

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.01.2025

**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 & JACQUEMOUD, 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 circâ *Gades*, *Gibraltar*, *Estepona* (Boiss. Reut.), Africâ boreali ad *Tingidem* (Salzman [sic], Boiss. et Reut.), Lusitaniâ? si planta *Holliana* quam non vidimus huc spectat.”

**LECTOTYPUS:**

- 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 herbarium Boissier (1 feuille).

**ISOTYPI:**

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

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

**SYNTYPI:**

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

G, ex herbarium Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Figurait dans l'herbarium 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 herbarium Boissier (2 feuilles).

Obs. 1. Figurait dans l'herbarium 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 herbarium Reuter-Barbey (1 feuille).

2. Figurait dans l'herbarium 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.  $\beta$  *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. Ventisqueros* [m. Boissier].

G, ex herbarium 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. n°155. / 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. n° 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 n° 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 ditone *Serrania de Ronda* inter montem *Sierra de la Nieve* et pagum *Igualaja* 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.* / 24 [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 Tejada* 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 Tejada en la Fuente de la Tacilla de plata, Sierra Nevada* valles. Alt. 2000'-3500'.”

**LECTOTYPUS:**

- 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 n° 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 n° 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] / 2. [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 n° 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 *lusitana* 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 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 circà San Roque / 1837* [m. Reuter].  
Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbier Reuter-Barbey: *Salvia baetica / Boiss! voy. Bot. Esp. p. 483/ 24* [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 Tejada*, *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. *pinatifida*. / 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 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. BOURGEOU, 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. *integrifolia* / (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 calcarea *Sierra Nevada* Boiss! Bourg. exs. 1851. N° 1425 a.”

**LECTOTYPUS:**

- 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. n°. 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 deltoïdes 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 Gibrat / 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 Alcalá* [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. / 2* [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. n° 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 Tejada* alt. 2000'-4000'."

**LECTOTYPUS:**

- a) Etiquette imprimée: HERB. E. BOISSIER. // *Teucrium fragile* Boiss. El. n° 167. / in *Sierra Tejada* 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. n° 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 provinciâ Malacitanâ 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.“

**LECTOTYPUS:**

- a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // *Sierra Tejada* [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 Tejada / 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 dolomíticas ./ de las sierras malacitanas y granadinas. / E. Valdès-Bermejo.*

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

**TYPUS:**

"In regione alpinâ et nivali, *Sierra Tejada* 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. n° 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  $\beta$  *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 élégamment [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. N° 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’annotation *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* circa *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.  $\gamma$  *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  $\beta$  *capitatus* 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 /  $\beta$  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.  $\delta$  *erianthus* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 489. Juillet 1841.**

**TYPUS:**

“...in declivibus aridis infra *Canillas de Aceytuno* et in monte *Sierra Tejada* usque ad cacumen ubi reptans evadit et formae  $\beta$  similior. Alt. 1200'-6000'. Fl. Mai. Jun.“

**LECTOTYPUS:**

Lectotypifié par JALAS (1964: 250). Voir aussi MORALES VALVERDE (1968: 252-255).

Nota  $\equiv$  *Thymus baeticus* Lacaita, *Cavanillesia* 3: 42. 1930.

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

**TYPUS:**

“...in montibus *Sierra Bermeja* et *Sierra de la Nieve*.“

**LECTOTYPUS:**

a) Etiquette imprimée annotée par Boissier: HERB. E. BOISSIER. // *Sa Bermeja* [m. Boissier].  
G, ex herbarium Boissier (1 feuille).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbarium Boissier: *Th. hirtus* / var  $\beta$  *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 herbarium Boissier (2 feuilles).

Obs. 1. Etiquette de classement de l'herbarium Boissier: *Thymus hirtus* Willd / var  $\beta$  *intermedius* Boiss [m. Boissier].

Obs. 2. Déterminavit de R. Morales Valverde, 21.6.1982: *Thymus baeticus* Boiss. ex *Lacaita*.

**452. *Thymus hirtus* var.  $\alpha$  *legitimus* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 488. Juillet 1841  $\equiv$  *Thymus willdenowii* Boiss. (cf. n° 460).**

**453. *Thymus longiflorus* Boiss., Elench. pl. nov.: 75. Juillet 1838.**

**TYPUS:**

“Crescit abundé in *Sierra Tejada* alt. 2000'-6000'.”

**LECTOTYPUS:**

Lectotypifié 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.  $\equiv$  *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 VALVERDE (1986: 191-193).

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



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

**TYPUS:**

“...ad clivos aridos suprâ *Granada, Sierra Nevada* in declivitate australi inter *Cadiar* et *Trevez,* *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 ditone 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. /  $\beta$  *floribundus* / *Boiss! t. 137 b.* [m. Reuter] in collibus circâ Alhama [ces quatre derniers mots biffés] et ditone 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  $\beta$  *floribundus* *Boiss voy. t. CXXXVII f. B / 5* [m. Reuter].

**458. *Thymus tenuifolius* var.  $\alpha$  *gracilis* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 487-488. Juillet 1841.**

**TYPUS:**

“...inter *Alhama* et radices montis *Sierra Tejada*.“

**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.“

**LECTOTYPUS:**

- a) Etiquette manuscrite: *Thymus willdenowii* / rocher de Gibraltar / au sommet [m. Boissier].
- b) 3 étiquettes imprimées: HERB. E. BOISSIER // *Thymus Willdenowii* Boiss. El. n° 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. *a. legitimus* / *T. diffusus* Salz. / *Th. Willdenowii* Boiss. [m. Boissier].
3. Déterminavit 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 Potamogetonacées. *Candollea* 37: 381-395.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1983a). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier ou Reuter. III. Acéracées à Chenopodiacees. *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 systematicae, 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.

