

NOTES PER LA «FLORA MONTSERRATINA»

pe '1

R. P. Adeodat Marcet, O. S. B.

THALICTRUM MINUS L. var. *SUBCUNEATUM* Pau. var. nov.

Foliis basi cuneatis, trilobatis, lobo medio mucronato, lobis sub-ovatis, acutiusculis, margine subtus reflexo. Montserrat, en variis punts, especialment en el camí de l' ermita de la Sma. Trinitat á Santa Cecilia.

El *Thalictrum minus* L. es sumament polimorf, y noto que tots els autors se veuhen embolicats quan tractan de destriar les moltes sub-especies y varietats en que l' han dividit: jo crech que no existeix en realitat més que l' especie lineana, essent tot lo demés formes que 's separan més ó menys del tipo. A Montserrat s' hi han citat el *Th. odoratum* Gr. et G., *Th. pubescens* Schl. (non DC.). *Th. fætidum* Wk. (non L.) y les varietats noves *montserratense* Pau y *subcuneatum* Pau. El *Th. fætidum* lo citá á Montserrat Pourret (Wk. Prodom. III, 956) y les altres formes existeixen en mon herbari montserratí; mes dech confessar que, habent observat ab constància, esperonat per l' amich Pau, infinitat d' exemplars de diferents indrets de la montanya (lo que m' ha sigut fàcil per abundar molt dita especie en Montserrat), no he trobat casi dos exemplars iguals; puig, encare que en alguns se presentan molt típichs els caràcters morfològichs de les varietats *montserratense* y *subcuneatum*, se donan totes les gradacions possibles d' una forma al altra d' entre totes les citades á Montserrat. La que més constant se presenta es la var. *montserratense* Pau.

Arabis auriculata Lam. Planta rara á Catalunya y que Costa cita solsament de l' alta montanya. L' he trobada á les vores de la carretera de Santa Cecilia y en el camí de la font de les *Guilleumes*, baixant fins als 300 mts. sobre 'l mar. També l' he trobada als volants del Miracle (Solsona).

Linum Ortegæ Planch. Ortega doná aquesta planta com á *L. suff-*

fruticosum L. y realment tè molta afinitat ab ell, ó millor dit ab el *L. salsoloides* Lam. que 'ls autors catalans havían pres per *L. suffruticosum*, confonentlos entre sí, fins que l' Dr. Cadevall feu remarcar bè les diferencies entre ells. La planta d' Ortega es molt més gracil, ab rams florifers molt allargats, etc. Les flors, desconegeudes per Wk. (Prod. III, 547), son com les del *salsoloides*, encare que un xich més petites. En l' herbari de Boutelou existia, segons Willkomm (l. c.), una planta procedent de Montserrat que dit autor refereix á aquesta espècie. Jo l' he trobada en la via del Cremallera apropi de Monistrol y en el camí dels Degotalls, presentant en abdós llochs els mateixos caràcters morfològichs, malgrat de vegetar en condicions mesològiques completament contraries, puig l' un lloch es pedregós, árit y soley, mentres que l' altre es bona terra, relativament humit y ombrívola.

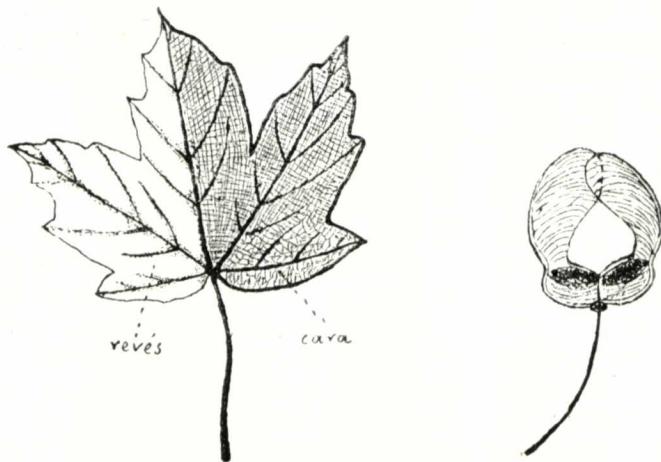
Spergularia rubra Pers. β *Atheniensis* Heldr. et Sart.—*S. Athenensis* Ascher (ut sp.)—*S. campestris* Wk. (Prod. III, 165). Planta fins ara donada del centre y mitjdía d' Espanya y qual troballa en Catalunya confirma la sospita de Costa (Suplem. 14, N. B.). Es abundant en els curriols dels horts interiors del monestir de Montserrat.

