

Bio-bibliografía de HÉCTOR S. OSORIO

ALVARO MONES¹



Figuras 1-3. Fotos oficiales. **Figura 1.** Foto en su Credencial Cívica (13.03.1945). **Figura 2.** Foto en su Cédula de Identidad (30.01.1968). **Figura 3.** Foto en su Cédula de Identidad (19.01.1978). Archivo HO.²

HÉCTOR SAÚL OSORIO RIAL nació en Montevideo el 4 de enero de 1928, sus padres fueron ANTONIO OSORIO (*19.10.1899, sastre) y su madre ISABEL RIAL LOBATO (*01.09.1903, modista). Tuvo un hermano, CÉSAR MARÍA (*04.12.1929, joyero). Los estudios primarios los realizó en el Colegio Alemán (Deutsche Schule, luego rebautizada Hindenburgschule), hasta que, por causa de la Segunda Guerra Mundial, cerró sus puertas. Recordaba con aprecio a su maestra VALERIE SLOWAK (Fig. 4). Como consecuencia del cierre del colegio, HÉCTOR debió continuar sus estudios secundarios en el Liceo Zorrilla y en el Instituto Alfredo Vázquez Acevedo (IAVA), hasta ingresar a la Facultad de Medicina.

¹ Investigador Asociado del Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay. Miembro de Número del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay.
Dirección postal: Franzensbadstr. 7b, 86199 Augsburg, Alemania. E-mail: a-mones@t-online.de

² Lo que identificamos como Archivo HO (HÉCTOR OSORIO) es toda la documentación personal que conserva su esposa MARÍA E. PHILIPPI.

