

MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS

CENTRO DE LAS ISLAS CANARIAS
JARDIN DE ACLIMATACION DE PLANTAS DE LA OROTAVA

SPECILEGIUM CANARIENSE

POR

E. R. S:SON SVENTENIUS



Cuaderno N.º 200

(Trabajo contenido en el Boletín número 30 del Instituto Nacional
de Investigaciones Agronómicas.)

AVENIDA DE PUERTA DE HIERRO. - MADRID

JUNIO 1954

SPECILEGIUM CANARIENSE

POR

E. R. S:SON SVENTENIUS

IV

EUPHORBIA BRAVOANA Svent., nova spec.

Frutex 1-2 m. alt., laxè et candelabriformè ramificatus; caule carnosò, 2-4 cm. diametri et amplius; adultorum cortice nigricante, in juvenilibus virido-deaurata, cicatricibus obscuris.

Foliae 30-40 in rosula congregatae, sessiles, linear-lanceolatae, acutiusculae vel obtusae, rigido-crassiusculae, glabrae, glaucescentes, tinte violaceo, margine albescente; proximae inflorescentiae plus minusve intensè violaceo-purpureae.

Inflorescentia terminalis in umbella composita, pauciradiata (4-8 radii); umbellula 2-4-radiata, bracteis involucelli linear-lanceolatis, apiculatis; bracteis floralibus in tubo infundibiliforme ferminatis et cum limbo subreniforme-elliptico, 8-9 mm. lat. et intensè violaceo-purpureo.

Cyathium subcylindricum, glabrum; glandulis reniformibus, concavis; stylis liberis, 1 mm. long., bifidis.

Capsula aovato-depressa, 7-8 mm. long. et lat., glabra, deaurato-purpurascens; sulcis ferè nullis, dorso obtuso.

Semina ovoidca, subtetragona, 3-4 mm. long., verrucoso-rugulosa, grisacea; caruncula subconica, lutescente, stipitata.

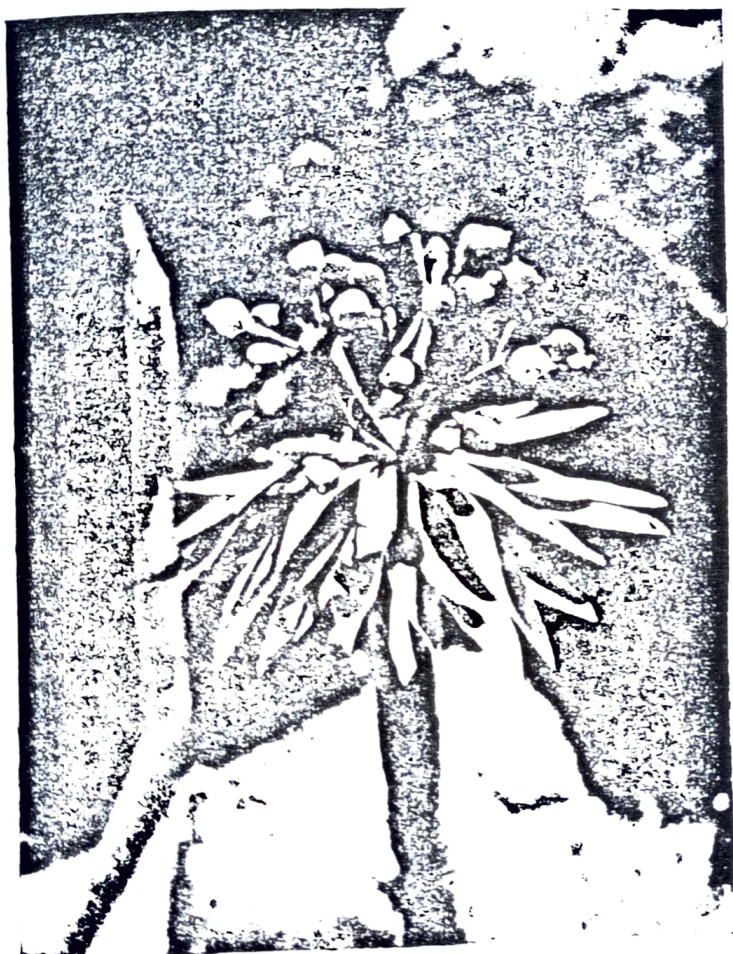
Floret junio-augusto; fructificat julio-sept.

