

# Contribución a la Flora Liquenológica del Uruguay

POR EL

Dr. Florentino FELIPPONE

(Montevideo, Uruguay)

## FAM. USNEACEAE

### *Usnea barbata*, ACH.

Talo erecto, cilíndrico, áspero, muy ramificado, grisáceo-pálido o verde grisáceo; ramas patentes, casi simples con fibrilas horizontales densas. Apotecios planos, medianos o grandes, pálidos o algo verdosos, pestañosos, en las márgenes, las pestañas largas, fibrilosas, radiantes; esporos brevemente elipsoideos, 0,007-11 mm. long., 0,006-7 mm. de ancho.

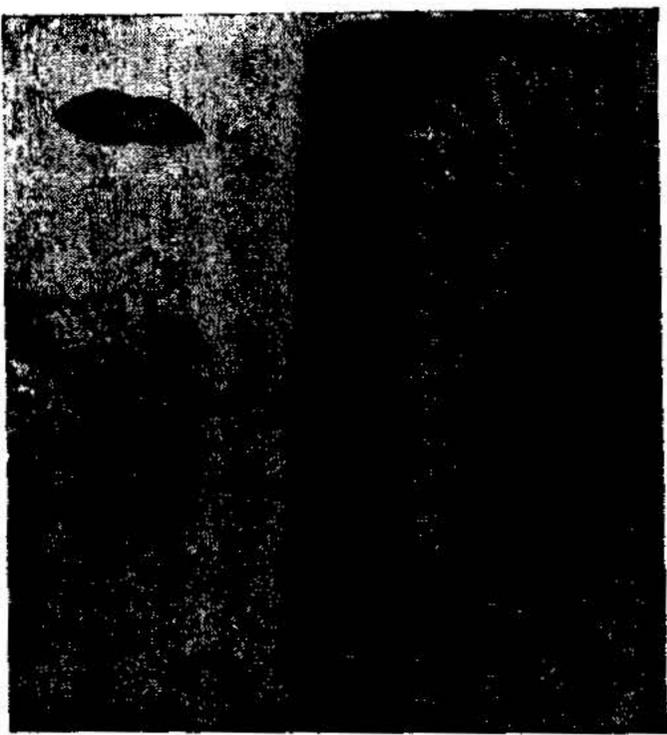
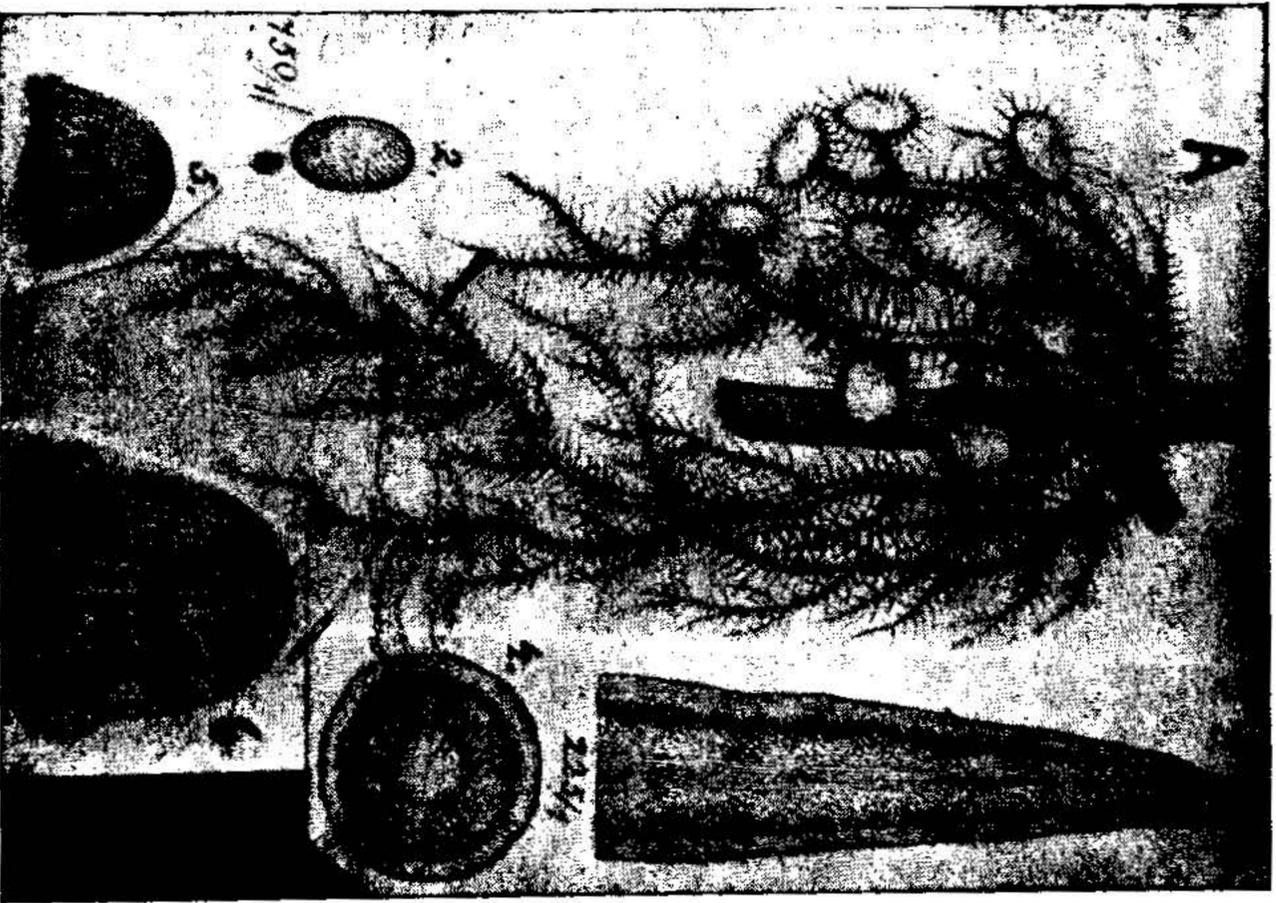
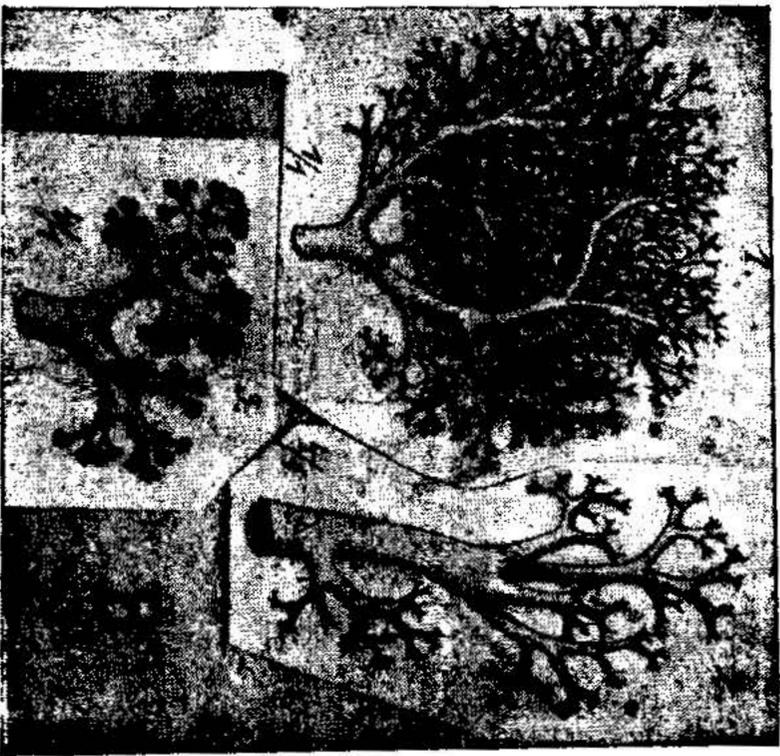
Fácil de reconocer por su hábito constantemente erecto, y las fibrilas horizontales con que están cubiertas las ramas. Comunmente el talo es rígido y más o menos áspero. Cuando varias plantas crecen en proximidad, forman con sus grandes y numerosos apotecios un objeto llamativo sobre los árboles del bosque, presentando la apariencia de un pequeño arbusto parásito. Los apotecios son terminales y lisos, aunque con la edad se tornan rugulosos y brevemente fibrilosos en la cara inferior.

