

TOMO XXXIV (XVII) MAYO-DICIEMBRE DE 1935

NÚMS. 5-10

Boletín
de la
Sociedad Ibérica
de
Ciencias Naturales

Fundada el 2 de Enero de 1902

LEMA: *Scientia, Patria, Fides.*

SUMARIO

COMUNICACIONES.—Plantas d'Espagne, Diagnoses et commentaires,
par le F. Sennen.

CRÓNICA CIENTÍFICA.—L. N.

ÍNDICE.

Librería Editorial de Cecilio Gasca : Coso, número 31, Zaragoza



pr. 57-72

BOLETÍN

DE LA

Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales

ses-atténuées-ovales-elliptiques, nervulées-pubescentes à la page supérieure d'un vert sombre, légèrement criblées - pubinerves à l'inférieure létévirescente; cymes pédonculées-bractéolées-hémisphériques-laxiflores, les fleurs visiblement pédicellées; calices glanduleux-sétigères, sépales longuement penniciliés; corolles légèrement glanduleuses-glabres; styles exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, fossés, 1.170 m.

Note. — Témoignage de bonne confraternité au Dr. P. Font Quer.

N.º 4513. **Mentha Baudrillarti** Senn.

Caulis simplex, brevis; folia subattenuata, ovalia, paginis discoloribus; calices et pedicelli glandulosi, setigeri; corollæ breves, violaceæ.

Tige simple-courte-sillonnée-fuscoflavescente plutôt densifoliée, pubescence hérissée-rétrorse; feuilles sub-atténuées-ovales-elliptiques à pages discolores, fusco-virescentes à la page supérieure, létévirescentes-criblées-pubinerves à l'inférieure, bords sétulés-épaissis; cymes en épis courts non visiblement pédonculés; calices et pédicelles glanduleux sétigères; corolles courtes-violettes; styles épais-exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, prairies, 1.170 m.

Note.—Respectueuse dédicace à Mgr. Baudrillart, recteur de l'Université Catholique de Paris.

N.º 4515. **Mentha Tolrai** Senn.

Caulis simplex, debilis; folia attenuata, ovalia, leviter cribrosa; calices glandulosi, setigeri; corollæ rubræ.

Tige simple-faible-sillonnée-brune-laxifoliée sinueuse hérissée d'une légère pubescence rétrorse; feuilles atténués-ovales, 4×2 cent. environ, sombres-nervulées en dessus, fuscovirescentes, légèrement criblées-pubines à l'inférieure; cymes pédonculées-pauciflores, 3-4 paires par axe; calices glanduleux-sétigères, sépales très étroits aigus; corolles rouges-chagrinées-pubescentes; styles bruns-exserts, ainsi que les rares étamines.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, fossés herbeux, 1.170 m.

Note.—Souvenir reconnaissant à M. Henri Tolra, bienfaiteur de l'ancienne Ecole des Frères à Prades.

N.º 4514. **Mentha Salesii** Senn.

Caulis simplex, tenuis; folia attenuata, elliptica; calices glandulosi, setigeri; corollæ grandes, pubescentes, rosæ.

Tige simple-grêle-flavescente parcourue de petits sillons profonds, laxifoliée-grandiflore; pubescence presque abondante, hormis sur le limbe fuscovirescent de la page inférieure; feuilles atténuées-elliptiques de grandeur variable, $4-5 \times 1 \frac{1}{2}$ cent. environ, devenant sombres-ferrugineuses à la page supérieure; cymes 2-4 par tige, épaisses-grandiflores, non visiblement pédonculées; calices glanduleux-sétigères à sépales penniciliés-aigus; corolles grandes-pubescentes-rosées; étamines et styles exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, prairie, 1.170 m.

Note.—Dédiée à l'illustre évêque de Genève; St. François de Sales, à l'occasion des fêtes de son troisième centenaire.

N.° 4516. **Mentha Fochi** Senn.

