

581.9(649.1)

Universidad de La Laguna
BIBLIOTECA
C-66
Fº38

MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS

CENTRO DE LAS ISLAS CANARIAS
JARDÍN DE ACLIMATACIÓN DE PLANTAS.—LA OROTAVA

Notas sobre la Flora de las Cañadas de Tenerife

POR

E. R. SVENSSON SVENTENIUS
COLABORADOR BOTÁNICO DEL JARDÍN DE ACLIMATACIÓN



Cuaderno N.º 78

ALCALÁ, 54 - MADRID

DICIEMBRE - 1946



UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
BIBLIOTECA



* 6 6 0 3 3 3 1 0 2 3 *

Precio: 6 ptas.

TIPOGRAFÍA ARTÍSTICA
ALAMEDA, 12 - MADRID

CENTRO DE LAS ISLAS CANARIAS
 JARDÍN DE ACLIMATACIÓN DE PLANTAS.—LA OROTAVA

Notas sobre la Flora de las Cañadas de Tenerife, por E. R. SVENSSON SVENTENIUS, Colaborador botánico del Jardín de Aclimatación.

La zona conocida por Cañadas de Tenerife — formada por el enorme embudo volcánico en cuyo centro se eleva el inmenso cono del Teide y a una altura superior a los dos mil metros —, junto con las estribaciones que la limitan, es asiento de una variada e interesante vegetación, entre la que se encuentra gran número de especies que tienen aquellos lugares como único sitio de vida.

Debido al aislamiento de tales parajes y a la incultura de los cabreros y leñadores que a ellos acuden, se encuentra gravemente amenazada de extinción, toda esta interesantísima y bella vegetación, habiendo algunas especies descritas en épocas anteriores, que ya no es posible encontrar hoy, y otras muchas en las que los ejemplares que existen son tan contados que hacen prever su próxima desaparición, si no se toman urgentes medidas para su defensa.

Las siguientes notas, debidas al Colaborador botánico del Jardín de Aclimatación de Plantas de La Orotava, señor Svensson Sventenius, tienden a divulgar el conocimiento de la referida flora y, al propio tiempo, a llamar la atención de los elementos a quien corresponda su defensa, para tratar de evitar que la extinción que la amenaza pueda consumarse, perdiéndose definitivamente un buen número de interesantes especies botánicas, algunas de ellas de gran belleza, y otras, las más difundidas, de prometedora utilización económica.

℞ 192930



Estimamos que para preservar la referida flora es indispensable montar en el extenso circo de las Cañadas la guardería suficiente, a fin de evitar las demasías que hoy se cometen con la población vegetal de aquel interesante lugar.

También creemos que sería de gran conveniencia elegir un lugar adecuado donde pudiera reunirse la numerosa y variada flora del Archipiélago Canario, facilitando así su estudio por propios y extraños, y evitando de esta forma la desaparición de las especies hoy amenazadas. Dicha obra de reducido coste, sería compensada con exceso por la trascendencia de su utilidad.

JORGE MENÉNDEZ.

*Ingeniero Director del Jardín de Acimatación
de Plantas de La Orotava.*

CENTRO DE LAS ISLAS CANARIAS

JARDÍN DE ACLIMATACIÓN DE PLANTAS.—LA OROTAVA

Notas sobre la Flora de las Cañadas de Tenerife, por E. R. SVENSSON SVENTENIUS, Colaborador botánico del Jardín de Acimatación.

La extensión geográfica que sirve como base para la siguiente relación de los vegetales más notables de las Cañadas, comprende el territorio circunscrito por las líneas siguientes:

