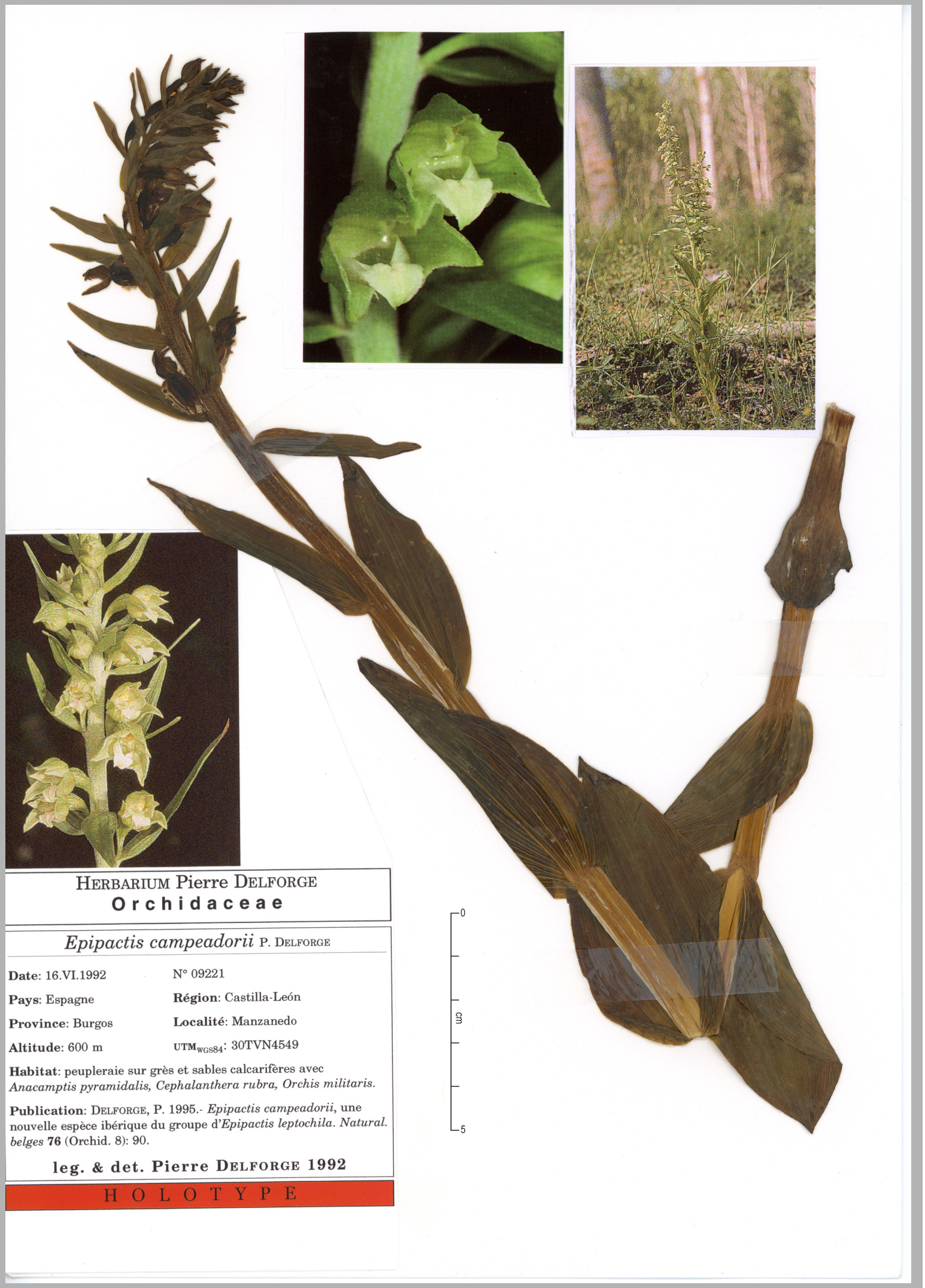

Epipactis campeadorii P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba robusta, 43 cm alta, color in totum viridi-flavus et albescenti-viridis, sine violaceus. Caulis valde crassus, viridi-flavus glaberque ad basim, dense puberulus in rachide, ut argenteus visus est. Folia 7, circum caulem laxe et sine ordine disposita, erecta, amplectentia, satis coriacea, marginibus leviter undulatis, terminatis cum minimis hyalinis ordinatis dentibus ad ± 0,05 mm longis; folium caulinum inferius rotundatum, breve, vaginatum; folia media majora, late lanceolata, longitudine internodii superantia; folium quintum maximum, 70 mm longum et 41 mm latum; folium superiorum bracteiforme. Inflorescentia satis densa, subunilateralis, 14 cm longa. Bracteae foliaceae, erectae, inferiores longe floribus superantes; bractea inferiora 44 mm longa et 10 mm longa. Flores satis parva, 26, horizontaliter patentes, paulum aperti, autogami. Pedicellus floralis elongatus, 5 mm longus, viridi-flavus. Ovarium puberulum, viridi-flavum, 6 mm longum. Gemma floralis subglabra, 8 mm longa, viridi-flava, erecta. Sepala petalaque subequalia, externe et interne viridi-flava, 7-8 mm longa. Labellum in hypochilium et in epichilium bene evoluta divisum. Hypochilium semiglobosa-saccatum, extus albidum, pallide viridi suffusum, intus flavo-viride, paulum nectariferum. Epichilium cordatum, paulum deflexum, candidum, apicem versus pallide viride, centro dilute viridi suffoso. Stigma rectagonum. Rostellum bene evolutum sed non efficax. Clinandrium bene evolutum, valde planum, obscure bipartitum. Anthera rotundata, pedunculata, pallide flava. Pollinia laxa, granulata. Pollinationis modus: in anthesi, pollinis grani e polliniis pulverentis in stigma caedunt. Floret a medio Junii ad medium Julii

Holotypus: Hispania, regio Castilla-León, provincia Bravum Burgi (Burgos), prope Manzanedo (UTM: 30TVN4549), alt. s.m. 600 m, in populeto juxta flumen Hibericum, 16.VI.1992. Leg. P. DELFORGE. In herb. Pierre DELFORGE sub n° 9221.

Étymologie: espèce dédiée à Rodrigue DÍAZ DE VIVÁR (Burgos, 1043 - Valence, 1099), dit El Cid Campeador, qui fut le modèle du preux chevalier espagnol et devint héros de légende. Il repose aujourd'hui dans le chœur de la cathédrale de Burgos.