Erodium rupestre Pourret. Fins al present aquesta espècie es exclusiva del Montserrat, puig totes les cites de Willkomm, com si fossen localitats diferents, no son més que diversos indrets de la mateixa muntanya, y la cita *Peñagolosa* es error del Herb. madrilense que enganyá á Willkomm (Pau, Notas bot. V. 14 y Suppl. Prod. Wk. 265) Crech que deu conservárseli á aquesta espècie lo nom de *erodium rupestre*, puig ab aquet nom específich baix el genre *Geranium* fou descrita per primera volta per Cavanilles (Diss. IV, 225, tab. 90, fig. 3), si bè que l' Héritier l' havia dibuixada avans (Geran. monogr. t. 2) ab el nom de *Geranium supracanum*, pero sens donarne la descripció.

ACER CADEVALLI Marcet. sp. nov.

Arbor mediocriter excelsa; ramis divaricatis; flores apparentes similis cum foliis, sed ante perfectam foliationem. Folis juvenilibus supra glaberrimis, subtus valde pubescenti villosis; adultis papiraceis supra reticulatis, glabris, viridibus; subtus cinereo-tomentellis,

presertim ad nervos; basi cordatis, profunde et inæqualiter 5 lobatis, lobis sinu acuto separatis, lateralibus minoribus, omnibus acutis, cuspidatis, laxe et grosse dentatis; pedunculis limbo æquantibus vel paululum minoribus, glabris: floribus 12-15, corymbosis, pedicellis rufescentibus, glabris, calice profunde 5-partito, divisionibus spatulatis, apice crenatis; petalis ellipticis-oblongis, subacute, calicem valde superantibus; staminibus octo, inclusis; ovario dense et longe lanuginoso; stigmatibus puberulis, valde exertis: fructibus parvis; coccis oblongis, carinatis, perinflatis, transverse sulcatis, supra sat dense pilosis; pilis albis, rigidis; alis falciformibus, basi angustatis, apice ut plurimum superpositis. Montserrat, camí de St. Geroni en el *Pla dels aucells*.



ACER CADEVALLII Marcer
(Fulla y fruyt grandor natural)

Aquesta espècie té alguna afinitat ab l'*A. hispanicum* Pourr. = *A. Valentinum* Pau sec. Pax! ap. Engl.) , del qual, no obstant, se diferencia á primera vista, segons una mostra enviada pe'l mateix Dr. Pau, per tenir les fulles velloses de la part de sota, els lòbuls més llargs y més punxaguts, fruyts ab el nudi molt oblongs, més carenat, ab pels llargs y rígits en la part contigua á les ales, aquestes en forma de fals, etz. Més semblant encare al *A. granatum*

tense Boiss. (Prodom. III, 561), pero's diferencia bè d' ells pe'ls estams no surtits de la flor, per la forma y pelositat del fruyt, per la forma de les ales, etz.

L' amich Pau (in litt. ad me) creu que son *A. Valentinum* no es sinònim del *A. hispanicum* Pourr, com pretén Pax en la monografia de la familia, puig es poch verosímil que Pourret conegués la planta de Valencia descrita pe'l Dr. Pau.

ACER OPALUS Mill. var. *stenopterum* Pau. var. nov.

Folia maxima, coriacea, 3-loba, alis samarum erectis, parallelis, angustioribus. Montserrat en l'¹ ermita de Santa Magdalena.

