Zeitschrift: Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 42 (1987)

Heft: 1

Artikel: Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou

Reuter: VII. Labiées

Autor: Burdet, Hervé M. / Charpin, André / Jacquemoud, Fernand

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-879937

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. VII. Labiées.

HERVÉ M. BURDET ANDRÉ CHARPIN & FERNAND JACQUEMOUD

RÉSUMÉ

BURDET, H. M., CHARPIN, A. & F. JACQUEMOUD (1987). Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. VII. Labiées. *Candollea* 42: 111-127. En français, résumé espagnol.

Détermination et désignation des types nomenclaturaux de taxa ibériques publiés par Boissier ou Reuter, avec indication des lieux de dépôt. Labiées.

RESUMEN

BURDET, H. M., CHARPIN, A. & F. JACQUEMOUD (1987). Tipos nomenclaturales de los taxa ibéricos descritos por Boissier o Reuter. VII. Labiaceas. *Candollea* 42: 111-127. En francés, resumen español.

Determinación y denominación de los tipos nomenclaturales de taxa ibéricos publicados por Boissier o Reuter con indicación de los herbarios donde se conservan. Labiaceas.

Les investigations botaniques de Boissier et Reuter dans la Péninsule ibérique ont donné lieu à plusieurs publications. Ces publications, qui ne sont pas toutes consacrées en propre à la systématique espagnole, rendent plus ardu, du fait de leur complexité, le travail des chercheurs qui s'attacheraient à retrouver le sens exact des descriptions taxonomiques de Boissier et de ses collaborateurs.

Les développements récents de la systématique et de la floristique ibériques font aux conservateurs des herbiers genevois un devoir de mettre à la disposition de leurs collègues concernés la meilleure information possible sur l'identité des plantes ibériques décrites par Boissier, leurs rapports avec les publications de cet auteur et les lieux de dépôt d'où il est possible de les évoquer. La présente publication est la suite de celles déjà parues dans Candollea (BURDET, CHARPIN & JACQUE-MOUD, 1981, 1982, 1983a, 1983b, 1984a, 1984b). On se référera à la première de ces parutions pour interpréter le code typographique de citation des étiquettes ainsi que les diverses conventions adoptées pour leur reproduction.

LAMIACEAE

412. Calamintha baetica Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 92-93. Janvier 1852.

TYPUS:

"Hab. in Baeticâ circà Gades, Gibraltar, Estepona (Boiss. Reut.), Africâ boreali ad Tingidem (Salzman [sic], Boiss. et Reut.), Lusitaniâ? si planta Holliana quam non vidimus huc spectat."

CODEN: CNDLAR ISSN: 0373-2967 42(1) 111 (1987) © CONSERVATOIRE ET JARDIN

BOTANIQUES DE GENÈVE 1987

a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // Calamintha Baetica Boiss. et Reut. / Hispania. / Leger./ Boissier et Reuter / Gibraltar. Jun. 1849

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

ISOTYPI:

1. a) Etiquette imprimée identique à celle du lectotype.

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

SYNTYPI:

1. a) Etiquette manuscrite: *Thymus Calamintha fl. fr. var. / Mr. Salzmann. 1839. / Tanger.* [m. Reuter].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: Calamintha Baetica B. et R. [m. Boissier].

2. a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // Calamintha / Tanger. leg. Reuter. Maio 1849.

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: Calamintha Baetica B. et R. [m. Boissier].

- 3. a) Etiquette identique à 2.a), à l'exception des collecteurs, à savoir: Boissier et Reuter [m. Reuter].
- 4. a) Etiquette manuscrite: Herb. Boissier. // Melissa Calamintha / var villosa Boiss. / San Roque Desierto / 1837 [m. Reuter].

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

2. Figurait dans l'herbier Reuter-Barbey sous "Calamintha baetica B. et R.".

413. Calamintha granatensis Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 94. Janvier 1852.

TYPUS:

"Hab. in regione alpinâ montium Granatensium Sierra de la Nieve, Sierra Tejeda propè Grazulema [sic] (Boiss. Reut.)."

LECTOTYPUS:

Nous n'avons trouvé dans les herbiers genevois aucun spécimen correspondant aux indications du protologue.

414. Lamium amplexicaule L. var. β clandestinum Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 503. Juillet 1841.

TYPUS:

"In regione montanâ et alpinâ, Sierra de la Nieve Prolongo, Sierra Tejeda ad cavos nivales. Alt. 5000'-6000'".

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Tejeda. Ventisquieros [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

415. Lavandula lanata Boiss., Elench. pl. nov.: 72. Juillet 1838.

TYPUS:

"..., L. lanata montes autem habitat, ad altitudinem 6500' pedum scandens."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: Lavandula / remonte d[ans] les rochers / jusqu'au sommet / [...] / Sa Nevada [m. Boissier].
- b) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Territoire de Pulche / Sa Nevada [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (2 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille n° 1; l'autre est un isotype.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Lavandula lanata! Boiss [m. Boissier].

SYNTYPI:

1. a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER.// Lavandula lanata Boiss. El. nº155. / in montium Granatensium siccis. / Jul.Aug.1837. Alt. 4000'-6500'

G, ex herbier Boissier (5 feuilles).

