

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO  
DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 56

1972

Volumen IV

CONTRIBUTION TO THE LICHEN FLORA OF URUGUAY.  
VII. A PRELIMINARY CATALOGUE.

HÉCTOR S. OSORIO

This list contains the lichens which have been pointed out from Uruguay until December 1971.

Our source of informations has been exclusively bibliographical and we have omitted the material distributed in the "exsiccatae" with the exception of one case which included the description of a new taxon.

The synonyms, in round brackets after the name of the species, include only those that are mentioned in the uruguayan literature. Those species which ought to be transfered into another genus have been put into square brackets.

The numbers between parenthesis inserted after the name of locality are denoting the source of the records.

When a species is quoted for the country or for a county without any more precise localization this quotation is signaled as "w.l." (without locality).

The genera are arranged alphabetically and in each genus the species are also arranged alphabetically.

In fact we have found mentioned for Uruguay 367 species distributed in 68 genera.

In the final appendix we have included those species which have been identified in an uncertain way, those which have been pointed out erroneously or doubtfully for the country, etc. Comments and recommendations will be gratefully received by the author.

*ACAROSPORA* MASS.

*boliviana* MAGN.

Maldonado: Piriápolis (44), Sierra de las Animas (33).

*lorentzii* (MÜLL. ARG.) MAGN.

Maldonado: El Portezuelo (33).

*ANAPTYCHIA* KÖRB.

- diademata* (TAYL.) KUROK. (*A. esorediata* (VAIN.) DR et LYNGE).  
Montevideo: Durandeanu (51).
- diademata* f. *brachyloba* (MÜLL. ARG.) KUROK. (*A. megaloplaca* (MÜLL. ARG.) SANT.).  
Artigas: Bella Unión (33), (45).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).  
Salto: Paso Yacaré (46).  
Tacuarembó: Valle Edén (45).
- diademata* f. *diademata*  
Artigas: Arrocería Conti (45).  
Salto: Paso Yacaré (46).
- domingensis* (ACH.) MASS.  
Salto: Paso Yacaré (46).
- hypochraea* VAIN.  
Lavalleja: Ruta 8 - km. 209 - Estancia Madeiros (26).  
Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (26).
- hypoleuca* (MÜHL.) MASS. (*Physcia speciosa* var. *hypoleuca* NYL.).  
Flores: Porongos (51).  
Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).  
Montevideo: w. 1. (37).  
Rivera: Subida de Méndez (33).  
Uruguay: w. 1. (12).
- isidiophora* (NYL.) VAIN.  
Tacuarembó: Valle Edén (51).
- lutescens* KUROK.  
Durazno: El Cordobés - Estancia Las Pitangas - El Prado (43).  
Lavalleja: Villa Serrana (43).
- magellanica* ZAHLBR. var. *pectinata* (ZAHLBR.) KUROK. f. *pectinata*.  
Lavalleja: Cerro Arequita (26).
- obscurata* (NYL.) VAIN. (*A. sorediifera* (MÜLL. ARG.) DR et LYNGE).  
Rocha: Laguna Negra (51).  
Tacuarembó: Valle Edén (33), (51).
- speciosa* (WULF.) MASS.  
Lavalleja: Aiguá (51).  
Montevideo: w. 1. (40).  
Rocha: Arroyo de la India Muerta - Paso Tranqueras (50), Estancia Siete Cerros (50).

*squamulosa* DEGEL.

Lavalleja: Minas - Parque Las Delicias (42).

*vulgaris* (VAIN.) KUROK.

Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (45).

*ANTHRACOTHECIUM* HAMPE.*goniostomum* MÜLL. ARG.

Florida: Rincón del Yí (48), (51).

*pyrenuloides* (MONT.) RAES.

Montevideo: w. l. (37).

Treinta y Tres: Vergara (51).

Uruguay: w. l. (12).

*ARTHONIA* ACH.*interducta* NYL.

Artigas: Santa Rosa (51).

*lactea* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*polymorpha* ACH.

Treinta y Tres: w. l. (12).

*ARTHOPYRENIA* MASS.*convexella* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*mycoporoides* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*punctillaris* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*ARTHOTHELIUM* MASS.*abnorme* (ACH.) MÜLL. ARG.

Florida: 25 de Agosto (33).

*obvelatum* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*BACIDIA* DE NOT. emend. ZAHLBR.

*alutacea* (KREMP.) ZAHLBR.

Florida: 25 de Agosto (33).

Montevideo: Punta Carretas (33), Prado (33).

*alutacea* var. *minarum* MALME

Montevideo: Miguelete (51), Prado (33).

*fusconigrescens* (KREMP.) ZAHLBR. (*Patellaria fusconigrescens* (KREMP.) MÜLL. ARG.)

Montevideo: w. l. (12), (33), (37).

*hellbergii* MALME

Florida: 25 de Agosto (33).

*medialis* (TUCK.) ZAHLBR.

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

*megapotamica* MALME

Canelones: Parque Nacional de Carrasco (44).

Montevideo: Miguelete (48).

*millegrana* (TAYL.) ZAHLBR.

Florida: 25 de Agosto (33).

*mutabilis* MALME

Montevideo: Colón (51).

*rosellina* (MÜLL. ARG.) ZAHLBR. (*Patellaria rosellina* MÜLL. ARG.).

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*tucumanensis* MAGN.

Florida: 25 de Agosto (33).

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33).

*vergarensis* RAES.

Treinta y Tres: Vergara (51).

*BIATORELLA* TH. FR.

*microhaema* NORM.

Tacuarembó: Valle Edén (33).

**BLASTENIA** MASS.

*crocina* (KREMP.) MÜLL. ARG. (*Placodium crocinum* (KREMP.) RAES.)

