

truido también en España. El reformismo de Malaspina y sus compañeros, en el caso de Haenke y de algunos otros, llegó incluso a conducirlos a que simpatizaran con la lucha

de las colonias americanas contra España por la independencia. Así pues, me parece que por lo menos a este respecto mi estudio cumple su tarea.

PRIMERA CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS MUSGOS DEL CERRO ÑIELOL DE TEMUCO

por el prof. G. MORENO O.

De la Universidad de Chile, sede Temuco

El cerro Ñielol está considerado como Parque Nacional y está frente a la ciudad de Temuco. Se conserva más o menos virgen con árboles centenarios y arbustos bajos y tupidos.

Lista de algunos musgos:

1268 *PTYCHOMNION CYGNISSETTUM* (C.) Par.

Musgo más o menos grande, tendido al suelo de 10 a 15 de largo de color verde claro. Hojas anchas sésiles muy tupidas de 0,5 cm. Esporogonio de 2 cm. con cápsula de regular tamaño. Vive en los claros del bosque.

1269 *BRYUM LECHLERI* G.M.

Pequeño musgo de hojas filiformes con un esporogonio de 3 cm. de largo Terrícola. Vive a la sombra de los árboles de los bosques.

1270 *RHYZOGONIUM MNOIDES* (Hook) Schimp.

Musgo de color verde con hojas filiformes más o menos tupidas. Tallo de 4 cm. de alto. Esporogonio de 2-4 cm. de largo y cápsula bien desarrollada. Terrícola, bajo los árboles del bosque.

3105 *ERIODON CONOSTOMUM* Mont.

Pequeño musgo de un verde amarillento; de hojas más o menos anchas, sésiles, tupidas. Musgo terrícola. Esporogonio débil de 2 cm. de largo. Vive bajo los árboles del bosque.

3112 *POROTRICHUM LONGIROSTRE* (Hook) Mitt.

Musgo terrícola de aspecto arborescente, con hojas sésiles pequeñas, escamosas muy tupidas. Esporogonio poco aparente con una seta de 1 cm. Cápsula poco aparente, delgada. Vive bajo los árboles del bosque.

3114 *FISSIDENS CAMPYLOPUS* Mont.

Pequeño musgo, terrícola, en paredes terrosas húmedas. Hojas anchas, sésiles pequeñas. Esporogonio de 1 cm. con una cápsula pequeña.

6588 *RIGODIUM ARBORESCENS* : (C.M.) Broth.

Musgo débil con hojas muy pequeñas más o menos anchas, sésiles, escamosas, tupidas, alrededor del tallo. Esporogonio de 1 cm. con una cápsula arqueada. Vive adherido a los árboles del bosque.

Todos estos musgos en mi herbario particular.