Il existe dans les herbiers de Genève (G) 6 autres parts pourvues d'étiquettes imprimées identiques.

416. Marrubium sericeum Boiss., Elench. pl. nov.: 77. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in Sierra Nevada regni Granatensis. Alt. 4000'-7000'."

LECTOTYPUS:

- a) 5 étiquettes imprimées: HERB. E. BOISSIER. // Marrubium sericeum Boiss. El. nº 165. / in Sierra Nevada et Sierra de Gador. / Jul. Aug. 1837. Alt. 4000'-6500'.
- b) Etiquette manuscrite: Marr. candidissimum / depuis la hauteur de Mijas / fleurs violet pâle ou blanches / [...] / in cultis et in terra pinguis [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (5 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille nº 1; les autres sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Marrubium supinum / v. sericeum / sericeum Voy. Esp.* [m. Boissier].

ISOTYPI:

1. a) Même étiquette imprimée annotée par Boissier: *a pradio la Vihora* [m. Boissier]. G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

Il existe dans les herbiers de Genève (G) 5 autres parts pourvues d'étiquettes imprimées identiques à celle du lectotype.

417. Melissa arundana Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 498-499. Juillet 1841.

TYPUS:

"In regione montanâ, in ditione Serrania de Ronda inter montem Sierra de la Nieve et pagum Igualeja legit am. Haenseler. Fl. Jul."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: 28 Julii 1838 / Labiata hac absque Sierra / Yunquera usque Igaleja / H [m. Haenseler].
- G, ex herbier Boissier (4 feuilles).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé à gauche sur la feuille n° 2; les autres sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Calamintha Arundana Bth / Melissa arundana Boiss. [m. Boissier].

ISOTYPI:

1. a) Etiquette manuscrite: Herb. Boissier / Melissa Arundana Boiss! / Leg. cl. Prolongo et Haenseler / amiciss. Boiss. ded. 1839 [m. Reuter].

G, ex herbier Reuter (1 feuille).

Obs. 1) Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: Calamintha Arundana Benth. / in DC. prodr. XII. p.233. / Melissa Arundana Boiss! / Voy. p. 498.t. CXLV. / 4 [m. Reuter].

418. Melissa calamintha var. villosa Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 497. Juillet 1841.

TYPUS:

"In apricis siccis regionis montanae inferioris, supra Yunquera. Fl. Julio."

LECTOTYPUS:

Nous n'avons trouvé dans les herbiers de Genève aucun spécimen correspondant aux indications du protologue.

419. Mentha pulegium var. tomentella Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 480. Mai 1841.

TYPUS:

"In humidis regionis calidae, circà Malaga, Estepona."

LECTOTYPUS:

Nous n'avons trouvé dans les herbiers de Genève aucun spécimen correspondant aux indications du protologue.

420. Mentha pulegium var. vulgaris Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 479. Mai 1841.

TYPUS:

"In humidis regionis montanae, regio Alpujarras dicta prope Cadiar."

LECTOTYPUS:

Nous n'avons trouvé dans les herbiers de Genève aucun spécimen correspondant aux indications du protologue.

421. Mentha sylvestris var. glabrata Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 479. Mai 1841.

TYPUS:

"In monte Sierra Tejeda ad fontes."

LECTOTYPUS:

Nous n'avons trouvé dans les herbiers de Genève aucun spécimen correspondant aux indications du protologue.

422. Mentha sylvestris var. incana Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 479. Mai 1841.

TYPUS:

"Ad rivulos regionis montanae, Sierra Tejeda en la Fuente de la Tacilla de plata, Sierra Nevada valles. Alt. 2000'-3500'."

- a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Mentha sylvestris L. Var. incana. / ad aquas in Sierra Nevada. / Jul. 1837. usque ad 5500'.
- G, ex herbier Reuter-Barbey (2 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille nº 1; l'autre est un isotype.
- 423. Micromeria graeca var. latifolia Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 496-497. Juillet 1841.

TYPUS:

"In collibus regionis calidae, *Malaga*, *Motril*, etc. Fl. Apr. Mai. ... Varietas in Hispania, Graeciâ (herb. meum), Italia meridionali (id.)."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Micromeria nervosa Desf. / in colibus [sic] reg. calidae Regn. Granat. Mai. 1837
- G, ex herbier Reuter-Barbey (2 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille nº 1; l'autre est un isotype.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: Micromeria graeca Benth. / var. latifolia Boiss! voy. p. 496 / M. nervosa Boiss! sched. non Benth. [sic] / 4. [m. Reuter].
- 424. Nepeta granatensis Boiss., Elench. pl. nov.: 76. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in convallibus et pinguibus in Sierra Nevada alt. 4000'-6000'."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par UBERA & VALDÈS (1983: 68-69 (G!)).

425. Nepeta hispanica Boiss. & Reuter, Diagn. pl. orient. ser. 2, 4: 26-27. 1859.

TYPUS:

"Hab. in *Hispaniae* incultis, *Arganda* prope *Matritum* herb. Pavon, in provinciâ *la Mancha* Rodriguez, in arvis prope pagum *Maria* regni *Granatensis Orientalis* Bourgeau 1851. Fl. Junio."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par UBERA & VALDÈS (1983: 71-73 (G!)).