Rocha: La Pedrera (50).

*peragrata* (FÉE) MIGULA (*Placodium peragratum* (FÉE) VAIN.).

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

**BOMBYLIOSPORA** DE NOT.

*domingensis* (PERS.) ZAHLBR.

Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (42).

**BUELLIA** DE NOT.

*atrofusca* VAIN.

Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (33).

*callispora* (KNIGHT) STEIN.

San José: La Barra (42).

*diploimmoides* MÜLL. ARG.

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

*krempehuberi* ZAHLBR. (*B. exilis* MÜLL. ARG.).

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*glaziouana* (KREMP.) MÜLL. ARG.

Maldonado: Sierra de las Animas (48).

*glaziouana* f. *albinea* RAES.

Florida: La Palma (51).

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (48).

Montevideo: Cerro (48).

*lauricassiae* (FÉE) MÜLL. ARG.

San José: La Barra (42).

*maldonensis* MAGN.

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).

*megapotamica* MALME ap. STEIN.

Maldonado: Punta Ballena - Parque Lussich (43).

*montevidensis* MALME

Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (33), (35).

*parasema* (ACH.) DE NOT. var. *rugulosa* KORB.  
Montevideo: w. l. (40).

*punctatula* MALME  
Canelones: La Paz (48).

*punctiformis* (HOFFM.) MASS.  
Artigas: Arroyo El Catalán (33).  
Florida: Rincón del Yí (48).

*stellulata* (TAYL.) MUDD.  
Lavalleja: Minas (32).  
Maldonado: Arroyo Pan de Azúcar - Paso Real (33).

*subisabellina* ZAHLBR. (*B. isabellina* MALME).  
Florida: Rincón del Yí (48).

*testacea* MÜLL. ARG.  
Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (35).

*umbrina* MALME.  
Salto: Itapebí (48).

#### CALOPLACA TH. FR.

*americana* (MALME) ZAHLBR.  
Maldonado: Arroyo Pan de Azúcar - Paso Real (33).  
Tacuarembó: Valle Edén (33).

*applanata* MAGN.  
Maldonado: El Portezuelo (33).

*aurantiaca* (LIGHTF.) TH. FR. (*Callophisma aurantiacum* (LIGHTF.)  
MASS.).  
Montevideo: w. l. (37).  
Uruguay: w. l. (12).

*cerina* (EHRH.) TH. FR. (*Placodium gilvum* (HOFFM.) VAIN.)  
Flores: Trinidad (48).  
Montevideo: Toledo Chico (44).

[*Callopsima cerinum* (EHRH.) RAES. var. *austroamericana* RAES.]  
Soriano: Juan Jackson (53).

*chapidensis* (MALME) ZAHLBR.  
Artigas: Bella Unión (33).

*cinnabarina* (ACH.) ZAHLBR. (*Placodium cinnabarinum* (ACH.) ANZI,  
*Callophisma cinnabarinum* MÜLL. ARG.)  
Lavalleja: Arequita (44).

- Maldonado: Piriápolis (44), Sierra de las Animas (48).  
 Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33), w. l. (37).  
 Salto: Itapebí (51).  
 Uruguay: w. l. (12).
- commixta* (MALME) ZAHLBR.  
 Montevideo: Carrasco (47).
- conjungens* (NYL.) ZAHLBR. (*Placodium conjungens* (NYL.) VAIN., *Callopisma conjungens* MÜLL. ARG.)  
 Montevideo: Miguelete (48), w. l. (12), (33), (37).
- diducenda* (VAIN.) ZAHLBR. (*Placodium diducendum* VAIN.)  
 Rocha: La Pedrera (50).
- erythrantha* (TUCK.) ZAHLBR. (*Callopisma erythranthum* (TUCK.) MÜLL. ARG.)  
 Canelones: Parque Nacional de Carrasco (44), Santa Lucía (33).  
 Colonia: Colonia Valdense (44).  
 Montevideo: Prado (33), (44), Punta Carretas (33), Toledo Chico (44), w. l. (12), (37).  
 Tacuarembó: Valle Edén (33).
- felipponei* ZAHLBR.  
 Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (64).
- festiva* (FR.) ZW.  
 Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).
- festiva* var. *contigua* (MASS.) OLIV.  
 Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).
- fulvella* (MALME) ZAHLBR.  
 Lavalleja: Arroyo La Calera (47).  
 Maldonado: Paso Real (47).
- [*Callopisma gilvum* (HOFFM.) RAES. var. *malmei* RAES.]  
 Lavalleja: Cerro Arequita (53).
- granularis* (MÜLL. ARG.) CENGIA SAMBO.  
 Canelones: Parque Nacional "F. D. Roosevelt" (47).  
 Lavalleja: Las Achiras (47), Arroyo La Calera (47).
- holocarpa* (HOFFM.) WADE (*Caloplaca pyracea* (ACH.) TH. FR., *Placodium cerinum* (EHRH.) VAIN).  
 Artigas: Potrero Sucio (48).  
 Maldonado: Sierra de las Animas (48).  
 Montevideo: Sayago - Colón (48).

*montevidensis* MAGN.

Montevideo: Playa Ramírez (33).

*mülleri* (VAIN.) ZAHLBR.

Florida: 25 de Agosto (33).

*puiggarii* (MÜLL. ARG.) ZAHLBR.

Durazno: El Cordobés - Estancia Las Pitangas - El Prado (43).

Maldonado: Arroyo Pan de Azúcar - Paso Real (43), Balneario Punta Colorada (43), Piriápolis - Punta Fría (43), Sierra de las Animas (43).

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (43).

*russeola* (NYL.) ZAHLBR.