Caulis simplex, viridis; folia grandia, attenuata, ovalia; calices glandulosi, setigeri; corollæ grandes, leviter bullosæ.

Tige simple verte - sillonnée - pubescente, presque densifoliée; feuilles atténuées ovales-oblongues-grandes, $5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ cent. environ, nervulées, parcipubescentes à la page supérieure d'un vert gai vif, légèrement criblées-pubinerves à l'inférieure d'un vert terne; cymes nombreuses, 5-7 par tige, pédonculées-grandiflores-multiflores paucifoliées; calices glanduleux-sétigères à pointes fines; corolles grandes faiblement bulbées-pubescentes-glanduleuses, étamines et styles bruns-épais-allongés, exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, fossés herbeux, 1.170 m.

Note.—Respectueuse et modeste dédicace au Maréchal Foch. Nous croyons que le n.° 3188 doit être rattaché à cette belle et rare *Mentha*.

N.° 4517. **Mentha Alberti** Senn.

Caulis simplex aut leviter ramosus; folia arcuata, reflexa; calices fusco-violacei; corollæ violacæ, subpubescentes.

Tige simple ou faiblement ramifiée-flavescente-sillonnée-densifoliée, vêtue d'une abondante pubescence rétrorse, à nombreux ramuscules foliacés-atrophiés apparaissant à l'aisselle des feuilles jusqu'à l'épi comprenant 6-11 verticilles de cymes non visiblement pé-

donculées; feuilles arquées-réfléchies-ovales oblongues, 5×2 cent. environ, fuscovirescentes-nervulées-parcé-pubescentes à la page supérieure, faiblement criblées-pubinerves à l'inférieure létévirescente; les florales rapetissées-acuminées-étalées; calices bruns-violacés-glanduleux-sétigères; sépales aigus-penniciliés; corolles violettes-subpubescentes presque grandes, styles épaissis, exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, lieux herbeux humides, 1.170 m.

Note.—Très respectueuse dédicace à S M. le Roi des Belges.

N.º 4519. **Mentha Pastoris** Senn.

Caulis crassus, fuscus, angulosus, rami inæquales, aperti; folia caulinaria subgrandia, ramealia multo minorâ; corollæ mediocres, pubescentes, desiccatione fuscâ.

Tige épaisse-brune-sillonnée-anguleuse-densifoliée-polyclade; ramure de silhouette large d'ellipse déformée, avec saillie de l'épi central; rameaux inégaux-ouverts-arqués; entrenœuds presque longs; feuilles caulinaires presque grandes, $3 \times 3 \frac{1}{2}$ cent., atténuées-elliptiques-aiguës, les raméales bien plus petites, de dessin plutôt atténué-ovale-elliptique-aigu, pallescentes pubinerves à la page-inférieure légèrement criblée; fleurs en cymes faiblement pédonculées plutôt petites, sétigères sur les pédicelles et les calices glanduleux; corolles médiocres-pubescentes brunissant par la desiccation; styles exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, prairies, 1.170 m.

Note.—Dédiée au grand savant L. Pasteur, dont le

monde entier célébrait le centenaire lors de la récolte de cette menthe.

N.º 4520. **Mentha Duffouri** Senn.

Caulis fusco-ruber, densifolius; folia aperta, longiter elliptica; calices glandulosi; corollæ mediocres, violaceo-pallidæ.

Tige fuscorubescence-sillonnée-densifoliée, munie de faibles ramuscules foliacés plus ou moins atrophiés; feuilles étalées, graduellement décroissantes, l'envergure des paires inférieures mesurant environ 11 cent., les extrêmes 1 1/2 - 3 cent., longuement elliptiques, à peine atténuées, 5-7 × 2 1/2 - 3 cent., nervulées-rubescences, rubigineuses à la page supérieure, faiblement criblées-penninerves à l'inférieure d'un vert terne; cymes 6-8 faiblement pédonculées densiflores-hémisphériques; calices glanduleux-sétigères-violacés, à pointes ciliés-aiguës; corolles médiocres d'un violet clair; styles roulés en crosse exserts.