426. Phlomis herba-venti var. tomentosa Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 511. Juillet 1841.

TYPUS:

"...in Hispaniâ australi ad Gades (h. meum), Africâ boreali (Id.), Syriâ, Persiâ et Russiâ meridionali."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: 578 / Phlomis herba-venti / Cadiz Monnard [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (2 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille nº 1.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Phlomis herba-venti L. / var.* [m. Boissier].

427. Salvia baetica Boiss., Elench. pl. nov.: 73. Juillet 1838.

TYPUS:

"Legi in sylvis arenosis quercinis circà San Roque."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette manuscrite: Salvia / bois sablonneux de San Roque / 29 mai ./. Différente du lusitanica Lag par la / forme des feuilles le lobe inférieur / des fleurs bien plus petit / la plante bien moins sauvage / S. sclareoides Brot. / an S. bullata / ab ea differt foliis multo angustioribus minimé / lobatis, minus bullatis, calycibus majoribus / et caulis pilis papilloribus multo minus / tectis, floribus rubris etc [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé à gauche sur la feuille n° 1; les autres sont sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Salvia baetica Boiss! [m. Boissier].

ALII ISOTYPI:

- 1. a) Etiquette manuscrite: Herb. E. Boissier / Salvia baetica Boiss. El. n. 157. / In sylvis arenosis quercinis circâ San Roque / 1837 [m. Reuter].
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: Salvia baetica / Boiss! voy. Bot. Esp. p. 483/ 4 [m. Reuter].
- 428. Salvia candelabrum Boiss., Elench. pl. nov.: 72-73. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. inter cistos in parte inferiore montis Sierra de la Nieve dicti [sic] suprà pagum Junquera alt. circ. 3000'. Ibi fructiferam legi Oct. ineunte."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par LIPPERT (1979: 409 (G!)). Voir aussi ROSUA & BLANCA (1986: 239).

ISOTYPUS:

a) Etiquette imprimée annotée: HERB. E. BOISSIER. // Salvia candelabrum Boiss. El. / 156. / In parte inferiore montis sierra / de la Nieve supra Junquera [m. ?].

G, ex herbier Moricand (1 feuille).

429. Salvia officinalis var. hispanica Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 481-482. Juillet 1841.

TYPUS:

"In declivibus siccis regionis montanae et alpinae, Sierra de la Nieve radices propè el Convento, planities alta inter Alhama et Granada, Sierra Tejeda, Sierra Nevada circà San Geronimo. — Alt. 3000'-6500'. Fl. Jul."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette manuscrite: Salvia / hispanorum / Convento / Sierra de la Nieve / Mr Lopez [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille, 1 seul spécimen).

- Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Salvia lavandulaefolia".
 - 2. Etiquette de détermination de W. Lippert (1978): cf. Salvia oxyodon Webb. & Heldr.

430. Satureia montana var. prostrata Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 495. Juillet 1841.

TYPUS:

"In siccis calcareis regionis alpinae, Sierra Nevada suprà rupes Dornajo, montes suprà pagum Alfacar cl. Rambur. Alt. 6500'-7000'. Fl. Julio."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Satureja montana L. / Var. intricata Boiss. / in calcareis Sierra Nevada. / Aug. 1837. Alt. 6000'-7000' Suprà Dornajo [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé à gauche, au haut de la feuille; les autres sont des isotypes (cf.: LOPEZ-GONZALEZ, 1983: 401).
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Satureia montana L. / var. prostrata Boiss. [m. Boissier].

ISOTYPUS ALIUS:

a) Etiquette imprimée identique à celle du lectotype.

G, sans acquit (1 feuille).

431. Scutellaria orientalis var. hispanica Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 500. Juillet 1841.

TYPUS:

"In rupibus regionis alpinae, Sierra de Gador, in declivitate meridionali paulò infrà planitiem superiorem. Alt. 6000'. Fl. Aug."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: Scutellaria / versant sud de la huerta de / Gador jusqu'au sommet / dans les éboulements de sable [m. Boissier].
- b) 4 étiquettes imprimées identiques: HERB. E. BOISSIER. // Scutellaria orientalis L. / Var. pinnatifida. / in Sierra de Gador. / Aug. 1837. Alt. 6000'.

G, ex herbier Boissier (4 feuilles).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de droite, sur la feuille n° 1; les autres sont sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Scutellaria Orientalis / var Hispanica N. [m. Boissier].

ISOTYPUS ALIUS:

a) Même étiquette imprimée.

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

432. Sideritis bourgaeana Boiss. & Reuter, Diagn. pl. orient. ser. 2, 4: 34-35. 1859.

TYPUS:

"Hab. in *Hispaniae* austro-orientalis collibus siccis, circà oppidum *Tovarra Murciani Regni* herb. Pavon, circà *Hellin*, et propè *Elche de la Sierra*, ad radices montis *S. Segura* cl. Bourgeau sub nomine *S. leucanthae* var. *integrifoliae* Cosson."