Montevideo: w. l. (12).

*scabrida* MAGN.

Maldonado: Sierra de las Animas (43).

Montevideo: Buceo (33), Hospital Fermín Ferreira (43).

San José: La Barra (43).

*subnitida* (MALME) ZAHLBR.

Lavalleja: Cerro Arequita (43).

*trabicola* MAGN.

Florida: 25 de Agosto (33).

Maldonado: Abra de Perdomo (43), Sierra de las Animas (43).

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33).

San José: La Barra (43).

*xanthaspis* (KREMP.) MAGN.

Cerro Largo: Arroyo Zapallar (44).

Durazno: Arroyo El Cordobés - Paso de la Cruz (43), El Cordobés - Estancia Las Pitangas - El Prado (43).

Lavalleja: Minas - Parque Las Delicias (43), Río Santa Lucía - Paso del Potrero (43), Arroyo La Calera (43), Cerro Arequita (43), Villa Serrana (43), ruta 8 - km. 209 - Estancia Madeiros (43).

Maldonado: Cerro Sención (44), Sierra de las Animas (43).

*xanthostigmoidea* (RAES.) ZAHLBR. (*Placodium xanthostigmoideum* RAES.).

Montevideo: Colón (51).

*CALICIUM* (PERS.) DE NOT.*subcurtum* VAIN. var. *denudatum* VAIN.

Artigas: Arroyo El Catalán (42).



*subcurtum* VAIN. var. *viridescens* VAIN.

Canelones: Parque Nacional "F. D. Roosevelt" (42).

*CANDELARIA* MASS.

*concolor* (DICKS.) STEIN.

Artigas: Bella Unión (45).

Paysandú: Arroyo Sacra (45).

*concolor* f. *substellata* NYL.

Rocha: Ruta 9 - Arroyo del Sauce (44).

*concolor* var. *vainioana* RAES.

Montevideo: Carrasco (48).

Salto: Paso Yacaré (46).

Treinta y Tres: Paso Piedras - Molinos de Perinetti (44), Vergara (44).

*fibrosa* (FR.) MÜLL. ARG. (*Candelaria stellata* (TUCK.) MÜLL. ARG.).

Artigas: Arrocería Conti (45).

Canelones: Parque Centenario (44), Santa Lucía (33).

Colonia: Colonia Valdense (44).

Montevideo: Prado (33), w. l. (37).

Paysandú: Arroyo Sacra (45).

Salto: Salto (45).

Tacuarembó: Rincón de la Laguna (33), Valle Edén (45).

Uruguay: w. l. (12).

[*stellata* (TUCK.) MÜLL. ARG. var. *cinerea* MÜLL. ARG.]

Florida: 25 de Agosto (33).

Montevideo; w. l. (37).

*substellata* (NYL.) RAES. var. *subfibrosa* RAES.

Paysandú: w. l. (53).

*CANDELARIELLA* MÜLL. ARG.

*aurella* (HOFFM.) ZAHLBR. (*Candelariella epixantha* (ACH.) SANDST.).

Artigas: Arroyo El Catalán (33), Bella Unión (33).

*herteri* RAES.

Tacuarembó: Gruta de los Helechos (8), (48).

*CATILLARIA* (ACH.) TH. FR.

*lambii* RAES.

Maldonado: Pan de Azúcar (53).

*leptoplaca* (VAIN.) ZAHLBR.

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

*uruguayensis* RAES.

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

**CHIODECTON** ACH.

*quassiaecolum* (FÉE) MÜLL. ARG. var. *plurisepta* RAES.

Montevideo: Tomkinson (51).

*sanguineum* (SW.) VAIN. (*Herpothallon sanguineum* (SW.) TOBL.).

Cerro Largo: Fraile Muerto (44).

Rocha: Castillos (59), Laguna Negra (13), w. l. (12).

Tacuarembó: Valle Edén (59), w. l. (12).

**CLADONIA** (HILL.) VAIN.

*aggregata* (SW.) ACH. (*Clathrina aggregata* (SW.) MÜLL. ARG.).

Canelones: w. l. (12).

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (44).

Colonia: w. l. (12).

Florida: w. l. (12).

Lavalleja: Arequita (44), w. l. (12).

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33), Sierra de las Animas (14), (44), w. l. (12).

Montevideo: Cerro Melones (18), w. l. (12), (18), (37).

Rocha: Castillos (13), (44), w. l. (12).

San José: w. l. (12).

Tacuarembó: Gruta de los Cuervos (44), w. l. (12).

Treinta y Tres: w. l. (12).

*aggregata* subsp. *neutra* RAES.

Florida: Santa Clara (48).

Lavalleja: Gruta del Arequita (50).

Rocha: Estancia Siete Cerros (50), Fortaleza de Santa Teresa (50).

*chlorophaea* (FLK.) SPRENG.

Montevideo: w. l. (12).

San José: w. l. (12).

*chlorophaea* f. *pachyphyllina* (WALLR.) VAIN.

Montevideo: Cerro (51).

*chonrotypa* VAIN.

Artigas: w. l. (12).

*confusa* SANT. (*Cladonia impeza* HARM. f. *laxiuscula* (DEL.) SANDST.).  
Rocha: Estancia Siete Cerros (1), (2), (55),

*coniocraea* (FLK.) VAIN. f. *expansa* FLK.  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (43).

*didyma* (FÉE) VAIN.  
Canelones: Balneario El Bosque (44), Parque del Plata (33).

*enantia* NYL.  
San José: La Barra (51).