Référence: DELFORGE, P. 1995.- *Epipactis campeadorii*, une nouvelle espèce ibérique du groupe d'*Epipactis leptochila*. *Natural. belges* **76** (Orchid. 8): 90.

Description: 1-6 tiges groupées, très robustes, hautes de 25-61 (-75) cm, vert jaunâtre, munies, au sommet, d'une pubescence dense, hyaline [pilosité formée de (100-) 250-360 éléments au mm², ne dépassant pas 0,5 mm de longueur]; 4-8 (-10) feuilles caulinaires, vert jaunâtre à vertes, dressées, (sub-)embrassantes, assez coriaces, les bords ondulés, les médianes largement lancéolées, bien plus longues que leur entrenœud respectif, 5-8,5 (-11) × 2-4 cm; bractées dressées, plus longues que la fleur, l'inférieure jusqu'à 5 cm de longueur; inflorescence allongée, dense; jusqu'à 45 fleurs assez petites, autogames, vert jaunâtre, peu ouvertes, subhorizontales; sépales longs de (6-) 7-8 (-9) mm, vert jaunâtre sur les 2 faces; pétales subégaux, vert jaunâtre, parfois blanchâtres ou un peu rosâtres en dedans; hypochile peu nectarifère, blanc verdâtre en dehors, vert jaunâtre ou rosâtre en dedans; liaison hypochile/épichile assez étroite et peu déprimée; épichile blanc, verdâtre au sommet ou parfois rosâtre à la base et dans le sillon médian, 3-4 × 3-4 mm, cordiforme, le sommet un peu rabattu, la base munie de 2 gibbosités nettes, peu verruqueuses, abruptement délimitées; anthère brièvement pédiculée; clinandre développé, presque plan; glande rostellaire développée mais inefficace; pollinies cohérentes dans le bouton floral puis pulvérulentes, se désagrégeant sur le stigmate; pédicelle floral allongé, long de ± 5 mm, à base vert jaunâtre.

Floraison: finVI-finVII, relativement précoce.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats calcaires, souvent sablonneux, secs à frais: surtout ripisylves, peupleraies ripicoles et leurs lisières parfois xériques, de 400 à 800 m d'alt.

Répartition: espagnole; centrée sur le haut bassin de l'Èbre; atteint la province de Téruel au sud.

Référence: p. 74 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4e éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.