LECTOTYPUS:

a) Le lectotype est un spécimen collé sur une feuille de papier ancien annotée sur les deux faces. Au recto: Sideritis Tourn. / virgata / Ex incult. lapidos. Tovarra Murciani Regni [m. Pavon?]. Au verso: Sideritis virgata / Sideritis montana hyssopifolia minor. Barrel. Icon. 172? / melius / Hyssopus angustifolia spicato flore. Clus. hist. / pag. 356 [m. ?].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

SYNTYPI:

1. a) Etiquette imprimée: E. BOURGEAU, PL. D'ESPAGNE. 1850. // Sideritis leucantha Cav. var. integrifolia / (Coss.) / Coteaux à Hellin / 15 mai

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

2. a) Même étiquette imprimée.

G, sans acquit (2 feuilles).

- 3. a) Etiquette multigraphiée: E. Bourgeau. Pl. d'Espagne, 1850. // Sideritis leucantha, Cav. var integri / folia. (Coss.) / Elche de la Sierra au pied de la / Sierra de Segura. 21 Mai.
 - b) Etiquette manuscrite: Elche de la Sierra [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: S. Bourgeana [m. Boissier].

433. Sideritis glacialis Boiss., Notice sur l'Abies pinsapo: 12. Février 1838.

TYPUS:

"Sous-arbrisseau tortueux et appliqué contre le sol, s'élevant jusqu'à plus de 9000' sur les pentes stériles de la Sierra Nevada. ...Hab. in Sierra Tejeda cacumine et in summis Sierra Nevada alt. 6000'-9000'. ...Hab. in regione superiori montis Sierra Nevada Boiss! Funk! Bourgeau!"

LECTOTYPUS:

a) Etiquette à en-tête imprimé annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Sierra Nevada loma de Panderon / aug. 1837 [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé au bas et à gauche sur la feuille n° 1; les autres sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Sideritis vestita Boiss / scordioides vestita Voy Esp [m. Boissier].

SYNTYPI:

- 1. a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Sideritis scordioides L. / Var. vestita Boiss. El. n. 164. / in summis Sierra Nevada / Aug. 1837. Alt. 6000'-9000'.
 - b) Etiquette manuscrite: Scordioides var. lanata / [...] / Sideritis incana / remonte jusque sur / le faîte au Collado / à Vaccarres, beaucoup plus incane / que celui sur le calcaire [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (3 feuilles).

Dans les herbiers de Genève (G) se trouvent 5 autres parts pourvues de la même étiquette imprimée.

- **434. Sideritis scordioides** var. **vestita** (Boiss.) Boiss., Elench. pl. nov.: 76. Juillet 1838. ≡ **Sideritis** glacialis Boiss., Notice sur l'Abies pinsapo: 12. Février 1838. (cf. n° 433).
- 435. Sideritis vestita var. virens Boiss., Diagn. pl. orient. ser. 2, 4: 34. 1859.

TYPUS:

"Hab, in parte calcareâ Sierra Nevada Boiss! Bourg, exs. 1851. No 1425 a."

a) Etiquette multigraphiée: E. Bourgeau, Pl. d'Espagne, 1851 // 1425 a. Sideritis scordioides,
 L. / var. alpina, Boiss. (Coss.) / Sierra Nevada, région alpine, au / Monte verde près de la Castijuela. / 22 juillet.

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Sideritis vestita Boiss. var virens".

SYNTYPI:

1. a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Sideritis scordioides L. Var. vestita Boiss. El. nº. 164 [biffé] / in summis Sierra Nevada. / Aug. 1837. Alt. 6000'-9000'/ Sa Nevada pars calcarea [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Sideritis vestita Boiss Var virens / scordioides alpina Voy. Esp. [m. Boissier].
 - 2. Même étiquette imprimée, mais avec l'épithète variétale "vestita" biffée et remplacée par *alpina*, de la main de Boissier.

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

436. Teucrium baeticum Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 98-99. Janvier 1852.

TYPUS:

"Hab. circà *Tingidem* (Salzm.) in montanis Hispaniae australis, *Alcala de los Gazules* (herb. Fauché) circà *San Roque*, *Algesiras* (Boiss. Reut.)."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // *Teucrium* Hispania. leg. *Reuter / in montibus supra Alge- / siras*. Jun. 1849 [m. Reuter].
- b) Etiquette manuscrite: Teucrium Baeticum B. et R. / elle diffère du T. pseudo scorodonia / Desf Par les feuilles pl petites concolor [sic] ou pâles en / dessous mais non incanes laineuses les calyces pl. petits verts ne grandissant point après la flo- / raison couverts ainsi que les bractées de poils / glanduleux de la Scorodonia par l'indument pl. hispide le [sic] feuilles pl. petites / cordiformes deltoides très obtuses à crénelures plus arron- / dies les épis pl. compactes [sic] glanduleux les corolles à tube de moitié moins long et dépassant peu le calyce / la tige fruticuleuse à la base le lobe du milieu de la lèvre / inférieure plus large et pl arrondi. / Bentham paraît avoir combiné cette / espèce avec le pseudo- / scorodonia à en juger d'après la description / et les localité [sic] citées de Tanger et de Gibral / tar . il cite aussi en synonyme / le T. salviastrum Lk! et Schrb. La plan- / te de celui-ci d'après la description et celle de Willd. / paraît toute différente: "foliis ovatis basi apiceque rotundata Salvia similis" [m. Reuter].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de gauche; l'autre est un isotype.
- Obs. 2. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Teucrium Baeticum Boiss. et Reuter".