*fimbriata* (L.) FR.  
Canelones: w. l. (12).  
Colonia: w. l. (12).  
Flores: Trinidad (51).  
Florida: w. l. (12).  
Lavalleja: w. l. (12).  
Maldonado: w. l. (12).  
Montevideo: w. l. (12).  
Tacuarembó: w. l. (12).  
Rocha: w. l. (12).  
San José: w. l. (12).

*fimbriata* f. *minor* (HAG.).  
Canelones: La Floresta (51), Parque Nacional de Carrasco (44).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).  
Montevideo: Cerro Melones (18), Pocitos (51).

*fimbriata* var. *nemoxyna* ZOPF.  
Lavalleja: Cerro Arequita (51).

*fimbriata* var. *simplex* (WEIS.) FLOT.  
Canelones: Las Piedras (49).  
Colonia: Estanzuela (49).  
Lavalleja: Aiguá (49).

*foliacea* (HUDS.) SCHAER.  
Montevideo: w. l. (12).  
Tacuarembó: w. l. (12).

*foliacea* var. *firma* (NYL.) VAIN.  
San José: Barra de Santa Lucía (48).

*furcata* (HUDS.) SCHRAD.  
Canelones: w. l. (12).  
Lavalleja: w. l. (12).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33), w. l. (12).  
Montevideo: w. l. (12).

*furcata* var. *pinnata* (FLK.) VAIN.

Canelones: La Floresta (51).

Florida: Cerro Colorado (33).

Lavalleja: Sierra Coronilla - Sierra Verdún (51).

Montevideo: w. l. (40).

*furcata* var. *racemosa* (HOFFM.) FLK.

Rocha: Estancia Siete Cerros (50), Fortaleza de Santa Teresa (50).

*furcata* var. *racemosa* f. *furcatosubulata* (HOFFM.) VAIN.

Treinta y Tres: Quebrada de los Cuervos (44).

*grayi* MERR.

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33), Parque Durandeanu (54).

San José: La Barra (51).

*miniata* MEY. var. *sanguinea* (FLK.) VAIN.

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (48).

*ochrochlora* FLK.

Lavalleja: Villa Serrana (43).

*pityrea* (FLK.) FR.

Lavalleja: Aiguá (48).

*pyxidata* (L.) FR.

Uruguay: w. l. (12).

*pyxidata* f. *costata* FLK.

Montevideo: w. l. (37).

*rangiformis* HOFFM. f. *foliosa* FLK.

Montevideo: Cerro Melones (18).

Uruguay: w. l. (18).

*squamosa* (SCOP.) HOFFM. var. *muricella* (DEL.) VAIN.

Montevideo: Cerro Melones (18).

*subcariosa* (NYL.) VAIN.

Montevideo: w. l. (12).

San José: w. l. (12).

*substrepsilis* SANDST.

Canelones: w. l. (12).

Durazno: w. l. (12).

Montevideo: w. l. (12).

Paysandú: w. l. (12).

*uncialis* (L.) WEB.

Durazno: w. l. (4).

Montevideo: w. l. (4).

Paysandú: w. l. (4).

*COENOGONIUM* EHRH.*gertrudianum* HOSS. et GYELN.

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (17).

*COLLEMA* G. H. WEB.*leucocarpum* HOOK. & TAYL. (*Collema glaucophthalmum* NYL.).Rivera: Subida de Méndez (33), Subida de Méndez - Campo Los  
Potreros (45).

Tacuarembó: Valle Edén (45).

*pulposum* (BERNH.) ACH.

Tacuarembó: w. l. (12).

*CORA* FR.*pavonia* (Sw.) FR.

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (51).

Colonia: Salto de San Luis (44).

Lavalleja: Arequita (44), Penitente - Arroyo Aniceto (44), w. l.  
(12).Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (44), Sierra de las Animas (14),  
(44), (60), w. l. (12).Rivera: Livramento (44), ruta 5 - Curticeiras (44), Tranque-  
ras (44).*CORISCIUM* VAIN.*japonicum* RAES.

Tacuarembó: Valle Edén (48).

*CROCYNIA* MASS.*cruenta* RAES.

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

**DERMATOCARPON** ESCHW.*corticolum* RAES.

Artigas: Potrero Sucio (49).

**DIMERELLA** TREV.*bacillifera* MALME.

Artigas: Río Uruguay - Isla Rica (45).

Salto: Paso Yacaré (46).

*lutea* (DICKS.) TREV. (*Microphiale lutea* (DICKS.) ZAHLBR.).

Lavalleja: Villa Serrana (44).

Treinta y Tres: Yermal (48).

[*Microphiale uruguayensis* RAES.]

Montevideo: Paso de la Arena - Parque Tomkinson (53).

**DIPLOSCHISTES** NORM.*actinostomus* (PERS.) ZAHLBR.

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*cinereo-caesioides* (SW.) ZAHLBR. (*Urceolaria scruposa* var. *cinereo-caesia* ACH.).

Canelones: Las Piedras (48).

Montevideo: Cerro (6), w. l. (37), (51).

*montevicensis* MAGN.

Lavalleja: Carretera Pan de Azúcar - Minas (44).

Maldonado: Punta Colorada (43), Sierra de las Animas (43).

Montevideo: Pajas Blancas (33), Cerro de Montevideo (43), Parque Lecocq (44).

*ochraceus* (ANZI) STEIN.

Artigas: Arroyo Pintado Grande (45).

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*subscruposus* (NYL.) ZAHLBR.

Maldonado: Sierra de las Animas (14), w. l. (12).

Montevideo: w. l. (12).

Rocha: Castillos (13), w. l. (12).

**ENDOCARPON** (HEDW.) ZAHLBR.*malmeanum* RAES.

Flores: Porongos (48).