Hab.—Cerdagne: Caldégas, fossés et marécages, 1.170 m.

Note.—Affectueuse dédicace à notre Confrère Ch. Duffour, Directeur de la Société Française de botanique pour l'échange des plantes, à Agen.

N.ºs 2329 et 3519. **Mentha arvensis** var. **obtusifolia** Lej. et Court.

Hab.—Cerdagne: Llivia, Estavar, Caldégas, etc., le long des rigoles, d'irrigation, 1.200-50 m.

Note.—Bien d'autres formes, en dehors de celles décrites ci-devant, se rencontrent dans la même région. Et il est facile de noter que ce sont des plantes à la fois hydrophiles et héliophiles.

N.º 4248. *Mentha Cazurroi* Senn.

Caulis longiter ramosus, sinuosus, hirtus; folia attenuata, ovalia; calices glandulosi; dense hirti; corollæ pubescentes.

Tige longuement rameuse sinueuse très hérissée vers tous les sommets et sur les cordons obtus occupant les angles, non dans les profonds sillons enserrés par eux, ramure longue-étalée-ascendante abondamment feuillée; feuilles atténuées-ovales-dissymétriques, $4.5 \times 2 \frac{1}{2}$ cent., à pages faiblement discolores-pubescentes-pubinerves; dentelure obtuse, abondamment ciliée; cymes bractéolées-pauciminutiflores brièvement pédonculées, pédicelles glanduleux hérissés de rares poils; calices glanduleux densément hérissés; corolles pubescentes, violacées; styles bruns-exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu au Pont Vermell.

Note.—Dédiée à M. le Professeur Manuel Cazurro de l'«Instituto» à Barcelone.

N.º 3529. *Mentha calamintæfolia* Senn. = *M. Fernandezii* \times *aquatica* f. hb.

Caulis crassus, leviter albo hirtus; folia adpectu eorum *Calaminthæ officinalis*, sed majora; sepala, erecta; corollæ parvæ, pubescentes, violacææ.

Tige épaisse-compressible profondément sillonnée, faiblement hérissée de gros poils blancs dilatés à la base; ramure ample-subdivariquée-ascendante, plutôt lâche, les entrenœuds mesurant 6-7 cent., hérissés-canescents vers les sommets, tous terminant en capitule florifère; feuilles rappelant celles du *Calamintha officinalis*, mais plus grandes, $7.7 \frac{1}{2} \times 3 \frac{1}{2}$ - 4 cent., ovales-oblongues-pubescentes-pubinerves-faiblement

discolores, pallescentes en dessous; pétioles à pilosité porrigée-abondante, dentelure large-régulière-ciliée; verticilles sphériques tous distants, même les extrêmes, bruns-virescents-hérissés glanduleux; pédicelles hérissés-canescents; sépales dressés-aigus terminés par des cils; corolles petites-pubescentes-violacées; étamines peu exsertes, davantage les styles bruns-épaissis.

Hab.—Barcelone: Manlleu, lieux herbeux sur la rive droite du Ter en avant de la voie ferrée, vers 420 m.

N.º 4249. **Mentha Fernandezi** Senn.

Caulis crassus, fuscus; rami alterni solitarii; folia caulinarum hirta in petiolo, ramealia subtus cinerascens.

Tige épaisse-brune-sillonnée légèrement hérissée, abondamment vers les sommets; rameaux alternes-solitaires, non opposés, inégalement distants; feuilles caulinaires hérissées sur le pétiole, 6 × 3 cent., ovales, les raméales cinérescentes en dessus, abondamment pubescentes-pubines en dessous, ovales-dissymétriques, courtement pétiolées; épis lâches à sommet foliacé; cymes subsessiles; calices hérissés glanduleux, à pointes fines; corolles violettes-ciliées-bâillantes; styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, bord des eaux, 420 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

Note.—Dédiée à Monsieur le Professeur Dr. D. Benito Fernández Riofrio de l'Université de Barcelone.