Partiendo de la bifurcación Observatorio Yzaña y La Laguna, por una parte, y las Cañadas y Vilaflor por otra, que se halla en la carretera que sube desde La Orotava, situada a la altura de 2.000 m. y a una distancia de 1,5 Km. de la Casa Caminero del Portillo, sigue la nueva carretera en dirección a La Laguna unos 5 Km. para separarse de ella en línea recta, dirección Sur, hallándose así a una distancia de 2 Km. el límite oriental del Llano de Maja. Esta singular llanura que se extiende en una longitud de unos 3 Km. por 1,5 Km. de ancho en dirección Este-Oeste y situada a una altura de 2.100 m. sobre el mar, queda en su totalidad incluida en este bosquejo, hasta dar con la bajada a las Cañadas propiamente dichas, en el lugar llamado Arenas Negras. Aquí desvía en dirección Sur para seguir el borde superior de las paredes rocosas, más o menos abruptas y que forman un semicírculo ininterrumpido de unos 20 Km. con sus puntos más destacados, que son: Montaña Diego Hernández, Topo de la Grieta, Guajara y el Sombrerito, tomando finalmente la dirección Sur-Suroeste y Oeste para unirse con las estribaciones del Pico Viejo. Este trayecto rocoso, que representa un límite natural y bien marcado de las Caña-

das por el lado Sureste y Sur, es sumamente rico en especies notables y posee varias fuentes esparcidas en toda su longitud. Desde el extremo Suroeste del Llano de Ucanca, la línea del límite se dirige hacia el Pico Viejo y, bordeando el cráter del antiguo volcán, atraviesa la ladera Oeste del Teide, en dirección Norte, desde la altura de 3.000 m., siguiendo luego, en descenso, las estribaciones rocosas de formación antigua, llamadas Ehecere, hasta una altura de 2.100 m. para dar con el montículo de piedra pómez allí situado. Desde este punto, la línea toma la dirección Noreste, hallando a unos 5 Km. de distancia el borde superior de la Fortaleza, el cual sigue a una altitud de 2.500 m. y casi en línea recta, dirección Este, y pasa por la Degollada del Cedro y el Cabezón para, finalmente, bajar a 2.000 m. de altura, alcanzando el punto de partida, o sea el cruce de carreteras Portillo-Orotava-La Laguna. El territorio aquí circunscrito representa unos 125 kilómetros cuadrados, aproximadamente, en plano, y las plantas de mayor interés en él observadas son las siguientes:

PLANTAS ESTRICTAMENTE CANARIAS (1)

Abietáceas.

Pinus canariensis Ch. Sm. Nom. vulg.: PINO CANARIO.

Aunque la zona de esta bella conífera se halla a 500 m. más abajo de las Cañadas, se la encuentra, sin embargo, también dentro de la región aquí tratada. Así, pueden verse algunos notables ejemplares del Pino canario esparcidos en las rocas abruptas de la Montaña Guajara y de la Fortaleza, y, asimismo, un hermoso ejemplar de más de un metro de diámetro, el cual ha logrado formar una pequeña colonia de unos 60 individuos sobre terrenos de piedra pómez, en la vertiente Norte del mismo Teide, a una altura de 2.500 m. Esta última cita debe considerarse como la de máxima altura, en la geografía de esta especie.

Borragináceas.

Echium Auberianum W. et B. Nom. vulg.: TAGINASTE PICANTE.

Planta rara, con vistosas flores de color azul, reunidas en largas espigas. La extensión de esta hermosa especie es muy limitada, reduciéndose a las "Arenas Negras", donde vive sobre lava menuda, y a un lugar entre el Portillo y Montaña Blanca, aquí sobre terreno de piedra pómez, en el que las plantas no suelen alcanzar su pleno desarrollo. En ambos sitios muy escasa. Localidad única.

(1) Mencionadas por orden alfabético de Familias botánicas.

Echium Bourgaeum Webb. Nom. vulg.: TAGINASTE ROJO O TAGINASTE DE LAS CAÑADAS.

Esta especie, aunque en su totalidad también rara, cuenta con una extensión más amplia, y es, en algunos lugares, algo más numero-



Echium Auberianum W. et B.

sa que la anterior. En la época de su floración tiene una apariencia espectacular, mostrando sus espigas florales color púrpuro y hasta rojo azulado, pudiendo alcanzar en ejemplares fuertemente desarrollados la altura de dos metros o más. Se halla en las laderas pedregosa-

sas, entre Topo de la Grieta y el Sombrerito, Los Roques y en las paredes verticales de la Fortaleza. Localidad única. La planta es, a menudo, destruída por los pastores y sus rebaños.



Echium Bourgaeum Webb.

Cariofiláceas.

Bufonia Teneriffae Christ (2).