Acer Opalus Mill. f.^a *grandifolia*. Differt a typo alis samarum basi retractis, foliis permagnis, subcordatis. Montserrat en el camí de la *Mentirosa*.

CYTISSUS PATENS L. var. *oxycarpus* Pau. var. nov.

Differt a typo legumine lanceolato, apiculato. Montserrat, aprop de *Can Massana*.

Medicago tribuloides Desr. f.^a *longepedunculata* Pau. Pedunculis fructiferis perlongis folia valde superantibus. Montserrat, Santa Cecilia.

Caucalis leptophylla L. A Catalunya sols ha sigut citada ab certesa per Costa en el Montsant (Supl. 32), puig de les cites de Colmeiro, Boutelou y del Herb. madrit. son duptoses les dos últimes y massa vaga la primera. La trobi l' any passat en la via del Cremallera.

Ferula communis L. Colmeiro cita ab vaguetat aquesta especie á Catalunya y Boutelou á Montserrat, mes ni l' un ni l' altre m' hauríen pogut á inclóurerla entre les plantes de Montserrat, puig sabém tots la fe que 'ns mereixen les cites d' abdós autors, si jo mateix no l' hagués trobada, encare que un xich passada ja, en suficient bon estat pera esser determinada ab certesa en el camí de *Can Gomis*. (Montserrat).

PTYCHOTIS STENOLOBA Pau. sp. nov.

Planta glaberrima; radice conica, flexuosa et penetrante; caule erecto 40-60 c. m. solido, striato, fere a basi 4-6 ramoso, foliis radicalibus longe et ad insertionem late petiolatis, pinnatisectis, 3-5 segmentis, patulis, ovatis, profunde incisis, lobatis; lobulis apice obtusis; foliis caulinis vaginatis, sessilibus, bipinnatisectis, laciniis longis, filiformibus, canaliculatis, cuspidatis: pedunculis umbeliferis ante florationem perfectam nutantibus; umbella 8-12 radiata; radiis sat inaequalibus, gracilibus, glabris; umbellulis involucratis; involucellis 2-3 phyllis, cuspidatis, pedicellis floralibus superantibus; floribus inaequaliter pedicellatis, calice duplo majoribus; petalis niveis. Falda oriental de Montserrat. No es escassa en els ermots, vinyas, etc.

Se distingeix á primera vista en que té triple ó quádruple més llargues les fulletes del involucret que la *Pt. heterophylla*, pujant més altes que les coroles.

Galium Gerardi Vill. f.^a *longipes* Pau. Pedunculis florigeris perlongis quam in typo. Montserrat, camí de las Covas ronyosas.

Té l' aspecte de *G. Gerardi* Vill., var. *tenuissimum* Lange y de *G. corrudæfolium* Vill. ab els quals podríà confondre's, pero 's diferencia per les fulles inferiors més amples, coroles més grans, lòbuls llargament mucronats ó aristats. Del *G. erectum* Huds. se diferencia per les fulles rameals estretes, pedúnculs floriferos drets, molt més llargs, etz. Vetaquí dos formes, el *G. erectum* Huds. y 'l *G. Gerardi* Vill. que no semblan tenir altres diferencies que les produhides per la més ó menys sequetat del lloc ahont vegetan: lo mateix que la diferencia entre 'l *G. Gerardi* y 'l *G. fruticosens* Cav. es produhida pe'l terré aridíssim ahont se desenrotlla aquet últim.

SCABIOSA COLUMBARIA L. var. *viduiformis* Pau. var. nov.

Planta glaberrima; foliis radicalibus *Sc. maritimæ* L., foliis ramorum ut in *Pycnocomon rutæfolium* Hffg. Montserrat en la vía del Cremallera.

Té les fulles de *Sc. maritima*, ab la qual podríà confondre's molt facilment, si no 's veyan els fruyts, que son de *Sc. columbaria*.

× CONIZA FLAHAUTIANA Senen (*E. Canadense* × *C. ambigua* Sen.)

Abunda en els horts interiors del monestir de Montserrat.

