

LIQUENES DEL HERBARIO DEL MUSEO NA-
CIONAL DE SANTIAGO DE CHILE (*)

POR EL

DR. A. ZAHLBRUCKNER (VIENA)

GRAPHIDACEAE

Graphis tenella Ach.

Phaeographina chilena A. Zahlbr. nov. spec. Cortícola.

(*) La sección Botánica de Criptogámia del Museo, envió al eminente especialista Dr. A. Zahlbruckner algunos líquenes, solicitando su identificación y ésta es la que se apunta en el trabajo que se publica a continuación,

Phaeographina sp. Villa Alegre de Loncomilla. Cortícola.
Prof. M. R. Espinosa leg. II-1914.

Phaeographis patagonica A. Zahlbr. nov. spec. Dr. Philippi
leg.

Ph. patagonica var. *holoplaca* A. Zahlbr. nov. var.

DIPLOSCHISTACEAE

Diploschistes scruposus (L.). Norm.—Concepción, rupícola.

COLLEMACEAE

Leptogium polyschides, Mont.

PANNARIACEAE

Psoroma hispidulum, Nyl.—Philippi leg.

Ps. sphinctrinum (Mont). Nyl.—Maitén Mocho de la Hac.
Querelema, departamento Santa Cruz, provincia de Colcha-
gua, Dr. E. Moore leg. 1923; Valdivia, Dr. Philippi, leg. I-II
1887. Rupícola.

STICTACEAE

Lobaria crenulata (Hook.)

Sticta orygmata Ach.

S. intricata Del.—Fray Jorge de la Prov. de Coquimbo,
30-I-1883.

S. nitida Tayl.

S. Freycinetii Del.

S. damaecornis (Sw.) Ach.

S. impressa Hook. f. et Tayl.

S. coriifolia Müll-Arg. var. *nudata* A. Zahlbr. nov. var.
Cord. de Nahuelbuta, cortícola sobre *Araucaria*, Dr. K.
Reiche leg. I-1909; Las Trancas Valle del Renegado, Prov.
Ñuble, sobre *Nothofagus antarctica*. M. R. Espinosa, leg.,
I,-1921.

Sticta crocata (L.), Ach.—Fray Jorge, Prov. de Coquimbo.
Prof. V. M. Baeza leg. IX- 1917.

St. sp.—Fray Jorge, 30-I-1883.

aprovechando algunas páginas que la gentileza del Director de la *Revista Chilena de Historia Natural*, Dr. don Carlos E. Porter, ha ofrecido. Algunos ejemplares tenían anotaciones sobre localidad, fecha y colector, otros nada.
Prof. MARCIAL R. ESPINOSA B.

PELTIGERACEAE

Peltigera dolichorrhiza Nyl.—Recinto Prov. Ñuble, terrícola, M. R. Espinosa leg., I-1921.

P. rufescens (Neck.) Hoffm.—Los Bronces en Parral de Coltauco, Prov. de Colchagua, M. R. Espinosa, leg. II-1923.

Id. cum *Phylosticta* sp. parasit. Cortícola, Prov. de Valdivia.

Nephroma laevigatum Ach. var. *sorediatum* (Schaer.), A. Zahlbr.—Los Bronces, Provincia de Colchagua, M. R. Espinosa leg., II-1923.

LECIDEACEAE

Lecidea (*Biatora*) *Philippii* A. Zahlbr. nov. spec., cortícola, Dr. Philippi leg., Valdivia.

LECANORACEAE

Lecanora (*Placopsis*) *gelida* (L.) Ach.—Río Puelo (Boca). M. R. Espinosa leg., I-1916.

L. (*Placodium*) *squamulosa* Nyl., rupícola, Arauco.

L. (*Placodium*), *muralis* (Schreb.) Tuck. var. *albomarginata* Nyl.—II-1875.

L. chlarona Ach.—Valdivia, Philippi leg., I-II-1887. Cortícola.

L. Espinosae A. Zahlbr. nov. spec., Valdivia, Philippi, leg. I-II-1887.

L. atrynea Ach.—Concepción, rupícola.

L. pallida (Schreb.) Schaer.—Cerro El Roble de Libún, Provincia de Talca, cortícola, sobre *Nothofagus glauca*; M. R. Espinosa, leg., II-1919.