N.ºs 2803 et 3182. **Mentha ceretana** Sennen, in Bol. soc. arg. C. Nat., 1915, p. 246, atque Bull. Soc. fr. 1919.

Caulis crassus, hirtus, simplex vel parce ramosus; folia crassa, discoloria; verticilli, proximi, superne aphylli, calices setigeri non glandulosi, corollæ grandes, roseæ, pubescentes.

Tige épaisse-hérissée-densifoliée, brune ou rubescente, simple ou parcérameuse; feuilles épaisses-rudes ovales-oblongues ou elliptiques, subcordées ou faiblement atténuées, discolores, pallescentes-pubescentes-pubinerves à la page inférieure, parfois rubescentes à la supérieure; verticilles épais-rapprochés-aphylles dans le haut, écartés-feuillés dans le bas, bractées du sommet ordinairement atrophiées peu ou point apparentes; calices sétigères non glanduleux, à pointes aiguës-violettes; corolles grandes-pubescentes; étamines et styles exserts.

Les n.^{os} 2331 -3182 et 2524 représentent des formes plus développées, var. *favorabilis*, favorisées d'une meilleure station, dans lesquelles les tiges sont rameuses, le faciès plus virescent, la taille plus développée et les feuilles bien plus grandes, 5 × 3 cent. avec, parfois, quelques glandes sur le calice; forme affine à la suivante.

Hab.—Cerdagne: Llivia, Caldégas, Ur, Bourgmadame, Puigcerdá, etc., marges herbeuses et fossés, 1.150-1.200 m.

Note.—Endémisme remarquable paraissant intermédiaire entre les *M. aquatica* et *arvensis*; mais l'*aquatica* manque dans la région.

N.^{os} 2332-2804-05 06 et 3525. **Mentha Ivesii** Senn. = *M. ceretana* × *arvensis* fa. in Bol. Soc. arag. C. Nat. 1916, p. 247.

Folia grandia, $8 \times 4\frac{1}{2}$ ctm. virescentia, nullatenus cordata.

Diffère du précédent, dont il a le faciès, par les feuilles grandes, $8 \times 4\frac{1}{2}$ cent. plus virescentes, peu pubescentes, ovales-elliptiques-atténuées, nullement cordées, pallescentes-pubinerves en dessous, d'un vert sombre en dessus; épis feuillés jusqu'au sommet nettement foliacé.

Hab.—Cerdagne: Bourgmadame, Llivia, marges et lieux vagues ou marécageux non herbeux, 1.150-1.200 m.

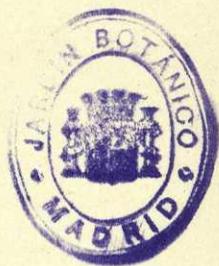
Note.—Affectueuse dédicace à M. le Comnt Saint-Yves.

N.ºs 2048 et 4024. **Mentha Pujoli** Senn.

Caulis sulcatus, hirtus; folia ovalia, inferne pallescentia; spicæ foliatæ usque ad apicem; calices setigeri, hirti; corollæ grandes, violaceæ, pubescentes.

Tige flavorubrovirescente-sillonnée-hérissée-parcérameuse assez élevée; feuilles ovales dissymétriques, $4-5 \times 3$ cent. environ, pubolétévirescentes en dessus, criblées pubinerves-pubescentes-pallescentes en dessous; dentelure faible-lâche-ciliée; épis feuillés jusqu'au sommet, les primaires longs, pouvant dépasser 20 cent., et contenir plus de 10 verticilles sphériques à fleurs pédicellées; calices sétigères-hérissés, à pointes allongées-aiguës; corolles grandes-violettes-pubescentes; étamines incluses; styles exserts.