Sembla que's tracta del *E. crispum*. Pourr.=*E. linifolinum* W., que es la planta que Costa (Flor. Catal. 120) diu *comunissima* desde'l litoral á Figueras.

ERIGERON ACRIS L. var. *asteroides* DC.—*E. podolicus* Pau (non Bess.)

Willkomm (Supp. 75, n.º 1273), després d' haber posat un interrogant devant del susdit nombre, anyadeix: «Vix crederem, plantam hispanicam ab *E. acris* specifice differre et identicam esse cum specie Besseriana.» Y'l Dr. Pau me diu en una carta respecte á la mateixa planta: «Según los autores que ví después de haber publicado en mis primeros trabajos botánicos bajo *E. podolicus* Bess. esta planta, siguiendo á Lange que la citó en el reino de León, el *E. podolicus* de Reich. es el *E. acris* L. β. *asteroides* DC., y el verdadero *E. podolicus* Bess. es una subespecie del *E. acris* L.—*E. asteroides* Andry (non Lamk.)» A Montserrat l' he trobat no escás en las voras de la carretera de Santa Cecilia.

LEUCANTHEMUM VULGARE Lamk. var. *ageratifolium* Pau.

Planta nova per Catalunya y que he trobat bastant extesa per la montanya de Montserrat. La forma de la corona dels aquenis marginals, que es semblant á la que presenta'l llim del cálzer de la *Valerianella Auricula* DC., fa sospitar si's tracta de la var. *auriculatum* Peterm.

× HIERACIUM MARCETI Pau (*H. Lychnitis* × *Neocerinthe* Pau).

hyb. nov.

Foliis radicalibus spatulatis, longe attenuatis; squamis obtusiusculis, interioribus non longe lanceolatis ut in *H. Neocerinthe* Fries. Montserrat, en el camí de *Can Gomis*.

HIERACIUM MURORUM \times Neocerinthe Pau. hybr. nov.

Foliis ovatis, membranaceis et tenuibus ut in *H. murorum* L.; foliolo caulinari et inflorescenti ut in *H. Neocerinthe* Fries; squamis anthodii cuspidatis. Herb. Paul. Montserrat.

HIERACIUM POLYBRACTEATUM Pau. sp. nov.

Foliorum forma simile *H. stenophyllo* Pau, sed robustius, majus floribundum, pedunculis dense nigro-glandulosis, stylis nigris. Planta magis villosa. Herb. Paul. Montserrat.

HIERACIUM NOBILE Gr. et G. var. *farinosum* Pau. var. nov.

Caule hirsuto, foliis cuspidatis, pedunculis et squamis farinosis. Habitus *H. Lamyi* F. Seh. Montserrat en el camí de *Can Gomis*.

HIERACIUM NOBILE Gr. et G. var. *subaequale* Pau. var. nov.

Differt a præcedente foliis caulinis a basilaribus parce minoribus, bracteis longe cuspidatis, caule minus viloso. Habitus *H. Chevalieri* T. et M., sed foliorum margine integro. Montserrat en el camí de *Can Gomis*.

Les formes d' aquet genre que existeixen en mon herbari y les que 'ls autors han citat de Montserrat que no possehexo son innombrables, presentant tals variacions y transicions, qu' estich segur que se 'n veurá un bull el qui vulga treure 'n l' entrellat. Per acabarho d' arreglar, aquet istiu han vingut á Montserrat dos extrangers, que per referencias sospito serian dos botanichs francesos ben coneguts, els quals segurament vingueren pe'ls *Hieracium*, puig després qu' ells passaren, apenas n' he trobat un per remey, allí ahont els altres anys n' estava ple. ¡Veurem quantes novetats ne surtirán! Jo per ma part desd' ara determino posar per rótul del gros volüm d' aytal genre que tinch en mon herbari el famós distich:

*Hic labyrinthus adest: verum si laberis intus,
non labyrinthus erit, sed labor intus erit.*