PARMELIACEAE

Parmelia subconspersa Nyl.—Tarata, rupícola, Sra. Ester de Espina leg., 1915.

P. tegulicola A. Zahlbr.—Villa Alegre de Loncomilla; sobre tejas, M. R. Espinosa, leg., II-1914.

P. cetrata, Ach.

P. dispersa Nyl.—Valdivia; cortícola, Philippi leg, 1887.

P. cirrhata Fr., cerro el Roble de Libún, Provincia de Talca; cortícola, M. R. Espinosa leg., II-1919.

P. cirrhata Fr. var. *sorediantha* A. Zahlbr. nov. var.—Río Puelo (Boca), Espinosa leg., I-1916.

P. conspersa (Erh.) Ach. var. *hypoclista* Ach., cortícola.

P. conspersa var. *obtecta* A. Zahlbr.—Los Bronces de Parral de Coltauco, Prov. de Colchagua; M. R. Espinosa leg., II-1923.

P. reducens Krpb.; cortícola.

P. antarctica Bitter; Recinto, Prov. de Ñuble, Espinosa leg., I-1921. Cortícola.

P. soledica Nyl.—Los Bronces de Parral de Coltauco; Espinosa leg., II-1923.

P. soledica var. *purata* A. Zahlbr. nov. var.—Los Bronces de Parral de Coltauco; Espinosa leg. II-1923.

P. verrucigera Nyl.—Catemu, Provl. de Aconcagua, rupícola; Espinosa leg., X-1919.

P. alutacea A. Zahlbr., nov. spec.—Villa Alegre de Loncomilla, Prov. de Maule; cortícola; Espinosa leg., II-1914.

P. sulcata Tayl. f. *aberrans* A. Zahlbr.—Cerro El Roble de Libún, Prov. de Talca, sobre *Nothofagus glauca*; Espinosa leg. II-1919.

P. ulcerosa A. Zahlbr., nov. spec.—Chiñihue, Prov. de Santiago; rupícola; Espinosa leg., IV-1914.

P. sp.—Los Bronces de Parral de Coltauco, cortícola; Espinosa leg., II-1923.

Ramalina usneoides Fr.—Cortícola.

R. yemensis Nyl.—Fundo Las Mercedes de Camarico, Prov. de Talca. Cortícola; L. Moreira leg., II-1926. Cerro Los Bronces de Parral de Coltauco, Prov. de Colchagua; Espinosa leg. II-1923 y Villa Alegre de Loncomilla, II-1914.

R. yemensis var. *sublinearis* Nyl.—Villa Alegre de Loncomilla, junto con el tipo, II-1914, Espinosa leg.—Isla de la Mocha, Dr. K. Reiche leg., II-1902.

Usnea concreta Mont.—Norte de Chile, sobre quisco.

U. florida (L.) Hoffm.—Los Bronces de Parral de Coltauco, cortícola, Espinosa leg. II-1923. San Juan, Valdivia, Dr. Philippi leg.

U. cavernosa Tuck.—Recinto, Prov. de Ñuble. Sobre ramas; Espinosa leg., I-1921.

U. dasypoga Ach.—Cerro El Roble de Libún, Prov. de Talca, sobre *Nothofagus glauca*; Espinosa leg., II-1919.

U. xanthopoga Nyl., junto con la anterior.

U. Dusenii D. Rietz.—Fundo Las Mercedes de Camarico, L. Moreira leg., II-1926.

U. longissima Ach.—Isla de La Mocha, Prov. de Concepción, Dr. K. Reiche leg., II-1902. Fray Jorge. Prov. de Coquimbo; Prof. V. M. Baeza leg. IX-1917.