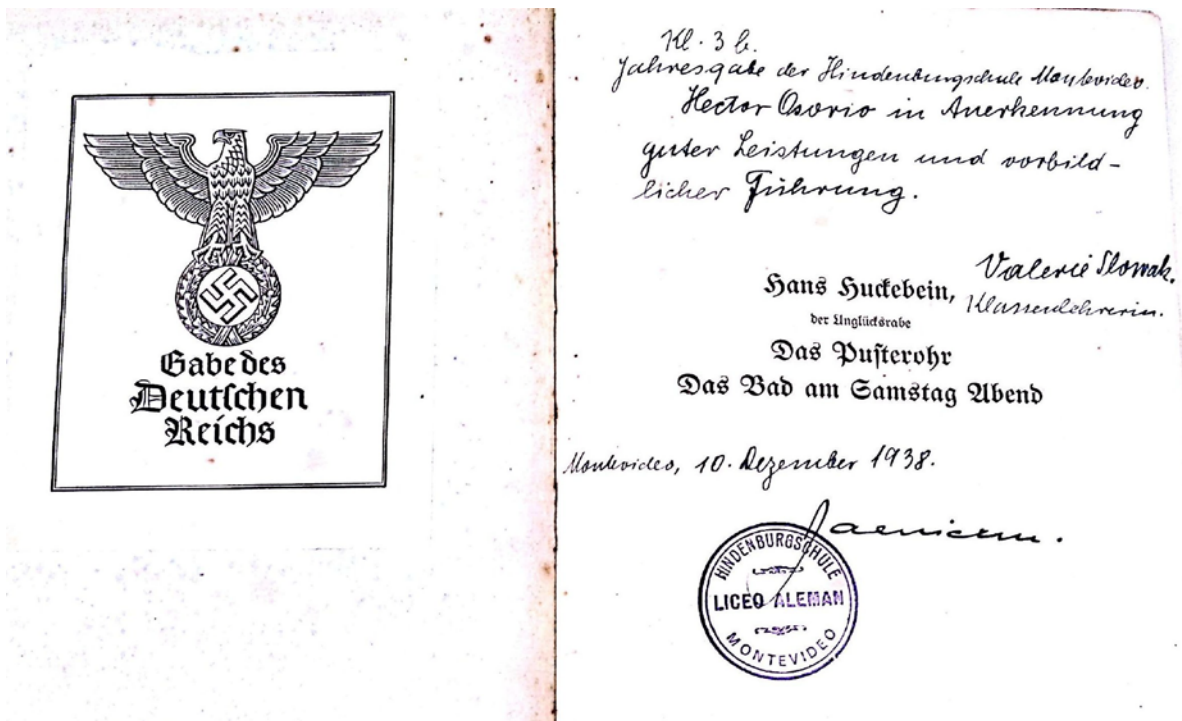


Figura 4. Dedicatoria de su maestra de la Klasse 3b, VALERIE SLOWAK, en reconocimiento por su buen rendimiento (10.12.1938). Archivo HO, foto A. MONES.

Con indudable vocación por la botánica, aunque inicialmente se interesaba por los insectos, se vincula muy temprano –cuando tenía 17 años– al Museo Nacional de Historia Natural (1944) y la casualidad lo inclina hacia el estudio de los líquenes, al encontrar una caja con ejemplares colectados por JOSÉ ARECHAVALTA (1838-1912) que éste había enviado para su identificación a Europa. Meticuloso en sus anotaciones, encontramos en una libretita el detalle de las horas trabajadas en setiembre de 1944 (Fig. 5), en la que había calculado que se le pagaban 0,0043 pesos uruguayos por minuto! También conservaba un recibo de pago por las horas trabajadas en enero de 1945, fechado el 3 de febrero de 1945 (Fig. 6).

Por esa época (1946) conoce a IVAN MACKENZIE LAMB (1911-1990), destacado liquenólogo inglés que regresaba de una campaña antártica, y permanece tres meses en Montevideo. Éste lo inicia en la colecta, conservación y estudio de este grupo de plantas. El mismo LAMB lo vincula con otro especialista de gran renombre, el sueco ADOLF HUGO MAGNUSSON (1885-1964), que continúa orientándolo. De ahí en adelante, su pasión por la liquenología no lo abandonará y hará de HÉCTOR uno de los más destacados investigadores de América del Sur.

Hector S. Osorio

Paga = \$0.0043 por minuto

Setiembre 1944 -

Entrada	Salida	Minutos
8	9:40	100
Lunes 11		
4:30	6:20	110
Martes 12		
4	5:50	110
Miércoles 13		
4:45	6	75
Jueves 14		
4:20	6:5	95
Viernes 15		
Sábado 16		
8	10:15	135
Lunes 18		
1	4:10	190
		815

Figura 5. Libreta donde asentaba los minutos trabajados en el Departamento de Botánica del Museo Nacional de Historia Natural. La página ilustrada muestra los minutos trabajados entre el sábado 9 y el lunes 18 de setiembre de 1944. Archivo HO, foto A. MONES.

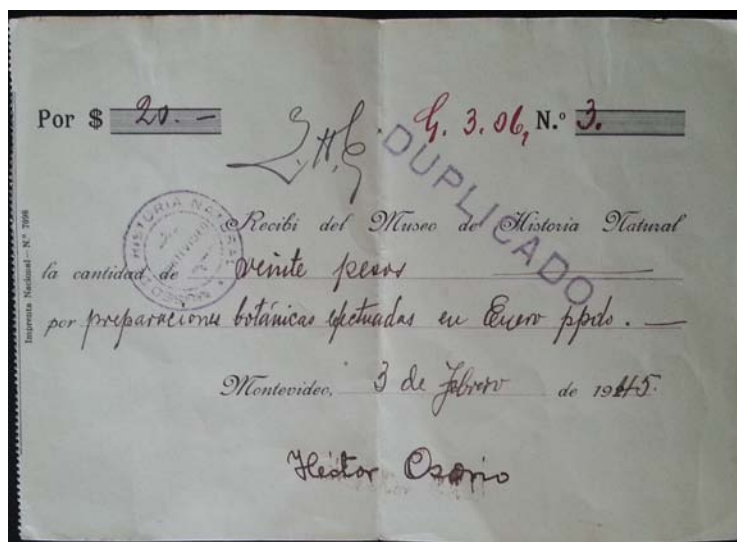


Figura 6. Quizás el primer recibo de sueldo, que comprueba su temprana vinculación con el Museo, fechado el 3 de febrero de 1945, cuando acababa de cumplir los 18 años. Archivo HO, foto A. MONES.