Myconia borraginea Lapey. Abunda aquesta interessant espècie en totes les roques ombrívoles de Montserrat, especialment en les torrentades, baixant fins als 400 mts. sobre l' mar en la vessant oriental. Pero no es sols pera citarla de Montserrat el motiu de fer menció d' ella, sino principalment pera tornar per la gloria d' un dels primers botànichs catalans que recorregué herboritzant nostra montanya, el Dr. Francesch Micó, metje, honra de la ciutat de Vich, ahont veié la primera llum y ahont exercí sa carrera primeirament, passant més tard á exercirla á Barcelona. A Micó li ha passat ab l' orella d' os ó *Auricula ursi*, com ell l' anomenaba, lo que á Colón ab l' Amèrica: ells treballaren, y altres se n' emportaren la gloria.

La planta que 'ns ocupa fou trobada per primera vegada á Montserrat pe'l Dr. Micó, com assegura Lapeyrouse (Hist. abrégé des Plantes des Pyren., p. 115). Després de dir qu' aytal planta no pot permaneixer dintre 'l genre *Verbascum*, en el qual la colocà Linneus, y després de demostrar que es just que 'l genre nou que d' ella deu formarse porte 'l nom del botànic que primer la va descobrir, anyadeix: «Voici comment Tournefort parle de Mycon au sujet du Montserrat et de l' *Auricula ursi* Myconi: *In ipso* (Montserrato) *nascuntur rariores plantae, etiamsi errorum magis quam botanicorum peregrinationibus celebretur. Quamplures ex his descripsit olim Franciscus Myconus medicus Ausoniensis, qui in Barcinone degebat ante plures annos; quas hodie plane ignoraremus, nisi ad Jacobum Delechampium egregius ille vir eas perhumane mississet.*» Lo qual no es contrari á lo que diu D. Pere Felip Monlau en la vindicia que fa d' aquesta planta en una nota als «Elementos de Botànica por Aquiles Richard» traduits pe'l mateix Monlau. «No fué en ellos (Pirineos), diu, donde se halló por primera vez, sino que fué en la antigua Ausetania,» puig que la montanya de Montserrat pertenexía allavors al bisbat de Vich.

Linneus batejá l' *Auricula Ursi* ab el nom de *Verbascum Myconi* L. (C. l. 1416) y dintre aquest genre quedá fins que Ramond (any 1804) digué que no podía permaneixer entre 'ls *Verbascum*, y l' any següent (1805) apareix ja el genre *Ramondia* creat per Richard pera nostra planta. «*Oh felix Ramond!* exclama ab fina ironia Bubani, *Quam dignam coronam tuos obtinuerunt labores!*»

Ab quánta injusticia Richard doná á la planta de Micó el nom de *Ramondia pyrenaica* ho demostra llargament el Dr. Monlau

(l. c.), del qual n' extractaré algú paragraf, pera no allargarme massa. Comensa dient que la descripció de Richard es molt exacte, y anyadeix: «Pero nunca perdonaremos á Richard el que, haciendo »un nuevo género de esta planta, haya menoscabado, en obsequio »de Ramond, la memoria del Dr. Micó, quien ha sido indudable- »mente el primer botánico que la descubrió y á quien Delechamp, »corresponsal suyo, la había dedicado muchos años antes. Estamos »seguros que si Mr. De Candolle (un dels autors de la *Flore fran- caise* ahont se publicà la *Ramondia pyrenaica* Richard) hubiese »tenido que separar esta planta de los Verbascos y formar de ella »un género nuevo, no la habría dado otro nombre que el que este »sabio filologista nos autoriza á darle, insiguiendo las juiciosas re- »glas de su *Teoría de la Botánica descriptiva.*»