Especie de aspecto graminoide, con pequeñas flores blancas. La planta es muy perseguida por el ganado cabrío, por cuya circunstan-

(2) Esta interesante especie ha sido recientemente hallada por el autor en el gran macizo montañoso de Masca, parte suroccidental de Tenerife.

cia resulta difícil hallarla intacta. Habita los terrenos pedregosos de la parte oriental de las Cañadas y en la Fortaleza, y es, a veces, bastante abundante. Localidad única.



Silene nocteolens Webb.

Polycarpaea tenuis W. et B.

Pequeño vegetal, que vive en las grietas de las rocas. Llama la atención por el color blanco-argénteo de sus hojas. Frecuente en las montañas circundantes de las Cañadas y en los Azulejos; pero, en general, poco abundante. Localidad única.

Silene nocteolens Webb. Nom. vulg.: HIERBA CONEJERA.

Rara y muy notable especie de la Flora canaria, que destaca por sus flores nocturnas, que exhalan durante la noche un suave y particular perfume.

La planta habita las planicies de piedra pómez en los alrededores del Pico Viejo. Montaña Blanca y la Fortaleza son, además, dos lugares

res frecuentemente citados en relación con esta planta. En el primero, la planta es actualmente escasísima, y en el segundo lugar parece estar completamente extinguida. Localidad única.

Silene nutans L. var. ...

Esta planta europea está representada en las Cañadas con una variedad, la cual se halla aún en observación, y que parece ser tam-



Chrysanthemum Anethifolium Brouss.

bién endémica de las Cañadas. Se encuentra en las estribaciones noroccidentales del Teide, llamadas Ehecere. Localidad única (?).

Cistáceas.

Cistus osbeckiaefolius Webb. Nom. vulg.: JARA DE LAS CAÑADAS.

Arbusto bastante raro, que se halla actualmente sólo en las rocas fonolíticas del Ehecere, siendo muy escaso. Localidad única.

Compuestas.

Andryala pinnatifida Ait. Nom. vulg.: ESTORNUDERA.

Planta bastante extendida en todas las Cañadas y no escasa en los alrededores del Portillo.

Carlina xeranthemoides L. fil.

Planta rara, que vegeta en las grietas de las rocas abruptas, en forma de un pequeño arbusto, con hojas blanco-tomentosas. Se halla en la Fortaleza y entre Montaña Diego Hernández y Topo de la Grieta, siendo en ambos lugares muy escasa. Localidad única.

Centaurea arguta Nees.

Notable por la gran abundancia de flores amarillo-pálidas, elegantemente sostenidas por tallos largos. La planta debe considerarse como muy rara, y se encuentra únicamente entre el Portillo y el Topo de la Grieta. Localidad única.

Chrysanthemum anethifolium Brouss. Nom. vulg.: MARGARITA DEL TEIDE.

Subarbusto que durante la época de floración (abril-junio) suele estar completamente cubierto por sus flores de color blanco puro; resultando de gran efecto cuando se halla en abundancia entre la lava negra.

La planta está esparcida por todas las Cañadas y sube hasta unos 3.000 m. en el mismo Teide. Localidad única.

Práuxia Dugourii Bolle.

Esta planta, descubierta a mediados del siglo pasado, no ha podido ser reencontrada por nosotros. Como localidad única se señala el Teide.

Senecio palmensis D. C.

Planta de las rocas inaccesibles, de donde suele colgar en forma de largos festones adornados profusamente de flores amarillas. Esta especie es rara en Tenerife, siendo las Cañadas, junto con algunas montañas lindantes, límite rocoso oriental de las Cañadas, la localidad única donde puede encontrarse en esta isla, resultando siempre escasa.

Serratula canariensis Sch. Bip.

Rarísima y preciosa planta de Tenerife, en vía de extinguirse.

La planta fué descubierta en el año 1816 en el Llano de Maja, que es su localidad clásica y única, y donde su existencia se halla hoy día tan amenazada que no llega a 30 ejemplares.

Tolpis lagopoda Chr. Sm.

Planta que habita las rocas verticales de la Fortaleza. Escasa.

Tolpis Webbii Sch. Bip.

Planta muy extendida en las Cañadas y casi siempre abundante al pie de las rocas de lava, a las cuales proporciona una nota alegre con la abundancia de sus flores amarillas.

Erigeron sp. ...