*GLYPHIS* ACH.*cicatricosa* (ACH.) VAIN.

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*cicatricosa* f. *confluens* (ZENK.) ZAHLBR.

Artigas: Arrocería Conti (45).

Tacuarembó: Valle Edén (45).

*cicatricosa* f. *intermedia* (MÜLL. ARG.) ZAHLBR.

Florida: Rincón del Yí (51).

*GRAPHINA* MÜLL. ARG.*albostrigata* (VAIN.) ZAHLBR.

Treinta y Tres: Vergara (48).

*macella* (KREMP.) MÜLL. ARG.

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*GRAPHIS* (ADANS.) MÜLL. ARG.*angustata* ESCHW.

Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50), La Pedrera (50).

*assimilis* NYL.

Florida: Rincón del Yí (48), (51).

*caesiella* VAIN.

Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50).

*glaucovirens* REDGR.

Artigas: Potrero Sucio (51).

*lineola* ACH.

Florida: 25 de Agosto (47).

*pavoniana* FÉE.

Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (44).

*rimulosa* (MONT.) TREV.

Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (45).

*scripta* (L.) ACH.

Canelones: Parque Nacional "F. D. Roosevelt" (47).

*GYROSTOMUM* FR.

- scyphuliferum* (ACH.) NYL.  
Artigas: Arroceras Conti (45).

*HAEMATOMMA* MASS.

- leprarioides* (VAIN.) VAIN. (*Haematomma puniceum* (ACH.) VAIN. var. *leprarioides* VAIN.).  
Maldonado: Sierra de las Animas - La Glorieta (43).
- montevidense* (RAES.) FOLLM. & RUD. (*Haematomma erythromma* (NYL.) ZAHLBR. var. *montevidense* RAES.).  
Maldonado: Abra de Perdomo (43), Cerro Pan de Azúcar (43), (53), Cerro San Antonio (43), El Portezuelo (43), Sierra de las Animas (43).  
Montevideo: Cerro (48).
- puniceum* (ACH.) MASS. var. *subinnatum* MALME.  
Artigas: Arroceras Conti (45), Arroyo El Catalán (45), Bella Unión (45).  
Flores: Ruta 3 - km. 241 (42).

*HEPPIA* NAEG.

- murorum* VAIN.  
Paysandú: Río Queguay (53).
- uruguayensis* RAES.  
Artigas: Bella Unión (45).  
Paysandú: Río Queguay (53).

*LECANORA* ACH.

- aeruginascens* MAGN.  
Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33).
- atra* (HUDS.) ACH.  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33), (48).
- caesiorubella* ACH. subsp. *glaucomodes* (NYL.) IMSH. & BRODO (*Lecanora glaucomodes* NYL. var. *densa* MAGN.).  
San José: La Barra (21), (33).
- calcarea* (L.) SOMMERF.  
Uruguay: w. l. (12).



*campestris* (SCHAER.) HUE.

Florida: 25 de Agosto (33).

*chlarotera* NYL.

Florida: Rincón del Yí (48).

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

Rocha: Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50), Arroyo de la India Muerta - Paso Tranqueras (50), La Pedrera (50).

*cinereo-carnea* (ESCHW.) VAIN. (*Lecanora subfusca* (L.) ACH. var. *cinereo-carnea* TUCK.).

Florida: Rincón del Yí (48).

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*concilianda* VAIN.

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*contorta* (HOFFM.) STNR.

Uruguay: w. l. (12).

*distans* (PERS.) NYL. (*Lecanora subfusca* (L.) ACH. var. *distans* NYL.).

Montevideo: w. l. (37).

*farinacea* FÉE (*Lecanora blanda* NYL., *Lecanora blanda* NYL. f. *albescens* (FÉE) VAIN.).

Florida: La Palma (51).

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

*fusca* MÜLL. ARG.

Artigas: Arroyo Pintado Grande (33).

Canelones: Parador Tajés - El Cerrito (43).

Durazno: El Cordobés - Estancia Las Pitangas - El Prado (43).

Lavalleja: Villa Serrana (43).

Maldonado: Abra de Perdomo (43), Arroyo Pan de Azúcar - Paso Real (43), Cerro Pan de Azúcar (43), Cerro San Antonio (43), Piriápolis - Punta Fría (43), Punta Colorada (43), Sierra de las Animas (43).

Montevideo: Punta Carretas (33), (43), Carrasco - Cañada de las Canteras (43), Cerro de Montevideo (43), w. l. (37), (40).

Tacuarembó: Valle Edén (43).

Uruguay: w. l. (12).

*fuscobrunnea* (NYL.) RAES. var. *dealbata* RAES.

Salto: w. l. (53).

*glabrata* (ACH.) MALME (*Lecanora subfusca* (L.) ACH. var. *glabrata* ACH.).

Montevideo: w. l. (12).

*herteri* ZAHLBR.

Montevideo: Cerro (66), w. l. (12).

*homalea* MAGN.

Maldonado: El Portezuelo (33).

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (33).

*macrescens* VAIN. var. *uruguayensis* RAES.

Lavalleja: Arequita - Penitente (48).

*melanocardia* (TUCK.) VAIN.

Florida: Rincón del Yí (48).

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

Montevideo: Sayago - Colón (48).

Rocha: Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50).

*sarcoptella* NYL.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*subalbellina* VAIN.

Montevideo: Prado (33).

*subatra* RAES.

Florida: La Palma (51).

Lavalleja: Arequita - Penitente (48).

Montevideo: Cerro (48), (51).

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

Tacuarembó: Gruta de los Helechos (51).

*viridescens* MÜLL. ARG. f. *pruinosa* (KREMP.) ZAHLBR. (*Lecanora calcarea* (L.) SOMMERF. var. *pruinosa* MÜLL. ARG.).