Hab.—Barcelone: Pruit, marécages herbeux du Pla de Papalló vers 900 m.



N.º 4025. **Mentha Vayredæ** Senn.

Folia late ovalia, basi truncata, discoloria, spicæ haud elongatæ, grandifoliatæ usque ad apicem; cymæ pedunculatæ; corollæ violaceæ, pubescentes.

Affine à la forme précédente, mais moins robuste-multiflore; feuilles largement ovales à base tronquée, $4\frac{1}{2} \times 3$ cent. environ, minces et à pubescence plus faible, discolores, ternes-pubinerves en dessous; dentelure lâche-ciliée; épis non allongés, grandifoliés jusqu'au sommet et non à feuilles florales se rapetissant très sensiblement; cymes pédonculées-laxiflores-hérissées; corolles violettes-pubescentes; styles exserts.

Hab.—Même localité que le précédent, duquel nous le croyons dérivé par hybridation avec un *M. arvensis*.

N.º 3530. **Mentha confusa** Senn.=*M. Ballotæfolia*

Sennen in Sched. non Opiz.=*M. Sennenii* Coste in mss. atque herb. non Léveillé in mss. atque herb., non *M. Sennenianæ* Pau in F. S. Pl. d'Esp.

Caulis sulcatus, sublanuginosus; folia aperta, ovalia; cymæ pedunculatæ, bracteolatæ; corollæ parvæ, hirtæ.

N.º 897. Tige sillonnée - sublanugineuse - longue-polyclade, pubescence bifariée; ramure simple-divariquée-arquée-ascendante-décomposée; feuilles étalées-ovales-élargies, $4\frac{1}{2} \times 3$ cent., parcépubescentes-discolores, sombres, nervées en dessus, criblées-parcépubescentes-pubinerves en dessous; cymes pédonculées-bractéolées; calices campanulés - sétigères à pointes aiguës; corolles petites-hérissés; styles exserts.



Hab.—Barcelone: Manlleu, lieux herbeux de la rive droite en amont du Pont de la voie ferrée, 420 m.

Note.—A rapprocher du n.º 4.248, *M. Casurroi*.

III. — CAPITATÆ

N.º 4854. ***Mentha aquatica*** var. ***grandifolia*** Senn.
Folia ovalia, laxidentata, marmorata, viridi-obscura.

Plante laxiflorameuse-pauciflore à pubescence faible-rétrorse; feuilles ovales-laxidentées-marbrées-pubines, $8 \times 4 \frac{1}{2}$ cent. environ, d'un vert très sombre.

Hab.—Barcelone: Manlleu, bord des eaux, 420 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.º 4244. ***Mentha Basilei*** Senn.

Caulis longus, flexuosus; folia parce pubescentia; flores fere omnes in capitulis terminalibus, corollæ roseæ.

Tige longue-flexueuse-densifoliée-brachyclade, sillonnée-herissée, diminuant sensiblement d'épaisseur à chaque entrenœud; feuilles parcépubescentes-discolores-étroites-ovales-oblongues, $5 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ cent., dentelure inégale-fine-ciliée; fleurs presque toutes en capitules terminaux, parfois précédés de cymes subpédonlées capituliformes; calices polyadènes-parcésétigères à pointes fines-ciliées-aiguës; corolles rosées faiblement glandulopubescents; styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, bord des eaux, 420 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.º 4579. **Mentha aquatica** var. **barbigera** Briq.

Hab.—Barcelone: Riera de Vallvidrera.

Leg. F. Secondaire.

N.º 4797. **Mentha microcephala aquatica** Senn.

Caulis fuscus; rami crassi, rigidi; folia parva, crassa; sepala violacea; corollæ mediocres, roseæ, pubescentes.