Entre las plantas de la familia de las Compuestas citamos también un *Erigeron* con flor purpúrea, que se halla en determinación



Serratula canariensis Sch. Bip.

y que, posiblemente, pertenece a las especies endémicas de esta región. Se encuentra en Arenas Negras y la Rambleta del Pico del Teide, donde es más o menos escasa.

Crasuláceas.

Æonium Smithii W. et B. Nom. vulg.: PASTEL DE RISCO.

Curiosa planta que habita en las grietas de las rocas fonolíticas entre Arenas Negras y el Sombrerito, donde se muestra bastante escasa, escapando fácilmente a la observación si no se halla con flores.

Éstas son relativamente grandes y de un bello e intenso color amarillo, con suave y muy grato perfume.

Æonium spathulatum Praeg. Nom. vulg.: VERODE.

Como la anterior, ésta es también planta limitada a las rocas, donde resulta muy decorativa por sus tallos encarnados y la abundancia de sus flores de un color amarillo brillante. Se halla, muy numerosa, en la Fortaleza, Ehecere y los Azulejos.

Greenovia rupifraga Webb.

Citada por varios autores, en las Cañadas. En los lugares inaccesibles de la Fortaleza hemos observado una *Greenovia*, pero sin poder asegurar si se trata de la especie aquí mencionada.

Monanthes brachycaulon Lowe.

Planta diminuta, que habita las rendijas semisombrías de las rocas de la Fortaleza, donde es más o menos abundante.

Monanthes niphophila Svent. (3).

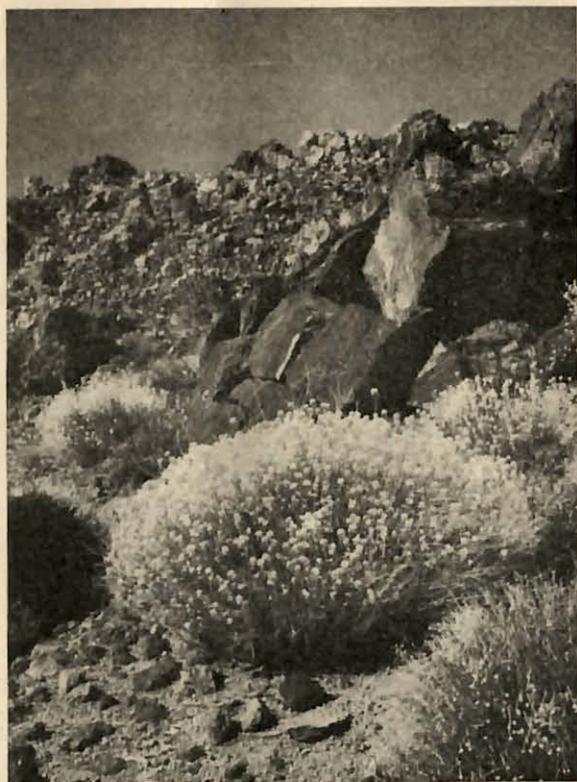
Esta planta, de un tamaño algo mayor que la anterior, suele sustraerse fácilmente a la vista por la semejanza en el color de sus hojas con el de las rocas en cuyas fisuras habita. Se halla, a veces bastante numerosa, en las paredes rocosas y verticales entre Montaña Diego Hernández y Topo de la Grieta, que parece ser la localidad única.

(3) *Vea Bol. Inst. Nacion. de Invest. Agr.*, núm. 15, pág. 188.

Crucíferas.

Cheiranthus scoparius Brouss. Nom. vulg.: ALELÍ DE LAS CAÑADAS.

Mata que ocupa una extensión algo irregular dentro del territorio aquí tratado, pero donde se halla suele estar representada en



Sisymbrium Bourgaeum Webb.

gran abundancia, y, a menudo, asociada con la especie siguiente. Es planta muy atractiva durante la época de floración. Montaña Diego Hernández, la Fortaleza, los Azulejos, Pico Viejo, etc.

Sisymbrium Bourgaeum Webb. Nom. vulg.: HIERBA PAJONERA.

Planta notable, especialmente durante el tiempo en que florece (abril-junio). Sus ejemplares suelen encontrarse algo aislados uno de

otro. Sin embargo, se halla con alguna abundancia en las cercanías de los Azulejos, entre el Portillo y la segunda Casa de Camineros, así como en los alrededores de la Fortaleza.