Montevideo: w. l. (37).

*LECIDEA* (ACH.) ZAHLBR.*acuti* MALME.

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).

*aequabilis* MALME.

Rocha: La Pedrera (50).

*angolensis* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*centralis* MALME.

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

*coarctata* (SOMMERF.) NYL. var. *elachista* (ACH.) SCHAEER.  
Florida: La Palma (51).

*exigua* CHAUB. AP. SAINT-AMANS.  
Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (33).

*fuscella* MÜLL ARG.  
Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (33).

*glomerulosa* (DC) STEUD.  
Rocha: w. l. (51).

*icterica* (MONT.) TAYL.  
Artigas: Arroyo El Catalán (45).  
Lavalleja: El Penitente (44).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).  
Montevideo: Cerro de Montevideo (44), Parque Lecocq (44).  
Paysandú: Arroyo Sacra (44).  
Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (45).  
Salto: Termas del Arapey (44).  
Tacuarembó: Valle Edén (33).

[*Schaereria icterica* (MONT.) RAES. f. *argentina* (GYELN.) GYELN.]  
Canelones: Las Piedras (48).  
Flores: Porongos (48).  
Florida: Rincón del Yí (48).  
Maldonado: Sierra de las Animas (48).  
Montevideo: Sayago - Colón (48).

*latypiza* NYL.  
Maldonado: Sierra de las Animas (51).

*matto grossensis* MALME.  
Artigas: Arroyo Pintado Grande (33).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).

*montevicensis* MÜLL. ARG.  
Artigas: Arroyo El Catalancito (45).  
Maldonado: w. l. (12).  
Montevideo: w. l. (12), (37).  
Rivera: Camino de Rivera a Marco López (33).  
Rocha: La Pedrera (50), w. l. (12).

*piperis* (SPRENG.) NYL.  
Tacuarembó: Rincón da Basoura (45).

*punctuliformis* NYL. var. *confluens* MÜLL. ARG.  
Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

*russula* ACH. (*Protoblastenia russula* (ACH.) RAES., *Biatora russula* ACH).

Artigas: Arrocería Conti (45), Arroyo El Catalán (45).

Canelones: Carrasco (44).

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (48).

Durazno: Blanquillo (44).

Florida: La Palma (44).

Montevideo: w. l. (12), (37), (40).

Tacuarembó: Valle Edén (45), Rincón de la Laguna (45).

[*Biatora symmictella* (NYL.) ARN. var. *austrodmericana* RAES.]

Rocha: La Pedrera (50).

**LEPTOGIUM** (ACH.) S. GRAY.

*adpressum* NYL.

Maldonado: Sierra de las Animas (51).

*austroamericanum* (MALME) DODGE

Lavalleja: Cerro Arequita (42), Parque de la U.T.E. (42).

Salto: Paso Yacaré (46).

*azureum* (Sw.) MONT.

Lavalleja: Cerro Arequita (42).

Salto: Paso Yacaré (46).

*azureum* var. *laevior* VAIN.

Treinta y Tres: Vergara (51).

*brasiliense* VAIN.

Treinta y Tres: Vergara (48).

*coralloideum* VAIN.

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar - Los Talleres (43).

*cyanescens* (ACH.) KBR.

Artigas: Potrero Sucio (51).

Montevideo: Prado (33).

Paysandú: Bellaco (3).

Rocha: Arroyo de la India Muerta - Paso Tranqueras (50), Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50), Rocha (50).

Treinta y Tres: Vergara (48).

*denticulatum* NYL.

Artigas: Río Uruguay - Isla Rica (45).

Lavalleja: Ruta 8 - km. 209 - Estancia Madeiros (42).

*megapotamicum* MALME.

Lavalleja: Villa Serrana - Ventorrillo de la Buena Vista (42).  
Maldonado: Sierra de las Animas (14).

*menziesii* (SMRFT.) MONT.

Lavalleja: Penitente (48).

*phyllocarpum* (PERS.) NYL.

Maldonado: Sierra de las Animas (51).  
Tacuarembó: Valle Edén (33), (48), ruta 44 - Arroyo Yaguary (44).

*phyllocarpum* var. *campestre* MALME.

Durazno: Arroyo El Cordobés - Paso de la Cruz (42).  
Treinta y Tres: Quebrada de los Cuervos (44).

*puiggarii* MÜLL. ARG.

Treinta y Tres: Vergara (51).

*simplicius* VAIN. var. *pichneoides* DODGE

Canelones: Isla del Francés (42).  
Flores: Ruta 3 - Arroyo Marincho (42).  
Rivera: Ruta 5 - Curticeiras (44).

*tuckermanni* DODGE

Artigas; Río Uruguay - Isla Rica (45).  
Durazno: Arroyo El Cordobés - Paso de la Cruz (42), El Cordobés - Estancia Las Pitangas (42).  
Tacuarembó: Ruta 44 - Arroyo Yaguary (44).

## LOBARIA (SCHREB.) HUE

*crenulata* (HOOK.) VAIN.

Rocha: Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50).  
Treinta y Tres: Vergara (51).

*cuprea* (MÜLL. ARG.) ZAHLBR.

Tacuarembó: Ruta 44 - Arroyo Yaguary (44).  
Treinta y Tres: Vergara (43).

*glaberrima* (DE NOT.) ZAHLBR.

Tacuarembó: Rincón da Basoura - Puntas del arroyo Laureles (43).

*quercizans* (MICHX.) VAIN.

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (51).  
Tacuarembó: Valle Edén (33).

*quercizans* var. *aequalis* VAIN.

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (44).

