

Valdés Castrillón, Benito ; Rejdali, Moh ; Achhal El Kadmiri, Ahmed ; Jury, Stephen Leonard & Mon
Catalogue des plantes vasculaires du nord du Maroc. Volume II... (2002)

Índice

1. Cd - Cubierta delantera
2. V - Portada
3. 784
4. 785

CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES
DU NORD DU MAROC,
INCLUANT DES CLÉS D'IDENTIFICATION

CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS
OF N MOROCCO
WITH IDENTIFICATION KEYS

B. Valdés - M. Rejdali - A. Achhal El Kadmiri

J. L. Jury - J. M. Montserrat

(Ed.)

Volume II

B. VALDÉS, M. REJDALI, A. ACHHAL EL KADMIRI,
J.L. JURY, J.M. MONTSERRAT
(*Editeurs*)

CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES
DU NORD DU MAROC,
INCLUANT DES CLÉS D'IDENTIFICATION

CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS
OF N MOROCCO
WITH IDENTIFICATION KEYS

Volume II

UNIVERSIDAD DE SEVILLA
INSTITUT AGRONOMIQUE ET VÉTÉRINAIRE HASSAN II, RABAT
UNIVERSITY OF READING
INSTITUT BOTÀNIC DE BARCELONA (CSIC-AJUNTAMENT DE BARCELONA)

MADRID, 2002

2. **C. divaricata** (Desf.) Asch. ex Barbey, *Fl. Sard. Comp.* (1885)

Scleropoa divaricata (Desf.) Parl., *Fl. Ital.* 1: 470 (1850)

W Région Méditerranéenne. Gareb. Fl. IV-V.

4. **SCLEROCHLOA** P. Beauv., *Ess. Agrostogr.* 97 (1812) (*)

1. **S. dura** (L.) P. Beauv., *Ess. Agrostogr.* 97, 177 (1812)

C Europe, Région Méditerranéenne, SW et C Asie. (Zerhoun). Fl. III-V.

5. **SPHENOPUS** Trin., *Fund. Agrost.* 135 (1820) (**)

1. **S. divaricatus** (Gouan) Rchb., *Fl. Germ. Excurs.* 45 (1830)

Poa divaricata Gouan, *Ill. Observ. Bot.* 3: 4, tab. 2, fig. 1 (1773)

Sphenopus gouanii Trin., *Fund. Agrost.* 135 (1820)

Régions Méditerranéenne, Irano-turanienne et Macaronésienne (Canaries). Naturalisé en diverses régions. Côte Atlantique, Pré-Rif, Tsoul, Imzorène, (Kert Ganc), Gareb. Fl. III-V.

6. **DACTYLIS** L., *Sp. Pl.* 71 (1753) [*Gen. Pl.*, ed. 5: 32, 1754] (*)

1. **D. glomerata** L., *Sp. Pl.* 71 (1753)

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Feuilles finement papilleuses sur la surface inférieure | c. subsp. hackelii |
| - Feuilles non papilleuses | 2 |
| 2. Lemmes acuminées. Epillets généralement de 7-8 mm | a. subsp. glomerata |
| - Lemmes émarginée-mucronées ou aristées. Epillets de 4-6 (-7) mm | 3 |
| 3. Panicule de moins de 4 cm, ovoïde, non lobée ou à lobe basal à rameau inférieur ou égal à 10 mm. Tiges de 20-65 cm | d. subsp. juncinella |
| - Panicule généralement de plus de 4 cm, oblongoïde, à un ou plus lobes basaux, parfois plus petite mais alors subcylindrique. Tiges généralement de plus de 50 cm, rarement plus petites | 4 |
| 4. Lobes inférieurs de la panicule linéaires et spiciformes. Ligule de la feuille caulinaire supérieure de 6-18 mm | e. subsp. santai |
| - Lobes inférieurs de la panicule ovoïdes ou ellipsoïdes, non spiciformes. Ligule de la feuille caulinaire supérieure de 1-12 mm | b. subsp. hispanica |
| 1. Leaves minutely papillate below | c. subsp. hackelii |
| - Leaves not papillate | 2 |
| 2. Lemmas acuminate. Spikelets generally 7-8 mm | a. subsp. glomerata |
| - Lemmas emarginate-mucronate or awned. Spikelets 4-6 (-7) mm | 3 |
| 3. Panicles less than 4 cm, ovoid, not lobed or with one basal lobe up to 10 mm. Stems 20-65 cm | d. subsp. juncinella |
| - Panicles generally more than 4 cm, oblongoid, with one or more basal lobes more than 10 mm, sometimes shorter and subcylindric. Stems generally more than 50 cm, rarely shorter | 4 |
| 4. Lower lobes of the panicles linear, spike-like. Ligule of the upper cauline leaf 6-18 mm | e. subsp. santai |
| - Lower lobes of the panicles ovoid or elliptic, not spike-like. Ligule of the upper cauline leaf 1-12 mm | b. subsp. hispanica |

* Par C. Romero Zarco

** Par J.A. Devesa

a. subsp. glomerata

Europe, Macaronésie, N Afrique et régions tempérées de l'Asie. (Loukkos), (Gharb), (Côte Atlantique), (Mamora). Fl. III-VII.

b. subsp. hispanica (Roth) Nyman, *Consp. Fl. Eur.* 819 (1882)

D. glomerata var. *melillensis* Sennen, *Diagn. Nouv.* 136 (1936)

Région Méditerranéenne. Toutes les aires. Fl. III-VII.

c. subsp. hackelii (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom., *Nomencl. Fl. Ital.* 1: 36 (1950)

D. marina Borril, *Bot. J. Linn. Soc.* 56: 437 (1961)

Région Méditerranéenne et W Portugal. (Loukkos), (Gharb), (Côte Atlantique), (Mamora). Fl. IV-VII.

d. subsp. juncinella (Bory) Stebbins & Zohary, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 31(1): 13 (1959)

D. juncinella var. *maroccana* Pau & Font Quer in Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, n. 60 (1928), in sched.

S Espagne et NW Afrique. C Rif. Fl. V-VI.

e. subsp. santai Stebbins & Zohary, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 31(1): 14 (1959)

Maroc boreo-orientale et Algérie boreo-occidentale. (Imzorène). Fl. IV-VI.

7. BRIZA L., Sp. Pl. 70 (1753) [Gen. Pl., ed. 5: 32, 1754] (*)

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Epillets de 2-4 mm | 1. B. minor |
| - Epillets de 10-25 mm | 2. B. maxima |
| 1. Spikelets 2-4 mm | 1. B. minor |
| - Spikelets 10-25 mm | 2. B. maxima |

1. B. minor L., *Sp. Pl.* 70 (1753)

Régions Méditerranéenne et Macaronésienne, naturalisé en W Europe. Toutes les aires sauf Guercif. Fl. III-VII.

2. B. maxima L., *Sp. Pl.* 70 (1753)

Régions Méditerranéenne et Macaronésienne. Naturalisé en diverses régions. Toutes les aires sauf Guercif. Fl. III-VII.

8. CATABROSA P. Beauv., *Ess. Agrostogr.* 97 (1812) (*)**1. C. aquatica** (L.) P. Beauv., *Ess. Agrostogr.* 97, 157 (1812)

Circumboreale. (Tanger). Fl. IV-VII.

* Par C. Romero Zarco