SYNTYPI:

1. a) Etiquette manuscrite: Teucrium pseudoscorodonia / Desf [m. ?] / Mr Salzman. 1839 [m. Boissier] / in fruticetis tingitanis [m. ?].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Teucrium baeticum Boiss. et Reuter".
- 2. a) Etiquette manuscrite, avec surcharge "HERBIER FAUCHÉ": Teucrium / massiliense / rochers près la / Casa de la Beata / à Alcala [m. ?].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium Baeticum Boiss. et Reuter* [m. Boissier].
- 3. a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // Teucrium / Hispania leg. Reuter / in monte Silla de la Reyna / prope San Roque. / Jun. 1849 [m. Reuter].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Teucrium Baeticum Boiss. et Reuter".
- 4. a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // Teucrium / Hispania leg. Reuter / in monte Silla de la Reina / dicta. prope San Roque. / Jun. 1849 [m. Reuter].

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

5. a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: BOISSIER ET REUTER. // Iter Algeriensi-Hispanicum. // Teucrium / Hispania leger. Boissier et Reuter / in montibus supra Algéciras Jun. 1849 [m. Reuter].

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: Teucrium Baeticum / Boiss. et Reut. Pugill. p. 98. / 4 [m. Reuter].
- 6. a) Etiquette manuscrite: Algesiras [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: T. baeticum [m. Boissier].

437. Teucrium cinereum Boiss., Elench. pl. nov.: 79. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in fissuris rupium montis Sierra de Gador dicti alt. 4000'-6000'."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Teucrium cinereum Boiss. El. nº 170. / in fissuris rupium Sierra de Gador / Aug. 1837. Alt. 4000'-6000'.

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium cinereum ! Boiss.* [m. Boissier].

SYNTYPI:

On trouve dans les herbiers de Genève 3 autres parts pourvues d'étiquettes imprimées identiques.

438. Teucrium fragile Boiss., Elench. pl. nov.: 77-78. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in rupibus in Sierra Tejeda alt. 2000'-4000'".

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Teucrium fragile Boiss. El. nº 167. / in Sierra Tejeda rupibus. / Jun. 1837. Alt. 3000'-4000'.

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium fragile! Boiss* [m. Boissier].

SYNTYPI:

On trouve dans les herbiers de Genève 7 autres parts pourvues d'étiquettes imprimées identiques à celle du lectotype.

- **439. Teucrium granatense** Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 99. Janvier 1852. ≡ **Teucrium pyrenaicum** L. var. **granatensis** Boiss. (cf. n° 444).
- 440. Teucrium haenseleri Boiss., Elench. pl. nov.: 79-80. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in umbrosis montium provinciae Malacitanae, Sierra d'Estepona, Sierra de Gador et alibi."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par PUECH (1978: 41), (in sched., 15.5.1976 (G!)).

SYNTYPI:

- 1. a) Etiquette manuscrite: Teucrium / Sierra de / Gador [m. Boissier].
- 1. b) Etiquette manuscrite: *Teucrium chamaedrys* [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (1 feuille).
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium Haenseleri ! Boiss* [m. Boissier].
- 2. a) Etiquette manuscrite: entre Estepona et Marbella [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (1 feuille).
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Teucrium Haenseleri Boiss [m. Boissier].
- 3. a) Etiquette manuscrite: Herb. E. Boissier. / Teucrium Haenseleri Boiss. / In umbrosis montium pro- / vinciae malacitanae. Sierra / d'Estepona, Sa. de Gador. 1837. [m. Reuter].
- G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: *Teucrium Haenseleri! Boiss! El.* no 171. voy. p. 518. t. CLII / et in DC. prodr. XII. p. 591. / 4 [m. Reuter].
- 441. Teucrium haenseleri var. angustifolia Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 518. Août 1841.

TYPUS:

"...in provincià Malacitanà Haenseler. Alt. 2000'-3000'. Fl. Jun."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: Mr Rambur in prov. Malacitanâ [m. Boissier].
- G, ex herbier Boissier (1 feuille).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de droite; l'autre est un isotype.
- Obs. 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Teucr. Haenseleri / var. [m. Boissier].
- Obs. 3. Etiquette de détermination de E. Valdès-Bermejo: *Teucrium reverchoni Willk.* / = *T. haenseleri Boiss. var. angustifolia Boiss. Abril 1979*
- 442. Teucrium polium var. aureum Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 517. Août 1841.

TYPUS:

"In regione alpinâ et nivali, Sierra Tejeda pars superior (forma magis tomentosa), Sierra de la Nieve Haenseler et Prolongo, Sierra Nevada pars superior usque ad Vacares et Panderone. Alt. 5000'-9000'. Fl. Jul."