*quercizans* var. *erosa* (ESCHW.) VAIN.

Cerro Largo: Arroyo Palleros (44).

Lavalleja: Carretera Pan de Azúcar - Minas (44), Zapicán (44).

Montevideo: Pajas Blancas (44).

Tacuarembó: Ruta 44 - Arroyo Yaguary (44).

Treinta y Tres: Vergara (44).

### LOPADIUM KBR.

*albosuffusum* MALME

Lavalleja: Ruta 8 - km. 209 - Estancia Madeiros (42).

Durazno: Arroyo El Cordobés - Paso de la Cruz (42), El Cordobés - Estancia Las Pitangas - El Prado (42).

*leucoxanthum* (SPRENG.) ZAHLBR. (*Sporopodium leucoxanthum* (SPRENG.) VAIN.).

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (48).

Tacuarembó: Rincón da Basoura (45).

Treinta y Tres: Vergara (44).

### MICROTHELIA KBR.

*thelena* (ACH.) MÜLL. ARG.

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33).

Tacuarembó: Valle Edén (33).

### NORMANDINA NYL.

*pulchella* (BORR.) NYL.

Florida: 25 de Agosto (33).

Rocha: Ruta 9 - Arroyo del Sauce (44).

### OCHROLECHIA MASS.

*mexicana* VAIN.

Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (61).

Tacuarembó: Valle Edén (61).

*osorioana* VERS.

Lavalleja: Villa Serrana (61).

Maldonado: Punta Colorada (61), Piriápolis - Punta Fría (61),

Sierra de las Animas (61).

*pallescens* (L.) MASS.

Artigas: Bella Unión (33).

*subpallescens* VERS.

Maldonado: Sierra de las Animas (61).

Tacuarembó: Rincón de la Laguna (61).

*subpallescens* f. *uruguayensis* VERS.

Artigas: Arroyo El Catalán (61).

Flores: Ruta 3 - km. 241 (61).

Montevideo: Carrasco - Cañada de las Canteras (61).

*OPEGRAPHA* HUMB.*diaphora* ACH.

Florida: 25 de Agosto (33).

*lichenoides* PERS.

Montevideo: El Prado (47).

*PARMELIA* ACH.*abnuens* NYL.

Uruguay: w. l. (41).

*acanthifolia* PERS.

Montevideo: Cerro Melones (29).

*arechavaletae* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).

*argentina* KREMP. (*Parmelia urceolata* ESCHW. var. *cladonioides* MÜLL. ARG.).

Montevideo: w. l. (37).

*austrosinensis* ZAHLBR.

Montevideo: Parque Rivera (10).

*balansae* MÜLL. ARG.

Montevideo: w. l. (40).

Uruguay: w. l. (12).

*canaliculata* LYNGE

Artigas: Arrocería Conti (45).

Canelones: Santa Lucía (29).

Tacuarembó: w. l. (29).

*caperata* ACH.

Uruguay: w. l. (12).

*caperata* var. *exornata* ZAHLBR.

Canclones: Los Cerrillos (64).

*caperata* f. *ramealis* NYL.

Montevideo: w. l. (37), (40).

*cetrata* ACH.

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

Montevideo: Carrasco (29), Montes de Mendizábal (33), Punta Gorda (29), Sierra Melones (29), w. l. (37).

Rocha: Estancia Siete Cerros (50), Arroyo de la India Muerta - Paso Tranqueras (50), La Pedrera (50), Fortaleza de Santa Teresa (50).

Soriano: w. l. (29).

Uruguay: w. l. (12).

*cetrata* f. *ciliosa* VIAUD-GRAND-MARAIS.

Canclones: La Paz (29).

*cinerascens* LYNGE var. *saxicola* RAES.

Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (53).

*consors* NYL.

Artigas: Arrocería Conti (45).

Salto: Paso Yacaré (46).

Tacuarembó: Valle Edén (45).

*conspersa* ACH. var. *lacunculata* (GYELN.) GYELN.

Rocha: Estancia Siete Cerros (25).

*conspersa* var. *rugulosa* MÜLL. ARG. (*Parmelia farinosa* VAIN. var. *rugulosa* (MÜLL. ARG.) VAIN).

Montevideo: Río de la Plata - Isla de Flores (38).

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*crisifera* TAYL.

Maldonado: Piriápolis (50).

*crozalsiana* B. DE LESD.

Rivera: Subida de Méndez - Campo Los Potreros (45).

*delicatula* VAIN.

Lavalleja: Arequita (44).

Rocha: Estancia Siete Cerros (10), Fortaleza de Santa Teresa (44).

*eciliata* NYL.

Montevideo: w. l. (37).

Uruguay: w. l. (12).



*fistulata* TAYL. (*Parmelia pachyderma* HUE, *Parmelia felipponei* LIND.)

- Lavalleja: Arequita (44), Cerro Penitente (44), w. l. (12).  
Maldonado: Cerro Pan de Azúcar (33), (44), Sierra de las Animas (14), (44), w. l. (12).  
Montevideo: Carrasco (27), w. l. (20).  
Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50).  
Uruguay: w. l. (29).

*flava* KREMP.

- Montevideo: Santiago Vázquez (48).

*gracilis* (MÜLL. ARG.) VAIN.

- Lavalleja: Gruta del Arequita (50).  
Maldonado: Piriápolis (50).  
Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50), Sierra de la Carbonera (50).

*hypopsila* MÜLL. ARG.

- Montevideo: w. l. (37).  
Uruguay: w. l. (12).

*kantschadalis* (ACH.) ESCHW.

- Montevideo: w. l. (37), (40).

*laevigata* (SOMMERF.) ARN.

- Rocha: La Pedrera (50).

