

afastados entre si cerca de quatro diâmetros e um pouco mais próximos dos laterais. Olhos posteriores quasi iguais, em linha recurva, os médios separados entre si pouco mais de tres diâmetros e a mais de quatro dos laterais. Area dos olhos medios de diâmetros proximamente iguais, um pouco mais estreita adiante e com dos olhos anteriores menores que os posteriores. Tibias I e II armadas de 1-2-2 espinhos inferiores, 1-1 laterais e 1-1 dorsais, sendo os espinhos de II mais fracos; protarsos com 2-2-2-2 espinhos inferiores e 1-1 laterais. Abdomen longo, com pequeno tubérculo posterior mediano, acima das fiandeiras.

Cefalotorax castanho-escuro, com o clipeo e a porção mediana de tom mais claro, os lados brancos; na area ocular um sinal + branco. Quelíceras da côr do clipeo. Patas pardas, com algum sombrado. Esterno e lâminas maxilares e ancas como as patas; peça labial mais escura. Abdomen com o ventre pardo, lados amarelo-esbranquiçados e dorso castanho-claro, com estreita faixa mediana pouco nítida.

Localidade tipo: Ilhéus—Baía.

Col.: E. May. Tipo: N.º 41921.

LAS BORRAGINEAS DE LA MEDICINA VULGAR DEL URUGUAY

Por

Matías GONZALEZ y Atilio LOMBARDO

La familia de las Borrágineas es una de las más numerosas de las Fanerógamas dicotiledóneas.

Su flor recuerda a la de las Solanáceas, Convolvuláceas y Apocineas. Son plantas herbáceas o leñosas, en general, cubiertas de pelos rígidos.

A causa de la rudeza de sus pelos fueron denominadas *Asperifoleas*.

Arechavaleta, en "Flora Uruguaya", las divide en tres tribus:

- I.—*Cordieas*, con los géneros *Cordia* y *Patagonula*.
- II.—*Heliotropeas*, con el género *Heliotropium*.
- III.—*Borrágeas*, con los géneros *Borago*, *Myosotis* y *Echium*.

Algunos autores agregan la tribu de las *EHRETIEAS*, considerada como familia por otros, en la que incluyen a los *Heliotropium* y *Tournefortia*.

La historia de esta familia es interesante; una *Cordia* era planta divina de los Galos y una *Thricodesma*, sería la primera especie empleada en la medicina humana como calmante del dolor.

Las Borrágineas están representadas en el Uruguay por los géneros *Cordia*, *Patagonula*, *Heliotropium*, *Borago*, *Myosotis* y *Echium*, con 14 especies señaladas por Arechavaleta.

En el género *Heliotropium*, señalamos el *H. Amplexicaule* Vhal, hierba que nace tendida o poco levantada, tallos de 30 a 40 centímetros de longitud, con hojas alternas, sentadas, vellosas en el haz, y que en el envés sólo son vellosas las nervaduras.

Inflorescencia escorpioide, 3 - 4 ramificada, llevando flores azul-violado.

Florece en Primavera y Verano.

Vive en campos, orillas de caminos, terrenos baldíos, arenales, etc.

Es común en toda la República.

Se emplea en tisanas edulcoradas para combatir las bronquitis, resfriados y fiebres eruptivas.

Además, es una especie diurética y emenagoga.

La planta entera contiene mucílago y vestigios de saponina.

Es conocida vulgarmente como borraja del campo.

El *H. curassavilum* L., lleva la misma designación vulgar que la anterior y además otras designaciones según las localidades: así, en el Norte de la República se la conoce como *suelda* - *consuelda*.

Es una hierba glauca que nace tendida sobre el suelo, abarcando una extensión de 20 a 40 centímetros de diámetro, o poco más.

Sus hojas tienen consistencia crasa, son de pequeño tamaño y angostas.

Sus florecillas son de color blanco y dispuestas en cimas escorpioideas.

Vive a orillas de ríos. En Montevideo, es común a orillas del Río de la Plata.

Tiene su origen en las regiones tropicales y subtropicales.

En la medicina popular se emplea en decocciones edulcoradas ingeridas calientes como emolientes, diaforéticas y sudoríficas.

Esta especie contiene mucílago y peroxidasas.

En el género *Borago*, está, la *Borragus officinalis* L., especie originaria de Europa, Africa Boreal, Asia Menor, que vive en estado subespontáneo en el Uruguay.

Es una planta anual que puede alcanzar hasta unos 60 centímetros de altura, con hojas grandes en la base, y menores en sus ramificaciones.

Produce flores azules.

Toda la planta está recubierta de pelos agudos que la tornan áspera.

Vulgarmente se emplea en tisanas calientes, como diaforético, emoliente, sudorífico y diurético.

Contiene un principio amargo, resina, mucílago y sales de potasio.

En el género *Echium*, la medicina popular emplea el *E. plantagineum* L., conocido con las denominaciones de "Borraja cimarrona" o "Flor Morada".

Es una planta de 60 centímetros, o hasta un metro, robusta y herbácea, erizada de pelos en los tallos y ramas.

Hojas radicales en rosetón, oblongo-lanceoladas; las de los tallos auriculadas y abrazadoras con pelos ásperos en ambas caras.

Flores en racimos abiertos axilares, de color azul-violáceo, róseo y, muy rara vez blanco.

Se encuentra en casi toda la República.

Vive en terrenos abandonados, terrenos cultivados, orillas de caminos, etc.

Florece en Primavera y en Verano.

Tiene su origen en Europa Austral.

Posee para el vulgo propiedades análogas a las especies citadas anteriormente.

El análisis preliminar acusa la existencia de mucílago, oxidasas y nitrato de potasio.

En géneros carentes de especies medicinales, Arechavaleta en su "Flora Uruguaya", señala: *Cordia Uruguaya* ARECH., del Norte de la República. — *Heliotropium Montevidensis*, ARECH., encontrado en los alrededores de Montevideo y en Pan de Azúcar. — Y dos *Myosotis*: *M. Uruguayensis*, ARECH., y *M. Berroi*, ARECH., el primero que vegeta en Tacuarembó y el segundo, en Rivera.