Tige brune-rubescence-sillonnée-laxifoliée à pubescence faible-rétrorse; rameaux épais-rigides-courts-bruns-polymicrocéphales, de figure corymbique parfaite; feuilles petites-épaisses-flavovirescentes, $4 \times 2 \frac{1}{2}$ cent., dentelure superficielle-ciliée; cymes axillaires rares-hérissées-sétigères, églanuleuses; sépales violéscents-rigides-divergents; corolles médiocres-rosées-pubescentes-bullées; nombreuses étamines et styles exserts.

Hab.—Barcelone: Castelldefels, fossés saumâtres.

Note.—De Manlleu, nous avons une forme très curieuse, polymicrocéphale de ton flavescent, et dont nous avons seulement quelques tiges. Il nous a été agréable de la dédier à M. le Dr. Vinyals de Barcelone.

N.º 3532-33. **Mentha clinopodiflora aquatica** Sennen.

Caulis crassus, fistulosus, sulcatus; folia ovalia; bractæ angustæ, lanceolatæ; calices hirti; corollæ roseæ, stylis exertis.

Tige épaisse-creuse-compressible-sillonnée-brun-rayée-rudelaxifoliée-parcérameusé, ramure lâche-lon-

gue-corymbique; feuilles subatténuées-ovales-subconcolores-pubescentes-criblées-glanduleuses, longuement pubinerves subaiguës, $5-6 \times 3-3\frac{1}{2}$ cent., dentelure ciliée très lâche pouvant atteindre 2 mill. de haut; cymes rares-pédunculées-bractéolées-hérissées; bractées étroites-lancéolées-cuspidées-nombreuses, calices hérissés-glanduleux à longues pointes aiguës; corolles petites roses-hérissées, styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, lieux herbeux sur la rive droite du Ter, 420 m.

N.° 4247. var. **longepedunculata** Senn.—Ramure très longue-décomposée-corymbique, les longues dichotomies ressemblant à de longs pédoncules subcorymbiques-bibractéolés; capitules terminaux brunvirescents, presque tous petits, polyadènes, hérissés de très longues pointes linéaires-subulées; corolles médiocres-violettes-glabres; styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, lieux ombreux, 480 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.° 3528. **Mentha pauciflora aquatica** Senn.

Caulis tenuis, lanuginosus, maxime ad apicem; folia attenuata, ovalia, oblonga; capituli hirti, corollæ rosæ, pilosæ.

Tige grêle-laxifoliée-brune densément hérissée-lanugineuse surtout vers les sommets; ramure dissymétrique très lâche, dépassant le sommet primaire, terminant en capitules pauciflores-subatrophés; feuilles très différentes du précédent, atténuées ovales-oblongues-pubescentes-pubinerves, $5\frac{1}{2}-8\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}-3$ cent. environ, à pétiole très hérissé; dentelure très faible; cymes et capitules hérissés-glanduleux par des bractées et des

calices vertes-étroites-longues-aiguës; corolles roses-poilues; styles exserts.

Hab.—Barcelone: Vilalleons, lieux humides, près le Mas Pujol.

N.º 4242. **Mentha carmelitana** Senn. st. **verticillata** ? aff. ad *M. rubra* Smith.

Caulis crassus, sulcatus; folia mediocria, leviter pubescentia, dense denticulata; corollæ violaceæ, grandes; stamina crassa, violacea, exserta.

Tige épaisse-sillonnée-rubescence-glanduleuse-densifoliée-brachyclade; pubescence égale rétrorse; feuilles médiocres-épaisses-subtronquées-ovales-aiguës, les caulinaires discolores-étalées-subégales, $4 \times 2 - 2\frac{1}{2}$ cent. environ, faiblement pubescentes, pubinerves-glanduleuses à la page inférieure; pétiole très hérissé; dentelure dense-régulière non profonde devenant rare ou nulle dans les feuilles florales très aiguës; épis denses au sommet, où se réunissent, sur 2-3 cent., plusieurs verticilles contigus; cymes bractéolées-multiflores à pédicelles hérissés longs et épais; calices bruns-violacés-nervés-glanduleux-sétigères à pointes lancéolées-aiguës; corolles violettes-grandes-paucépubescentes; nombreuses étamines et styles épaissis-violet, exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, bord des eaux, 420 m.
Leg. Hno. Gonzalo.