*lindmanni* LYNGE

- Cerro Largo: Arroyo Zapallar (44).  
Lavalleja: Minas - Parque Las Delicias (9).  
Tacuarembó: Valle Edén (45).  
Treinta y Tres: La Charqueada (44).

*marginalis* LYNGE var. *laeviuscula* RAES.

- Canelones: Parque Nacional de Carrasco (53).

*microsticta* MÜLL. ARG.

- Canelones: Las Piedras (29).  
Florida: w. l. (12).  
Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50), w. l. (12).  
Montevideo: w. l. (37), (40).  
Rocha: Castillos (13), w. l. (12).  
San José: La Barra (33), w. l. (12).

*microsticta* f. *coralloidea* MÜLL. ARG.

- Montevideo: w. l. (37).

*microsticta* var. *hypoleuca* ZAHLBR.

Canelones: Las Piedras (65).

Florida: 25 de Agosto (33).

*microsticta* var. *riograndensis* (LYNGE) LYNGE

Montevideo: Camino Maldonado (29).

Tacuarembó: Valle Edén (33), w. l. (29).

*molliuscula* ACH.

San José: w. l. (12).

*montevidensis* MÜLL. ARG.

Montevideo: Cerro Melones (39).

*papillosa* LYNGE ex GYELN.

Canelones: La Paz (22).

Maldonado: Río de la Plata - Isla de Gorriti (44).

*papillosa* var. *exornata* GYELN.

Rocha: Estancia Siete Cerros (25), La Pedrera (25), Sierra de la Carbonera (25).

*papillosa* f. *squamaecola* GYELN.

Maldonado: Piriápolis (25).

Rocha: Estancia Siete Cerros (25).

*perforata* (WULF.) ACH.

Montevideo: w. l. (37), (40).

San José: Rincón de la Bolsa (48).

Uruguay: w. l. (12).

*perforata* var. *ciliata* NYL.

Montevideo: w. l. (37), (40).

*perforata* var. *ulophylla* MEY. et FLOT.

Montevideo: w. l. (37).

*perlata* (HUDS.) ACH. (*Parmelia cristifera* TAYL. f. *pallida* RAES.)

Montevideo: Carrasco (10), (52).

*portoalegrensis* LYNGE

Durazno: Arroyo El Cordobés - Paso del Gordo (42).

Maldonado: Balneario Punta Colorada (42), Cerro Pan de Azúcar (42).

*proboscidea* TAYL.

Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50).

*revoluta* FLOERK.

Rocha: Fortaleza de Santa Teresa (50).

*rigida* LYNGE.

Tacuarembó: Arroyo Yaguary (10).

*rissoensis* LYNGE.

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

*rudecta* ACH.

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

Montevideo: Prado (33), w. l. (29).

*rudecta* var. *granulosa* RAES.

Tacuarembó: Valle Edén (52).

*rudecta* var. *microphyllina* NYL.

Lavalleja: Fuente Salus (Fuente del Puma) (50).

Rocha: Arroyo de la India Muerta - Paso Tranqueras (50), Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50), Fortaleza de Santa Teresa (50), La Pedrera (50), Rocha (50).

*rupicola* LYNGE

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

*rupta* LYNGE

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (48).

*rutidota* TAYL.

Artigas: Arrocería Conti (45).

Rocha: Sierra de la Carbonera (50).

San José: La Barra (33).

Tacuarembó: Valle Edén (33), Rincón de la Laguna (33).

*splendidula* NYL.

Montevideo: w. l. (40).

Uruguay: w. l. (12).

*squamuligera* SANT.

Salto: Paso Yacaré (46).

Tacuarembó: Rincón de la Laguna (45).

*stenophylla* ACH.

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

*stuppea* TAYL. (*Parmelia trichotera* HUE var. *claudelii* (HARM.) DR.)

Tacuarembó: Valle Edén (33).

*subbalansae* GYELN. (*Parmelia balansae* MÜLL. ARG. var. *sorediata* MÜLL. ARG.)

Montevideo: Arroyo Carrasco (33), Carrasco (29), Paso del Molino (29), Reducto (29), w. l. (37), (40).

Salto: Paso Yacaré (46).

Tacuarembó: Valle Edén (45).  
Treinta y Tres: La Charqueada (44).

*subcaperata* KREMP.

Artigas: Arrocería Conti (45).  
Salto: Paso Yacaré (46).

*subrugata* KREMP.

Tacuarembó: Valle Edén (45).

*texana* TUCK.

Canelones: Parque Nacional de Carrasco (47).  
Montevideo: Carrasco (47).

*tinctorum* NYL.

Canelones: Parque Nacional de Carrasco (42).

*trichotera* HUE

Rocha: Estancia Siete Cerros (50).

*urceolata* ESCHW.

Montevideo: w. l. (37).  
Rocha: Arroyo del Alférez - Paso de los Talas (50), Arroyo de la  
India Muerta - Paso Tranqueras (50), Estancia Siete Cerros  
(50), La Pedrera (50).  
Uruguay: w. l. (12).

*uruguensis* KREMP.

Artigas: Arrocería Conti (45).

*velloziae* VAIN.

Maldonado: Piriápolis - Cerro del Toro (47).

*warmingi* VAIN.

Durazno: La Paloma (42).  
Maldonado: Balneario Punta Colorada (42).

*zahlbruckneri* LYNGE

Lavalleja: Abra de Cotto (47).

*PARMELIELLA* MÜLL. ARG.

*microphylloides* (NYL.) ZAHLBR.

Cerro Largo: Sierra de los Ríos (51).

*PELTIGERA* PERS.

*americana* VAIN.

Rivera: Subida de Méndez (33).