La segona de les regles de De Candolle diu que, quan d' un genre se treu un grupo d' especies pera formarne un de nou, s' ha d' atendre si entre les especies que han de formar el nou genre, n'hi ha alguna que porte un nom sustantiu, y en aquet cas, del nom sustantiu s' ha de formar el nom genérich del nou grupo. D' aquí dedueix molt acertadament Monlau que «el *Verbascum Myconi* L. que »debe separarse de los Verbascos..., constituyendo un género nue- »vo, deberá llamarse *Micona*, por ser un nombre sustantivo y no »existir género alguno de este nombre (1).» Y continua Monlau: «Mr. Richard al dar nombre á esta planta ha incurrido en dos »grandes faltas, quebrantando dos cánones del inmortal Linneo. »Una de ellas es imperdonable, pues versa sobre el cánon 238 de la »*Filosofía botánica* de aquel autor. Dice así: *Nomina generica ad* »*Botanici optimi meriti memoriam conservandam constructa, sancte* »*servanda sunt....* Este cánon se hace extensible no sólo á los nom- »bres genéricos, sí que también á los específicos, pues tan digno de »memoria se hace el botánico que da origen á un género, como el »que enriquece á éste con una especie. A más de que el Dr. Micó es »aquí el descubridor de la planta, única en su género.... Si á lo »menos nos hubiese conservado el nombre específico, tendría algú »disimulo; pero es imperdonable el que haya echado en olvido el »nombre del ilustre botánico español, para dar á la especie el de »*pyrenaica*, que está pésimamente aplicado.» Realment ni la planta

(1) Deu advertirse que la *Myconia Chrysanthemum* Schultz de les Com- postes es posterior (any 1836) á la *Myconia boraginea* Lapey. (a. 1813).

es exclusiva dels Pirineus, ni sisquera fou allí ahont se trobá per primera vegada. Sintetisant, donchs, podém dir que 'l nom de *Ramondia pyrenaica* va esser donat ab molt mala sombra y 'l genre *Ramondia* nasqué mort *legalment* per faltar Richard á les regles de nomenclatura botànica vigents en aquella època. Y dexém al doctor Monlau que se les arregle ab Mr. Richard (puig tè molta gracia la *banderilla* final que li clava), pera passar á un' altra qüestió, la filològica. El nou genre *għa* de ser *Myconia*, com diu Lapeyrouse; *Miconia*, com l' anomena Monlau, ó *Mycoa*, com vol Bubani? Jo, atenent á les regles donades pe'l Congrés botànic de Viena (1905) respecte á la formació de noms genèrichs ab els patronímichs (Cap. III, sec. 3, §. 3, art. 25, recom. IV, a.), diría *Mycoa*; mes ha de tenirse present la costúm antiga de llatinizar els noms propis, ademés de que no sabém cóm se firmaba el Dr. Micó en sos escrits y quan escribia als seus amichs. Axís es que, *salvo meliori*, crech s' ha de conservar el nom á la planta que 'ns ocupa tal com lo va donar Lapeyrousse, qui fou el primer que creá el genre *Myconia*.

La sinonimia pot donar-se del modo següent, seguint l' ordre cronològich:

Verbascum Myconi L. (Codex 1416).

Ramondia pyrenaica Richard. (ap. Pers. Ench. I, 216 y DC Prod. IX, 272).

Myconia borraginea Lapey. (Hist. abr. des pl. des Pyr. 115).

Chaxia Myconi Lapey. (Suppl.).

Myconia borraginoides, Bub. (Flor. Pyr. I, 525).

Miconia aretotis, Monlau. (Elem. de Bot. por Rich. trad. por Monlau).

Ramondia Myconi, F. Schultz. (Herb. norm. n. 321).

Ramondia Micoi, Pau. (Bol. Soc. Arag., t. VII, 106).

VERONICA TEUCRIUM L. var. MARCETI Pau. var. nov.

Planta valde similis *V. prostratae* L. var. *fruticarpae* Smk. ex Transilvania, sed ab ea differt foliis omnibus laciniatis, corolis et stylis majoribus. Montserrat en el plà de Sant Miquel. Rara. En el Miracle l' he trobada molt abundant, barrejada ab la *V. tenuifolia* Asso que hi es abundantíssima. La planta del Miracle tè les coro-

les més grosses encare que la de Montserrat. Ab els exemplars existents en mon herbari procedents de Montserrat, Olesa y 'l Miracle pot formarse una escala bastant complerta respecte á la divisió de les fulles, passant casi insensiblement de la *V. Teucrium* de fulles senceres á la *V. tenuifolia* Asso var *Cadevallii* Pau de segments foliars capilars.