Habitat in abruptis saxorum phonolithicorum subumbrosorum.

Loc. originis: Junonia Minor; in loco "Barranco de Mahona" dicto ad 500 m. supra mare ubi est valde parca. Legi cum floribus et fructibus die 3 augusti 1952.

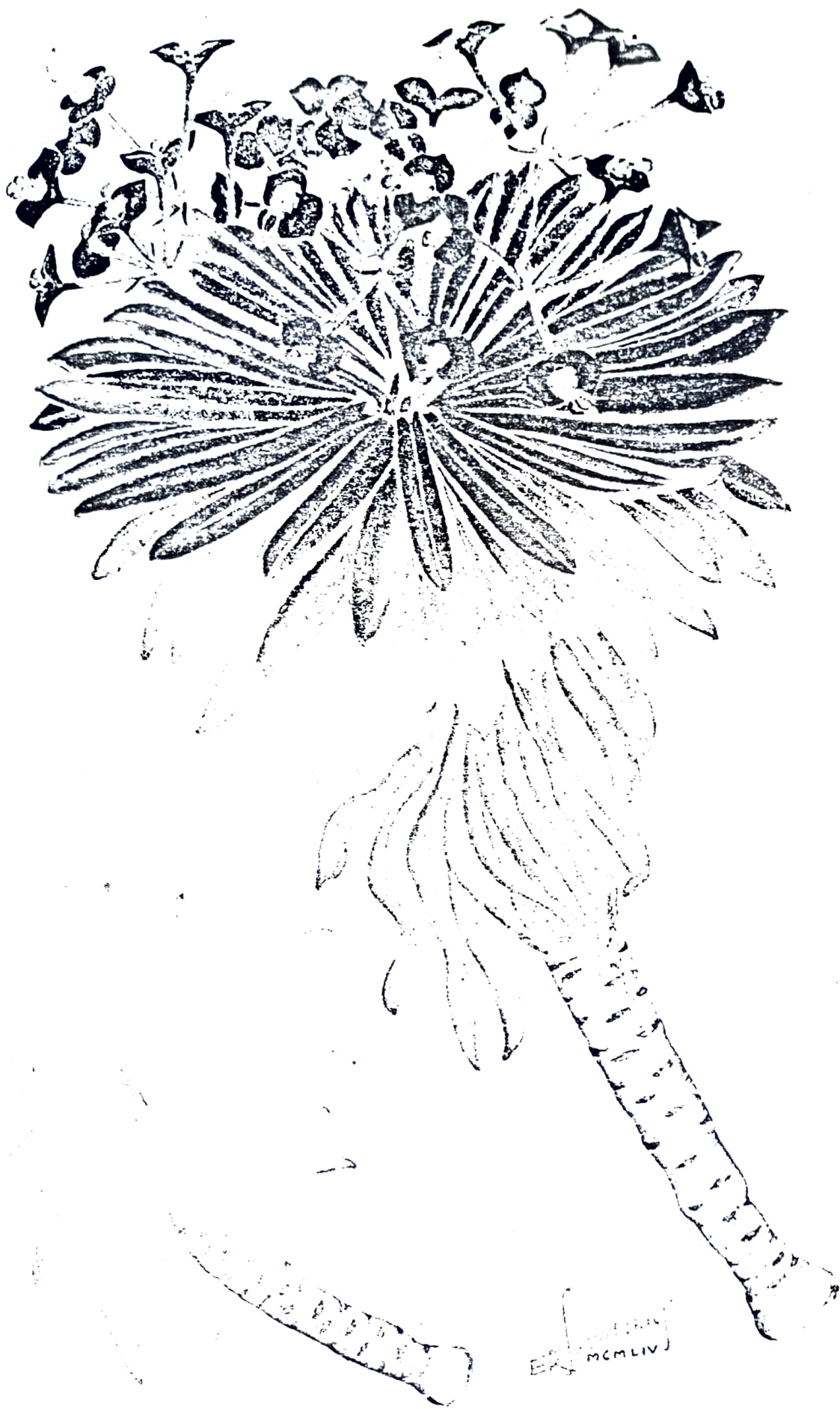
Hanc speciosam stirpem cl. Venturae Bravo, caro amico et benefactori Florae gomerensis dico.