HABIT. Esta especie es sumamente abundante en varios departamentos de la República.

## FAM. CLADONIACEAE

### *Cladonia uncialis*, WEB.

Podocios cilíndricos, algo cerrados, lampiños o verruculosos, lustrosos o subopacos, ramificados breve y dicotomamente, más o menos perforados en las axilas, de color estramíneo de paja o paja estramíneo verdoso, los ápices erecto, subulados o (2-5) denticulados cuando estériles, digitado-radiados cuando fértiles; escifos nulos (K—, K (CaCl)  $\pm$  amarillento). Apotecio pequeño pálido, o pardo; esporas oblongo-fusiformes, 0,008-12 mm. long. por 0,0035 mm. de ancho.



HABIT. Departamentos de *Montevideo*, *Durazno*, *Pay-sandú*.

FAM. PHYSCIACEAE

*Physcia stellaris* NYL.

Talo orbicular, densamente estrellado, laciniado multífido, blanco, grisáceo o blanco amarillo; por debajo blanquecino, con ricinas grisáceas, fibrilosas; lacinias sublineares, convexas, contiguas (K ± amarillo CaCl). Apotecio submoderado, sentado, negro-pardusco, cesio-pruinoso o desnudos, el margen talino entero o dentado; esporas de 0,016—24 mm. de longitud, 0,008—11 mm. de grueso.

Se distingue de *P. pulverulenta* y sus variedades por el talo más pequeño y sin escarcha, que no se torna verdoso si se humedece, y por las esporas más pequeñas. Casi siempre ha sido confundida con esta especie y en particular con su variedad *B*.

Los apotecios son numerosos, principalmente centrales, con el margen a menudo flexuoso. Los espermogonios no son raros, con espermacios uniformemente cilíndricos, de 0,0045 mm. de longitud, y escasamente 0,001 mm. de grueso.

Es una planta variable, presentando variedades y subespecies.

HABIT. Departamentos de *Montevideo*, *Maldonado*, *Minas*, *San José*, *Cerro Largo*.

EXPLICACIÓN DE LA LAM. XVI

A) *Usnea barbata*, ACH: 1. Planta tamaño natural.--2. Esporo fuertemente aumentado.--3. Corte longitudinal de una rama del talo.--4. Corte transversal de la misma.--5. Soredia nueva.--6. Soredia vieja con gonidias, al estado de división; fuertemente aumentadas.

B) *Cladonia uncialis* (L.) WEB.: 1. Planta estéril tamaño natural.--2. Ramita aumentada.--3. Apotecios aislados.

C) *Physcia stellaris* (L.) NYL.: 1. Planta tamaño natural sobre tronco de árbol.--2. Un trocito de la misma debilmente aumentado.--3. Esporos muy aumentados.

(Continuará).