TEUCRIO CAPITATUM L. var. ANTHENATUM Pau. var. nov.

Flores laxi; bracteis spatulatis, longe petiolatis. Montserrat, vessant occidental aprop de la *Vinya nova*. Es semblant al *T. carthaginense* Lange.

AMARANTHUS SILVESTRIS L. (sec. Coste, Flore française III, 173).

A. silvestris Desf. Me sembla que regna bastanta confusió entre 'ls autors respecte á aquesta especie. La planta de Montserrat es conforme exactament á la figura y descripció de l' abbé Coste (l. c.) baix lo nom d' *A. silvestris* L. (an *A. viridis* L?) y té ademés los caràcters del *A. viridis* L. «*folia margine membranaceo-rubicundo, caule rubro, recto, striato*», que, segons Costa (Flor. de Catal. 211), troban á faltar Grenier y Godron en el *A. Blitum* d' Europa, pera ser igual al *A. viridis* L. Willkomm (Prod. I, 277) dona al *A. viridis* L. entre altres caràcters «*foliis... obtusissimis vel emarginatis... glomerulis... superioribus in spicam terminalem erectam, elongatam, densam congestis,*» que no veig cóm se pot conjuminar ab lo de Coste (l. c.); caràcters aquets que tampoch convenen á nostra planta, que té les fulles agudes, tot lo més algunes quelcom obtuses, y 'ls grups de flors son tots axilars. Boutelou cita á Montserrat un *A. viridis* Moq, que segurament voldrá ser l' *A. viridis* Wk. (nou L.) (Prod. l. c.)

El fer Coste creació de Linneus l' *A. silvestris* deu ser errata de imprempcta ó un *lapsus calami* fácil de sufrir, puig veig que tots los autors lo fan de Desfontaines. Lo que no 's comprén tan facilment es l' embolich que 'ns fa Willkomm ab l' *A. viridis* L.

× *QUERCUS MARCETI* Pau (*Q. Ilex* × *Robur* Pau) — an *Q. Ilex* × *sessiliflora* Marcet? hb. monts. nov. hybr.

Arbor mediocris, gracilis; ramis gracilibus, patulis, laxe foliatibus; ramulis, petiolis et pedunculis luteo-tomentosis; foliis perennibus, perlóngis quam latis, (longitude 8-12 c. m., latitudo 3-4 c. m.), petiolatis, (petiolo 1 $\frac{1}{2}$ c. m.) subopacis, supra lète viridibus, subtus albo-tomentosis presertim ad nervos, basi cuneatis, sub-integris, vel a primo tertio rude et laxe dentatis, dentibus et apice mucronatis, margine paululum crispatis; fructibus pedunculatis, axilaribus, pedunculo foliorum petiolo aequante; glande parvissima, oblonga, apice conico et sat porrecto, cupula ferè omnino inclusa, apice exerto. Montserrat en el canal dels *Avellaners*.

El *Quercus* més semblant à nostre híbrit (per la descripció, puig no he vist l' exemplar), es el *Q. alpestris* Bss. (Prod. I, 240), pero la planta montserratina es de fulles perennes y 'l marge de les matxes rara vegada es una mica ondulat; mes se diferencia encare del *Q. cerrioides* Wk. et Costa, per tenir les fulles integres, no pinnatífides, fruyt pedunculat, petit y tapat completament pe'l didal.

BRACHIPODIUM RAMOSUM R. Sch. var. PLANIFOLIUM Pau. var. nov.

Viride, majus; foliis planiusculis, debilibus; spiculis elongatis, margine membranaceo. Montserrat en el camí anomenat *Dressera de las monjas*.

ADEODAT F. MARCET, O. S. B.

Montserrat, Mars 1909.

