

Organos (Hus.) San Andres (Bornm.) H. (Per.)

Vulpia sciuroides GMEL. T. 46^m (777 1/2), 72, ... G. 62 (1119), 61, 67^{ap}, C. 44.

Bromus rubens L. G. 26 (396), 60 (1059), 67^a (1234), ... P. 15 (265), ... F. 40 (672).

Bromus macrostachys DESF. T. 58^t, ... F. 40 (671), ... L. 41.

Bromus mollis L. T. 46^m (777), 71 (1280), 47st, 56, 58^t, 76, ... G. 62.

Bromus madritensis L. T. 56, ... P. 15 (259), 16, ... G. 60 (1058).

Bromus maximus L. G. 64 (1179), 65, ... P. 14.

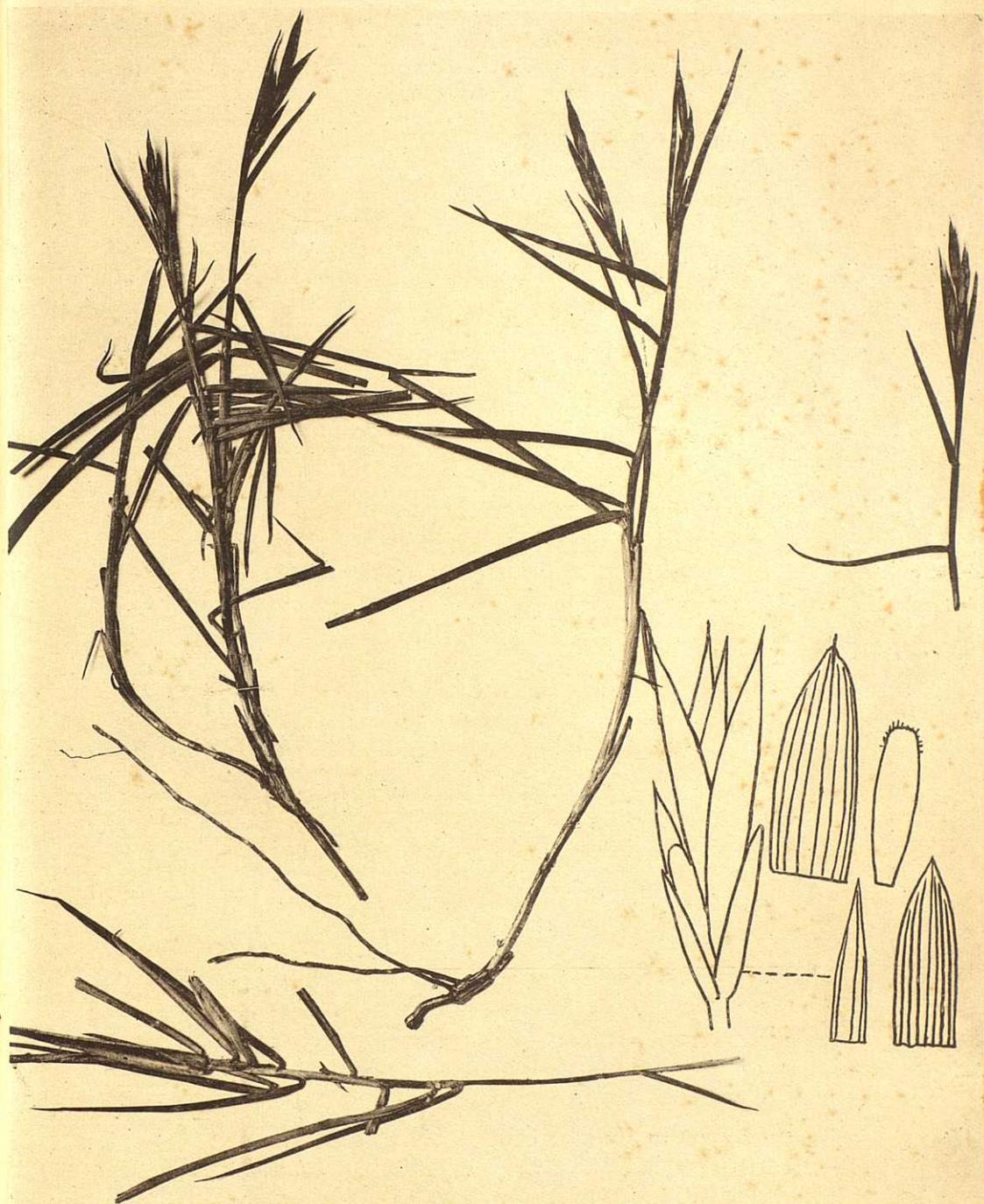
Brachypodium sylvaticum ROEM. et SCHULT. T. 52 (1150), 58 (980), ... G. 66 (1233), ... F. 40 (673).