- a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Sierra Tejeda [m. Boissier].
- b) Etiquette manuscrite: *Teucrium flavicans? / depuis la grotte presque / jusqu'à / la cabane* [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé dans la partie supérieure droite de la feuille. Les autres spécimens n'appartiennent pas à ce taxon (cf. Obs. 3)!
- Obs. 2. Figurait dans l'herbier Boissier sous: "Teucrium polium var aureum"
- Obs. 3. Annotation de E. Valdès-Bermejo: Segùn Boissier este Teucrium de Sa Tejeda / seria la "forma magis tomentosa" de T. polium L. / var aureum Boiss. Como facilmente podrás / comprobar el material de este pliego es hetero- / geno; el ejemplar de la parte superior derecha / si es T. polium L. var. aureum Boiss (T. aureum Schreb. / subsp. angustifolium (Willk.) Puech) y los otros son / T. lusitanicum Schreber subsp. aureoformis (Rouy) Valdès / Bermejo, endemismo de las arenas dolomiticas ./. de las sierras malacitanas y granadinas. / E. Valdès-Bermejo.

443. Teucrium polium var. β **montanum** Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 517. Août 1841.

TYPUS:

"In regione alpinâ et nivali, Sierra Tejeda pars superior (forma magis tomentosa), Sierra de la Nieve, Sierra Nevada copiose usque ad collum Vacares. Alt. 5000'-8500'. Fl. Jun. Jul."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Teucrium polium L. / Var. montana Boiss. / in montibus regni Granat. / Jul. 1837. Alt. 5000'-8500'.

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium polium ! L. / var.* [m. Boissier].

ISOTYPI:

1. a) Etiquette imprimée identique.

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

2. a) Deux étiquettes imprimées identiques.

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

Nota: Le matériel de cette part est hétérogène!

444. Teucrium pyrenaicum var. granatensis Boiss., Elench. pl. nov.: 78-79. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in fissuris rupium Sierra Nevada alt. 4000'-8000'."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER: // Teucrium pyrenaicum Lin. / var. Granatensis Boiss. El. nº 169. / in fissuris rupium Sierra Nevada / Jul. 1837. / Alt. 4000'-8000' / rochers de Cadiar [m. Boissier].
- Obs. 1. Etiquette avec commentaire de la main de Reuter: Teucrium granatense Boiss! et Reut.

 / Pourquoi du β Granatense? les tiges sont pl. nombreuses filiformes l'indument pl.
 court et pl. fin. les feuilles 3 fois plus petites, à nervures plus saillantes en dessous
 / à bord [sic] roulés en dessous n'ayant / de chaque côté que 3-4 crénelures, la fl.
 est plus petite / le calyce a les dents moins grandes et moins acuminées / la corolle

a le tube largement exserte. les lobes / latéraux de la lèvre inférieure sont oblongs ciliés / tout le tour élégament [sic] vénulés de pourpre dans / le Pyrenaicus les lobes latéraux sont cunéiformes -rétus / et ciliés à la base seulement! — il ressemble davan- / tage à votre cinereus qui a la corolle moins exserte / les dents du calice pl. courtes et égales entre elles etc. [m. Reuter].

ISOTYPI:

On trouve dans les herbiers de Genève (G) cinq autres parts avec une étiquette imprimée identique à celle du lectotype.

445. Teucrium webbianum Boiss., Elench. pl. nov.: 78. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab, in Sierra Nevada inter dumeta alt. 4000'-5000'."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Teucrium Webbianum Boiss. El. Nº 158. / in Sierra Nevada parte inferiori / Jul. 1837. / Alt. 4500'-6500'. / *Aguilones de Dylar* [m. Boissier].
- b) Même étiquette imprimée.

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de la feuille n° 1; les autres sont des isotypes.

SYNTYPI:

- 1. a) 5 étiquettes imprimés identiques à celle du lectotype, dont une comporte l'annnotation San Geronimo de la main de Boissier.
- 1. b) Etiquette manuscrite: Teucrium / près du Cortijo de Sn Geronimo / au dessous et entre / Guijar et Vihora lieux chauds / et secs [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (5 feuilles).

- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Teucrium Webbianum! Boiss.* [m. Boissier].
- 2. a) 2 mêmes étiquettes imprimées.
- G, ex herbier Reuter-Barbey (2 feuilles).

Les herbiers de Genève contiennent trois autres parts pourvues de la même étiquette imprimée.

- **446. Thymus angustifolius** var. **nevadensis** Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 490-491. Juillet 1841. ≡ **T. serpylloides** Bory, Ann. Gén. Sci. Phys. 3: 16. 1820.
- 447. Thymus carnosus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 490. Juillet 1841.

TYPUS:

"Hab. in Lusitaniâ, circà Olyssiponem Welwitsch, in maenibus urbis *Setuval* Webb herb. (sub *T. capitellato*)."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par MORALES VALVERDE (1986: 211-214), (in sched. 16.10.1981 (G!)).

Nota: L'annotation "Lusitania / circà / Olyssiponem / Mr Welwitsch 1840", figurant sur l'étiquette "b2" (op. cit.: 214), est de la main de Boissier.

448. Thymus granatensis Boiss., Elench. pl. nov.: 74-75. Juillet 1838.

TYPUS

"Hab. in summis calcareis in Sierra Nevada alt. 5000'-6000'. Reperuit quoque cl. Lopez circà Junquera in prov. Malacitanâ."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par MORALES VALVERDE (1986: 276-279), (in sched.: 21.6.1982).