Flor de color amarillo sulfúreo. Localidad única.

Cupresáceas.

Juniperus Cedrus W. et B. Nom. vulg.: CEDRO CANARIO.

Esta notable especie de enebro arbóreo es actualmente muy rara en las Cañadas, e indudablemente los pocos ejemplares hoy día existentes en esta región sólo han podido salvarse de la destrucción gracias a habitar lugares inaccesibles para el hombre y sus rebaños, o sitios donde no existe otra vegetación. Así pueden observarse unos pocos ejemplares de mucha edad entre las rocas abruptas desde la Montaña Diego Hernández hacia el Sombrero, y otros pocos en los Roques de los Azulejos. Mencionaremos también aquí el típico y viejísimo ejemplar en la Montaña Rajada, que el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife ha puesto bajo su protección en el año 1944.

Dipsacáceas.

Pterocephalus lasiospermus Link.

Bello arbusto, con follaje hirsuto-plateado y gran abundancia de flores rosado-purpúreas, de las laderas y planicies pedregosas en la parte oriental y occidental de las Cañadas. Especie rara y con tendencia a ser muy escasa. Localidad única.

Gramíneas.

Agrostis canariensis Parl.

Especie rara, que se halla en los lugares pedregosos, alrededor del Portillo.

Labiadas.

Bystropogon plumosus L'Her. Nom. vulg.: POLEO DE MONTE.

Arbusto de poca talla que, debido a sus hojas aromáticas y tonificantes, es muy perseguido, y, en la mayoría de los casos, también destruido por el vulgo. Ha podido ser observado en los alrededores del Portillo y al pie de la Fortaleza. En ambos lugares es muy escaso.

Leucophaë eriocephala Webb., y *Leucophaë stricta* Webb. Nom. vulg.: CHAHORA.

Subarbustos notables por su follaje densamente albo-tomentoso. Ambas especies son plantas raras que se hallan en las rocas y vertientes pedregosas entre Montaña Diego Hernández y los Azueljos. Localidad única.

Micromeria julianoides W. et B., y *Micromeria lachnophylla* W. et B. Nom. vulg.: TOMILLO.

Ambas especies están extendidas por todas las Cañadas y son bastante abundantes en los alrededores del Portillo y la Fortaleza.

Micromeria lasiophylla W. et B. Nom. vulg.: TOMILLO LANUDO.

Pequeña planta con flores purpúreas, relativamente grandes, que cubren totalmente la planta durante la floración. Habita en las grietas de las rocas entre el Topo de la Grieta y el Sombrerito. Más o menos escasa.

Micromeria Teydensis Bolle., y *Micromeria tragothyms* W. B.

Estas dos especies no han podido ser identificadas con seguridad, pero debe considerarse como muy probable su existencia en las Cañadas. Para la primera, esta región es el lugar clásico y único.

Nepeta teydea W. et B.

Vistosa planta con flores azules o moradas reunidas en espigas, que se halla extendida por todas las Cañadas, Llano de Maja, Fortaleza, etc., y suele ser casi siempre abundante. Localidad única.

Nepeta teydea W. et B., var. *albiflora*.

Esta variedad, que se distingue del tipo por sus flores blancas, es bastante rara, y sólo ha podido ser observada en Arenas Negras, que es su localidad única.

Leguminosas.

Adenocarpus viscosus W. et B., var. *frankenoides* W. B. Nom. vulg.: CODEZO.

Uno de los arbustos típicos en algunos lugares de las Cañadas y que ofrece un bello aspecto cuando está en floración, la cual suele ser muy abundante.

Cytisus proliferus L. fil. Nom. vulg.: ESCOBÓN.

Gran arbusto o pequeño árbol de flor blanca y olorosa, que se halla entre la Fortaleza y Ehecere.

Lotus campylocladus W. et B. Nom. vulg.: CORAZONCILLO.

Típica y atractiva planta de la Fortaleza y los Azulejos, que prefiere las paredes rocosas y verticales, llamando la atención por su extraordinaria abundancia de flores amarillas. Suele ser bastante abundante. Localidad única.