N.º 4243. var. **Opiziana** Senn.

Axes capitulis terminati, haud spicis.

Polyphyllé-polyclade; axes terminant en têtes et non en épis, comme le précédent; calices; et encore

plus sépales, moins sétigères; corolles d'un violet pâle au lieu d'un violet vif.

Hab.—Même localité que le précédent.

N.° 4245. var. **Ernestiana** Senn.

Ultimi verticilli conjuncti in capitulum oblongum.

Polytrique polyphyllé - polyclade; feuilles ovales-oblongues, hérissées sur le pétiole et la page inférieure-cinérescente; derniers verticilles réunis en tête oblongue-large, 3×2 cent.; corolles grandes-violettes-pubescentes; nombreuses étamines et styles exserts.

Hab.—Même localité que les précédents.

Note.—Affectueux et reconnaissant souvenir à M. Ernest Malinvaud.

N.° 4246. **Mentha Aristidis** Senn.

Caulis crassus, sulcatus; folia copiosa, ovalia, oblonga, flores in capitulis terminalibus; corollæ grandes, violaceæ, hirtæ.

Tige épaisse sillonnée-brune-rayée - polyphyllé-poly-clade; ramure à silhouette oblongue-irrégulière; feuillage abondant-brun cendré-triste; feuilles ovales-oblongues, $5-6 \times 3$ cent., vêtues d'une abondante pilosité courte-appliquée, d'un vert sombre en dessus, cendrées en dessous, dentelure fine abondamment ciliée; fleurs en têtes terminales-oblongues, $2-2\frac{1}{2} \times 2$ cent., pas de cymes pédonculées; calices campanulés-nervés-glanduleux-sétigères, plus abondamment sur les pointes violettes - longues - aiguës; corolles grandes-violettes-hérissées; étamines et styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu, lieux herbeux, 420 m.
Leg. Hno. Gonzalo.

Note.—Cette menthe tient des trois précédentes et du *Clinopodiiflora*.

N.º 4853 bis. **Mentha intricata** Senn.

Caulis durus, sulcatus, basi glaber; folia oblonga, ovalia; capituli terminales pauciflori; calices campanulati; corollæ grandes, violaceæ, pubescentes.

Tige dure-sillonnée-virescente-densifoliée-polybrachyclade, non épaisse, glabre à la base; pubescence hérissée non rétrorse; feuilles ovales-oblongues, 4 × 2 cent. environ, d'une notoire élégance, sombres-pubescentes-nervulées en dessus, létévirescentes-pubescentes-pubinerves en dessous, aucunement criblées-glanduleuses, dentelure fine-superficielle-ciliée; cymes axillaires pédonculées-bractéolées-pauciflores ainsi que les menus capitules terminaux; calices campanulés-glanduleux brièvement sétigères à pointes courtes triangulaires-aiguës; corolles grandes-violettes-pubescentes; étamines et styles exserts.

Hab.—Barcelone: Manlleu bord des eaux, 420 m.
Leg. Hno. Gonzalo.

N.º 2047. **Mentha Correvonis** Senn. = *M. aquatica* × ... ? hb.

Caulis sulcatus, hirtus, internodiis brevibus; folia caulinarum recurva, ovalia, parva, ramealia pubescentia; flores in capitulis; corollæ grandes, roseæ, læves.

Tige sillonnée-hérissée-rubescence-densifoliée-polybrachyclade; pubescence hérissée-rétrorse, nulle par places; entrenœuds courts, depuis 1 cent. environ à la