæ ferreæ Mekalis vocata, in provincia oranensi austro-occidentali. — Junio.

Cette plante appartient à la section *Euthesium* DC. *Prodr.* et doit y être placée près des *Th. Bergeri* et *græcum*.

***Asplenium Ruta-muraria* L.** — Aflou (Clary).

\* ***Pteris cretica* L.** — Col de Selma chez les Beni-Foughall (Trabut).