Nota: Contrairement aux assertions de cet auteur (op. cit.: 279), — qui n'a pas disposé de tout le matériel déposé à G — il existe dans les herbiers de Genève plusieurs syntypes de ce taxon (5 parts).

449. Thymus hirtus var. γ capitatus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 488-489. Juillet 1841.

TYPUS:

"...in apricis siccis, Sierra de Mijas, montes inter Monda et Ojen."

LECTOTYPUS:

- a) Etiquette manuscrite: *Thymus / Sa de Mijas depuis mi / hauteur jusqu'en haut / 12 mai 7 fleurs blanches* [m. Boissier].
- b) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Thymus diffusus Saltzman [sic]. / in montibus calid. Reg. Granat. / Jun. 1837. Alt. 2000'-6000'.

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de droite sur la feuille n° 1; les autres sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Thymus hirtus Willd. / var* β *capitaus Boiss.* [m. Boissier].

ISOTYPI:

- 1. a) Même étiquette imprimée, avec l'annotation *Sierra de Mijas*, de la main de Boissier. G, ex herbier Boissier (1 feuille).
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Th. hirtus / β capitatus* [m. Boissier].
- 2. a) Etiquette manuscrite: Sierra de Mijas cl. Haenseler / ded. amiciss. Boissier 1839 [m. Reuter].

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

Obs. 1. Figurait dans l'herbier Reuter sous "Thymus hirtus Willd. var capitatus Boiss".

450. Thymus hirtus var. δ erianthus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 489. Juillet 1841.

TYPUS:

"...in declivibus aridis infra *Canillas de Aceytuno* et in monte *Sierra Tejeda* usque ad cacumen ubi reptans evadit et formae β similior. Alt. 1200'-6000'. Fl. Mai. Jun."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par JALAS (1964: 250). Voir aussi MORALES VALVERDE (1968: 252-255). Nota ≡ Thymus baeticus Lacaita, Cavanillesia 3: 42. 1930.

451. Thymus hirtus var. β **intermedius** Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 488. Juillet 1841.

TYPUS:

"...in montibus Sierra Bermeja et Sierra de la Nieve."

- a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Sa Bermeja [m. Boissier]. G, ex herbier Boissier (1 feuille).
- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Th. hirtus / var β intermedius [m. Boissier].
- Obs. 2. Déterminavit de R. Morales Valverde, 21.6.1982: Thymus baeticus Boiss. ex Lacaita.

SYNTYPI:

1. a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // Thymus diffusus Saltzman [sic]. / in montibus calid. Reg. Granat. / Jun. 1837. Alt. 2000'-6000'. / circà Ronda [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (2 feuilles).

- Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: Thymus hirtus Willd / var β intermedius Boiss [m. Boissier].
- Obs. 2. Determinavit de R. Morales Valverde, 21.6.1982: Thymus baeticus Boiss. ex Lacaita.
- 452. Thymus hirtus var. α legitimus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 488. Juillet 1841 \equiv Thymus willdenowii Boiss. (cf. no 460).
- 453. Thymus longiflorus Boiss., Elench. pl. nov.: 75. Juillet 1838.

TYPUS:

"Crescit abundé in Sierra Tejeda alt. 2000'-6000'."

LECTOTYPUS:

Lectotypifé par RIVAS-MARTINEZ (1978: 554), mais sans précisions, in sched.: 20.12.1976 (G!). Voir aussi MORALES VALVERDE (1986: 185-187). Il existe 13 autres parts de matériel type dans les herbiers de Genève.

454. Thymus lusitanicus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 489-490. Juillet 1841.

TYPUS:

"Hab. in Lusitaniâ circà Olyssiponem, Almeida, Cintra, etc. Fl. Maio."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par MORALES VALVERDE (1986: 183-185), (in sched.: 13.11.1981 (G!)).

- **455.** Thymus mastichina var. micranthus Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 487. Juillet 1841. **T. tomentosus** Willd., Enum. Pl. Hort. Berol.: 626. 1809.
- 456. Thymus membranaceus Boiss., Elench. pl. nov.: 75-76. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. in Sierra de Gador. alt. 5000'-6000'."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par RIVAS-MARTINEZ (in sched., 20.12.1976). Voir aussi MORALES VAL-VERDE (1986:: 191-193).

Il existe 9 autres parts de matériel type dans les herbiers de Genève.

457. Thymus tenuifolius var. β **floribundus** Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 488. Juillet 1841.

TYPUS:

"...ad clivos aridos suprà *Granada*, *Sierra Nevada* in declivitate australi inter *Cadiar* et *Trevelez*, *Sierra de Gador*. Alt. 3000'-5000'. Fl. Aug."

LECTOTYPUS:

a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // Thymus tenuifolius Benth. / in collibus circâ Alhama [ces quatre derniers mots biffés] et ditione Alpujarras dictâ. / Jul. Aug. 1837. Sierra de Gador Alt. 3000'-4000'. [m. Boissier].

G, ex herbier Boissier (1 feuille).

- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen de droite; l'autre est un isotype.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Thymus zygis Linn. / Thymus tenuifolius Mill. / var. floribundus* [m. Boissier].