Brachypodium arbuscula GAY, PITARD (l. c.) verweist auf *Bul. Société Botanique de France*, 1856, S. 684. Die Beschreibung der *Brachypodium arbuscula* ist dort nicht vorhanden. Wohl findet man auf Seite 59 eine kurze Bemerkung GAY's, dass diese neue Art europäischen Arten verwandt wäre. Ich kann aber die Diagnose nicht finden und im Index Kewensis fehlt der Name. Vielleicht ist die Pflanze « inedit ». Da jedoch mein Exemplar nahe dem Locus Classicus wächst, bin ich überzeugt, dass ich die Art GAY's vor mir habe.

Sie ähnelt Proben von *B. mucronatum* und *B. macrospermum* der Iberischen Halbinsel. Trotzdem bin ich der Meinung, dass die nächste Verwandte *B. ramosum* (L.) Roem und Schult. ist, eine Art, die weit im Mittelmeergebiet verbreitet ist.

Unsere Pflanze unterscheidet sich durch seine verkürzten Blütenstiele; die Blätter sind viel größer und bekleiden den ganzen Stengel, bis zum Blütenstande, anstatt alle an der Basis zusammengedrängt zu sein. In meiner Pflanze sind ferner die Spiculae viel geringer in Anzahl.

Brachypodium arbuscula GAY. (.?). Herbae perennis. Herba radice repente. Culmo basi geniculata. Culmus erectus (16 cm). Foliis cinereus, pubescentibus. Folia



Brachypodium arbuscula Gay



Sonchus Fauces Orsi Sp. Nov.

distiche imbricata, vagina cincta; ligula brevi scariosa;
foliis lamina convolutis, subjunceis, patens reflexus.

Spica recta. Spiculis 3—5: sub 8 floris; flosculis sub-
imbricatis breviter aristatis.

Ad sepes et in humidis. Hermigua, Gomera.

Tab. Nos. 23.

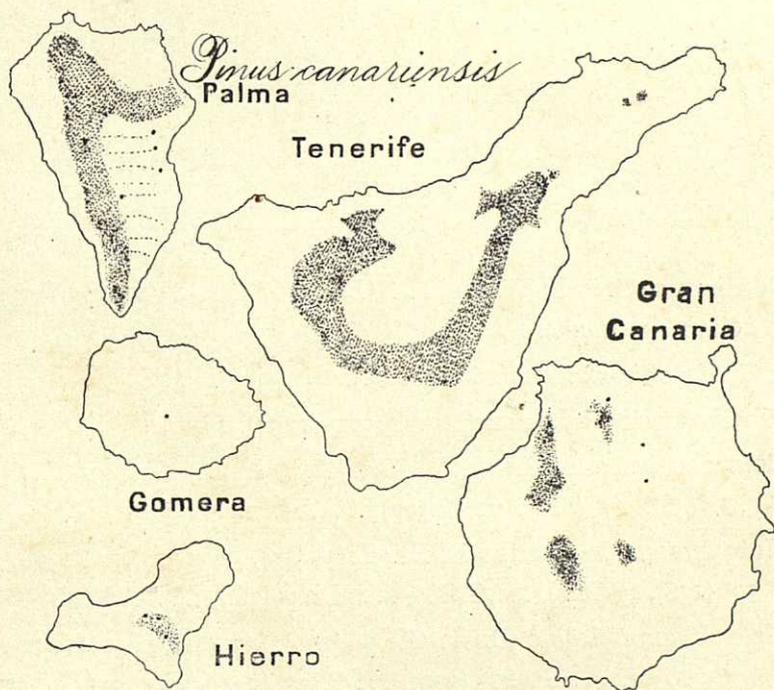
Lolium perenne L. G. 60 (1045).

Lolium italicum BRAUN T. 71 (1277), ... G. 26 (398?).

Lolium gracile Parl. T. Guimar (Hus., Per.).

Aegilops machrochaete SCHUTTL. et HUET. G. 60 (1060), 65^c.

Hordeum murinum L. T. 45, 48, ... G. 60 selten, ... F.
40, 37 (629), L. 41, 42^f.



Pinus canariensis CHR. SM. T. 4 (80), 4^m, 50^r, 11^l (200 m),
P. 14, 17, 18, 16 (100 m), ... H. 24^b dominant, 26^s selten,
... C. 35 (590), 43.