Si uno tiene en cuenta la mayor edad geológica de la Isla de Gomera en relación con las demás islas occidentales del Archipiélago Canario el descubrimiento de esta nueva *Euphorbia* en la Isla de Gomera reviste un doble interés, tanto para la fitogeografía canaria en general como por la ausencia en esta isla de su parienta más cercana, o sea



Euphorbia Bravoana Svent.

Euphorbia atropurpurea Brouss., cuya extensión geográfica se limita al macizo montañoso de Teno de la región occidental de Tenerife y a algunos lugares diseminados por el sur de esta misma isla. La región de Teno es al mismo tiempo la parte de Tenerife que geográficamente se enfrenta y más cercanamente a la localidad en Gomera donde se halla *Euphorbia Bravoana*, separando sólo unas 15 millas de mar a estos lugares de las dos islas.



Euphorbia Bravoana Svent.

Dr. BURCHARD (1) admite a la *Euphorbia Bourgaeana* J. Gay como probable ascendiente filogenético de *E. atropurpurea*, y bajo este concepto debiera también ser considerada *E. Bravoana*. La existencia de *E. Bourgaeana* que fué primeramente descubierta en la ya citada región de Teno (Tenerife) fué posteriormente comprobada en Gomera (cerca del lugar donde ahora ha sido descubierta *E. Bravoana*) por el mismo BURCHARD, y siendo así, representarían tanto *E. atropurpurea* como *E. Bravoana* dos especies paralelas descendientes de *E. Bourgaeana*; la primera, limitada a la Isla de Tenerife, y la segunda, a la de Gomera, y pudieran corresponder a época bastante posterior a la de una posible separación geológica de las dos islas.

En contraste a *E. atropurpurea*, que es más bien planta del estepar montañoso tinerfeño, *E. Bravoana* es una acusada planta rupícola y con exigencias mesológicas más rigurosas que la anterior.

STATICE REDIVIVA Svent., nova spec.

Planta perennis, acaulis, multiceps. Radix rhizomatoide-cippiformis, lignosa, tortuosa.

Foliae radicales 5-8 congregatae, erecto-arcuatae, subcoriaceae, longitudine maxima 28-30 cm. et ca. 7 cm. lat., laeviter undulatae et per varios annos in statu marcido persistentes, petiolatae; petiolo limbo dimidiato, aptero; limbo integro, ovato-cuneato, longè attenuato et super petiolum decurrente, apice parum sinuato et rubro-setoso-mucronato, margine ciliato, utrinque ad nervios parcè setoso-piloso.

Scapus 30-90 cm. long. et ultra, erectus, rigidus; axi subcylindrico, versus apicem ± crispisulcante, aptero (sed in stirpibus juvenilibus inaequilateraliter alato), post florationem denudato, rubricato atque per multos annos persistente; squamis triangulari-subulatis, papyraceis, fuscis.

Inflorescentia latè paniculata, 50-60 cm. long. et 30-40 cm. lat., valde ramificata; ramis erecto-patentibus, sympodicè ramificatis, omnibus alatis, alis versus apicem subrotundatis, ad basim sensim attenuatis, glabris, squamis triangulari-apiculatis; ramulis alicuando in spicula apicali simplice vel geminata terminalis; spicula plus minusve falciformi, angustè alata vel aptera.

Bractea exterior ovata, virido-rosacea, laeviter pubescens, angustè cyaneo-lacerato-limbata; interior lanceolato-elliptica, hyalino-virida et ciliato-carinata.

(1) Beiträge zur Oekologie und Biologie der Kanarenpflanzen, pág. III (1929).