SYNTYPI:

- 1. a) Etiquette manuscrite: fleurs blanches / Alpujarras [m. Boissier].
- 1. b) Etiquette imprimée identique à celle du lectotype, avec les mêmes mots biffés, mais sans adjonction manuscrite.

G, ex herbier Boissier (3 feuilles).

- 2. a) Etiquette imprimée identique à celle du lectotype, mais sans correction.
- G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).
- 3. a) Etiquette imprimée annotée par Reuter: HERB. E. BOISSIER. // Thymus tenuifolius Benth. / β *floribundus* / *Boiss! t. 137 b.* [m. Reuter] in collibus circâ Alhama [ces quatre derniers mots biffés] et ditione Alpujarras dictâ. / Jul. Aug. 1837. Alt. 3000'-4000'

G, ex herbier Reuter-Barbey (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: Thymus tenuifolius Mill. / Boiss! voy. / var β floribundus Boiss voy. t. CXXXVII f. B / 5 [m. Reuter].

458. Thymus tenuifolius var. α gracilis Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 487-488. Juillet 1841.

TYPUS:

"...inter Alhama et radices montis Sierra Tejeda."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par MORALES VALVERDE (1986: 244-245 (G!)).

459. Thymus welwitschii Boiss., Diagn. pl. orient. ser. 2, 4: 9. 1859.

TYPUS:

"Hab. in siccis Algarbiarum prope Villa nova de Portimao cl. Welwitsch. Junio floret."

LECTOTYPUS:

Lectotypifié par MORALES VALVERDE (1986: 294-295); in sched.: 21.6.1982 (G!)):

460. Thymus willdenowii Boiss., Elench. pl. nov.: 73-74. Juillet 1838.

TYPUS:

"Hab. Gibraltariae in rupibus."

- a) Etiquette manuscrite: Thymus willdenowii / rocher de Gibraltar / au sommet [m. Boissier].
- b) 3 étiquettes imprimées: HERB. E. BOISSIER // Thymus Willdenowii Boiss. El. nº 158. / in rupibus Gibraltariae. / Jun. 1837., dont une porte l'annotation: *fleurs roses*, de la main de Boissier.
- G, ex herbier Boissier (3 feuilles).
- Obs. 1. Le lectotype est le spécimen disposé au centre de la feuille n° 1; les autres sont des isotypes.
 - 2. Etiquette de classement de l'herbier Boissier: *Thymus hirtus / v.* α *legitimus / T. diffusus Salzm. / Th. Willdenowii Boiss.* [m. Boissier].
 - 3. Determinavit de R. Morales Valverde (21.6.1982): Thymus hirtus Willd.
 - 4. Il existe 3 autres parts pourvues d'étiquettes identiques dans les herbiers de Genève.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1981). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. I. Gymnospermes à Graminées. *Candollea* 36: 543-584.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1982). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. II. Iridacées à Potamogétonacées. *Candollea* 37: 381-395.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1983a). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. III. Acéracées à Chénopodiacées. *Candollea* 38: 401-441.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1983b). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. IV. Cistacées à Composées. *Candollea* 38: 751-802.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1984a). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. V. Convolvulacées à Ericacées. *Candollea* 39: 349-373.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1984b). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. VI. Euphorbiacées à Guttifères. *Candollea* 39: 771-789.
- JALAS, J. (1971). Notes on Thymus L. (Labiatae) in Europe. II. Comments on species and subspecies. *In:* HEYWOOD, V. H. (ed.), Flora Europaea. Notulae ad Floram Europaeam spectantes. No. 10. *Bot. J. Linn. Soc.* 64: 247-271.
- LIPPERT, W. (1979). Zur Kenntnis von Salvia section Salvia im westlichen Mittelmeergebiet. Mitt. Bot. Staatssamml. München 15: 397-423.
- LOPEZ GONZALÉZ, G. (1982). Conspectus Saturejarum Ibericarum cum potioribus adnotationibus ad quasdam earum praesertim aspicientibus. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 361-415.
- MORALES VALVERDE, R. (1986). Taxonomía de los géneros Thymus (excluida la sección Serpyllum) y Thymbra en la Península Ibérica. *Ruizia* 3: 1-324.
- PUECH, S. (1978). Les Teucrium de la Section Polium, au Portugal. Bol. Soc. Brot. ser. 2, 52: 37-50.
- RIVAS MARTINEZ, S. (1978). De Plantis Hispaniae notulae sytematicae, chorologicae et ecologicae, III. *Anales. Inst. Bot Cavanilles.* 34(2): 539-552.
- ROSUA, J. L. & G. BLANCA (1986). Revisión del género Salvia L. (Lamiaceae) en Mediterraneo occidental: la sección Salvia. Acta Bot. Malacitana 11: 227-272.
- UBERA, J. L. & B. VALDÉS (1983). Revisión del género Nepeta (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 12: 3-80.
- VALDES-BERMEJO, E. & A. SANCHEZ-CRESPO (1978). Datos cariológicos y taxonómicos sobre el género Teucrium L. (Labiatae) en la Península Ibérica. Act. Bot. Malacitana 4: 27-54.