Spartocytisus nubigenus W. et B. Nom. vulg.: RETAMA DE LAS CAÑADAS.

Famosa planta de la zona subalpina de Tenerife, y al mismo tiempo planta típica de las Cañadas, siendo el adorno más apreciado



de esta región. Su extensión disminuye rápidamente, debido a una bárbara y sistemática destrucción. A base de la celeridad con que ésta prosigue, hay motivos para temer la extinción de este notabilísimo vegetal dentro de muy poco tiempo.



Spartocytisus nubigenus W. et B.

Plantagináceas.

Plantago Webbii Barn.

Pequeña mata de aspecto gris aterciopelado, que se halla con bastante abundancia en la Montaña Diego Hernández y en los alrededores de los Azulejos.

Ramnáceas.

Rhamnus integrifolia D. C. Nom. vulg.: MOCANILLO.

Arbusto, siempre verde, que habita las rocas inaccesibles de la Fortaleza y desde Arenas Negras hasta el final del Llano de Ucanca. Planta rara y sumamente escasa.

Escrofulariáceas.

Scrophularia glabrata Ait.

Esta planta suele hallarse en tanta abundancia y tan a menudo, que consideramos innecesario citar lugares especiales para ella. Localidad única.

Umbelíferas.

Ferula Linkii Webb. Nom. vulg.: CAÑAHEJA.

Planta de aspecto monumental, con inflorescencias que suelen alcanzar entre 2 a 3 m. de altura, en grandes umbelas amarillas. La planta es poco frecuente en las Cañadas y sólo puede verse en Arenas Negras y la Fortaleza.

Pimpinella Buchii Webb.

Raro vegetal, que habita las grietas de las rocas abruptas, soleadas y de formación antigua. Circo oriental de las Cañadas y en los Roques de los Azulejos. Muy escasa. Localidad única.

Tinguarra cervariaefolia Parl. Nom. vulg.: BATATERA.

Especie rara en la Flora canaria. La planta presenta un aspecto muy singular, debido al gran tamaño de sus hojas e inflorescencia.



Esta última sólo puede observarse en ejemplares de muy avanzada edad. Las paredes rocosas e inaccesibles de la Fortaleza son su *habitat*, donde es muy escasa.

Violáceas.

Viola cheiranthifolia Humb. et Bonpl. Nom. vulg.: VIOLETA DEL TEIDE.

Bella y rarísima especie que habita la zona superior de Tenerife. Sus hojas grisáceas se confunden fácilmente con el suelo en el cual vive, y solamente los atractivos colores de sus flores, o la fina fragancia de ellas, suelen advertir su presencia. La planta, que es casi siempre escasa, se halla en la cumbre de Guajara y Pico Viejo, como en la Montaña Blanca, al pie del Teide, siguiendo hasta unos 20 m. bajo de la cúspide del volcán y ganando así el galardón de ser la planta florífera que escala más altura en territorio español. Las Cañadas de Tenerife es su localiad clásica y única en la Tierra.

Polipodiáceas.

Cheilanthes Guanchica Bolle.

Diminuto helecho que se encuentra escondido en las rendijas de las rocas cálidas, donde vive. La planta es muy rara y casi siempre muy escasa. Gran circo oriental de las Cañadas. Localidad única.

Cystopteris fragilis Bernh., var. *canariensis* Willd.

Esta variedad canaria, con gráciles frondas de un verde tierno, suele encontrarse, de vez en cuando, en las inmediaciones de las fuentes entre Arenas Negras y el Sombrerito.

OTRAS ESPECIES, NO EXCLUSIVAMENTE CANARIAS, QUE FORMAN PARTE DE LA FLORA DE LAS CAÑADAS (4).

Arabis albida L. (Crucíferas). Rocas abruptas de Guajara, donde es escasa.

Asplenium Adiantum-nigrum L., var. *acutum* Bory. (Polipodiáceas). Guajara y Azulejos. Muy escaso.

Bromus rubens L. (Gramináceas). Abundante en todas las Cañadas.

Campanula Erinus L. (Campanuláceas). Fortaleza. Escasa.

Capsella bursa-pastoris Moench. (Crucíferas). Topo de la Grieta.

Centranthus calcitrapa Duf. (Valerianáceas). El Cabezón.