Letharia Poepigii (Nees ab Esenb.) Nyl.—Los Bronces de Parral de Coltauco; Espinosa leg., II-1923. Cerro El Roble de Libún, Provincia de Talca, sobre *Nothofagus glauca*, Es-

pinosa leg. II-1919.—Las trancas, Prov. del Ñuble, sobre *Nothofagus antarctica*, Espinosa leg. IX-1922.

CALOPLACACEAE

Caloplaca elegans (Link.) Th. Fr., var. *australis* A. Zahlbr.—Rupícola, Río Puelo (Boca); Espinosa leg., I-1916.

C. (Gasparrinia) pergracilis A. Zahlbr.—Pichilemu, Prov. de Colchagua, rocas de la orilla del mar, Espinosa leg., I-1927.

C. Brébissonii (Fée) A. Zahlbr.—Villa Alegre de Loncomilla, Prov. del Maule; Espinosa leg. II-1914.

THELOSCHISTACEAE

Theloschistes flavicans (Sw.) Müll. Arg.—Los Bronces de Parral de Coltauco; Espinos² leg., II-1923.

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.—Los Bronces de Parral de Coltauco, cortícola; Espinosa leg., II-1923.

Xanth. pygmaea (Bory) f. *corticola* Stnr.—Catemu, Prov. de Aconcagua, Espinosa leg., X-1919.

BUELLIACEAE

Buellia flavoareolata (Nyl.) Müll. Arg., rupícola.

PHYSICIACEAE

Anaptychia leucomelaena (L.) Wain. var. *multifida*. (Mey. et Fw.) Vainio, cortícola.

A. leucomelaena var. *multifida* f. *circinalis* A. Zahlbr.—Fray Jorge, 30-I-1883.

A. dendritica (Pers.)—Villa Alegre de Loncomilla, cortícola; M. R. Espinosa leg., II-1914.

GYROHORACEAE

Gyrophora sp., Tarata, rupícola; Sra. Ester de Espina leg., 1915.

CLADONIACEAE

Cladonia gracilis (L.) Willd. var. *glaucocarpa* Sandrt.—Río Puelo, Río Puelo Chico; Espinosa leg., I-1916.

C. alpestris (L.) Rabh.—Punta Arenas, Magallanes; Lechler leg. Magallanes, Julio 2.º Menadier leg.

C. cornutoradiata Coem. f. *fuscella* (Hoffm.). El Salto, cerca de Valparaíso, terrícola; Espinosa leg., XI-1918.

C. cornutoradiata f. *foveolata* Flk.—Limache, Prov. de Aconcagua, terrícola, G. Looser leg., VI-1927.

Stereocaulon alpinum Laur.—Provincia de Valdivia, II-1886.

St. tenellum Fuck.—Curicó, Vidal leg.

PERTUSARIACEAE

Pertusaria chilena A. Zahlbr. nov. spec.—Sobre la corteza del pelú (*Sophora tetraptera*), 1868.

Pertusaria? *thallus sterilis*. Rupícola, Valdivia.

ROCELLACEAE

Darbishirella gracillima (Krph.) A. Zahlbr.—Colchagua.

Rocella peruviensis (Krph.).—Pichilemu, Prov. de Colchagua, rocas de la orilla del mar; Espinosa leg., I-1927.



NUEVAS LOCALIDADES DE ALGUNOS INSECTOS

POR EL

PROF. DR. CARLOS E. PORTER

Para determinación o como obsequio he recibido durante los últimos meses entre otras, los siguientes, cuya área aumenta considerablemente para algunos, y he creído no estará demás consignarlo en esta notita:

1. *Arctopoda maculosa*. A esta especie he referido el curioso capullo que me ha traído el señor E. Fernández Correa, que lo encontró en un palto. Ñuñoa.

2. *Aldeuroparadoxus punctatus* Quaintance and Baker. Sobre *Vitre*, IX-1933. Prof. M. R. Espinosa B., leg.

3. *Plagiodera erythroptera*, BL.—Copiapó.

4. *Phaedon cyanopterus* GUÉR.—Copiapó.

5. *Diastoleus collaris* GUÉR.—Copiapó.

Las tres últimas especies las debo al señor L. Sierra.