Cerastium arvense L. (Cariofiláceas). En las paredes verticales de Montaña Guajara y dentro del cráter del Pico Viejo. En ambos lugares, bastante escasa.

Cerastium glomeratum Thuill. (Cariofiláceas). Topo de la Grieta.

Ceterach officinarum Willd. (Polipodiáceas). Nom. vulg.: DORADILLA. Pequeño helecho, poco frecuente en esta región. Se halla en los Azulejos y Guajara, donde es muy escasa.

Ephedra Nebrodensis Tin. (Efedráceas). Pequeño arbusto, raro entre la Flora canaria y muy escaso en las Cañadas. Ha sido observado un ejemplar masculino en Montaña Rajada y otros dos, de ambos sexos, en Montaña Diego Hernández y Guajara.

Erodium cicutarium L'Her., var. *chaerophyllum* D. C. (Geraniáceas). Más o menos abundante en todas las Cañadas.

Fumaria officinalis L. (Fumariáceas). Fortaleza. Muy escasa.

Gymnogramme leptophylla Desv. (Polipodiáceas). Helecho diminuto, que suele encontrarse de cuando en cuando a la sombra de las piedras.

Juniperus phoenicea L. (Cupresáceas). Nom. vulg.: SABINA y, equivocadamente, CEDRO. Esta bella conífera parece estar condenada

(4) Mencionadas por orden alfabético de Géneros.

a desaparecer, pues en toda la zona de que venimos hablando sólo pudo ser observado un ejemplar, situado entre Guajara y Topo de la Grieta.

Mentha sylvestris L., var. *candicans* Benth. (Labiadas). Nom. vulg.: MESTRANTE. Planta que suele indicar al viandante, en estas regiones, la presencia de fuentes; por lo tanto, su extensión está siempre relacionada con el grado de humedad del suelo.

Mercurialis annua L. (Euforbiáceas). Más o menos escasa en la Fortaleza.

Myosotis macrocalycina Coss. (Borragináceas). Topo de la Grieta. Escasa.

Oxalis corniculata L. (Oxalidáceas). Escasa en el Portillo.

Plantago major L. (Plantagináceas). Nom. vulg.: LLANTÉN. Observados pocos ejemplares, cerca de la Fuente de la Grieta.

Poa annua L. (Gramináceas). Fuente de la Grieta, donde es más o menos abundante.

Psoralea bituminosa L., var. *Palestina* (W. B.). Nom. vulg.: TEDERA. Escasa, en la Fortaleza.

Rosa canina, L. (Rosáceas). Nom. vulg.: ROSA SALVAJE. Arbusto que habita las rocas, entre Topo de la Grieta y el Sombrerito. Muy escasa.

Rumex bucephalophorus, L. (Poligonáceas). Bastante abundante en los lugares húmedos de todas las Cañadas.

Sagina procumbens L. (Cariofiláceas). Rocas húmedas del Topo de Grieta. No escasa.

Samolus Valerandi L. (Primuláceas). Lugar y condiciones como la especie anterior, pero más escasa.

Silene inflata Sm. (Cariofiláceas). Azulejos, Topo de la Grieta y la Fortaleza. Escasa.

Sorbus Aria Crantz. (Rosáceas). Árbol de pequeña talla, que habita las rocas, entre Topo de la Grieta y el Sombrerito, donde es muy escaso.

Umbilicus pendulinus D. C. (Crasuláceas). En las grietas de las rocas orientales de las Cañadas. Escaso.

Veronica Anagallis L. (Escrofulariáceas). Fuente de la Grieta. Escasa.

Vulpia myuros Gmel. (Gramináceas). Esta diminuta planta es uno de los poquísimos vegetales que causan la admiración del observador en las alturas superiores del Teide, por su gran adaptación frente a las rigurosas condiciones de vida que se ve obligada a soportar; especialmente, en lucha con las emanaciones sulfurosas y los violentos vientos. Allí, aun puede verse a una altura de 3.650 m.

Wahlenbergia lobelioides D. C. (Campanuláceas). El Cabezón y la Fortaleza.

(Las fotos que ilustran esta relación fueron tomadas del natural, y proceden del Archivo del Jardín de Aclimatación de Plantas de La Orotava.)