En una foto fechada el 15 de febrero de 1952 lo identificamos en una reunión en la antigua sede del Museo Nacional de Historia Natural (ala Oeste del Teatro Solís, calle Buenos Aires, 652) con representantes del Ministerio de Instrucción Pública y Previsión Social y numerosos investigadores

de la época en el acto de toma de posesión de la “Comisión de Amigos del Museo” (Fig. 7). Destaca como el más alto del grupo, con 1,85 m de altura, erguido, ágil y delgado, aunque en alguna ocasión nos comentó que había llegado a pesar más de 100 kilos!



Figura 7. Acto de toma de posesión de la Comisión Amigos del Museo, 15.02.1952, en el llamado “Salón de la Momia”, ala Oeste del Teatro Solís, antigua sede del Museo Nacional de Historia Natural. Parados de izquierda a derecha: CARLOS A. DE FREITAS, LUIS P. BARATTINI, ISAÍAS XIMENEZ, RAÚL VAZ FERREIRA, BERNARDO ROSENGURT, HÉCTOR S. OSORIO, JORGE CHEBATAROFF, ATILIO LOMBARDO, no identificado, BAUTISTA REBUFFO, FEDERICO MÜLLER-MELCHERS, RODOLFO MÉNDEZ ALZOLA, EDUARDO ACOSTA Y LARA, no identificado. Sentados: RODOLFO V. TÁLICE, DIEGO LEGRAND, representante del Ministerio no identificado, FERNANDO MAÑÉ GARZÓN. Archivo A. MONES.

El 11 de marzo de 1953 realiza una excursión al Salto del Penitente (Departamento de Lavalleja) en compañía del diatomólogo alemán FRIEDRICH MÜLLER-MELCHERS (ca. 1890-1967) (Fig. 8).

Entre tanto, había iniciado los estudios de medicina en la Facultad de Medicina en Montevideo, los que culmina en 1960 (Fig. 9) con especialización en Pediatría (Fig. 10). En 1975 le es reconocida la especialización en Microbiología por competencia notoria. Este será su medio de vida, principalmente como bacteriólogo, especialidad que desempeñó durante largos años en el Laboratorio de análisis clínicos Castro-Gherardi, donde era muy respetado por la seriedad y responsabilidad con que hacía los diagnósticos. Además, como médico, tenía una gran sensibilidad clínica. Entre 1957 y 1973 publicó una quincena de trabajos, no relacionados con la botánica, principalmente sobre bacteriología (ver Bibliografía: Otras publicaciones) y que él, en cierta forma,

no consideraba relevantes, casi diría que despreciaba. Desempeñó numerosos cargos en el área de la medicina que no vamos a detallar aquí.



Figura 8. HÉCTOR S. OSORIO (izquierda) y FRIEDRICH MÜLLER-MELCHERS (derecha) en el Salto del Penitente, Departamento de Lavalleja, 11 de marzo de 1953. Archivo HO.



Figura 9. Título de Doctor en Medicina otorgado por la Facultad de Medicina de la Universidad de la República, el 26 de julio de 1960. **Figura 10.** Placa de bronce en la que consta su especialización en Pediatría, que estaba en la fachada de su casa de la calle Ibiray 2233. Archivo HO, fotos A. MONES.

No hemos podido determinar con certeza cuándo se produce su radical cambio en la forma de firmar (y escribir), sin duda en la década del 1960, ya que la firma de su título de Doctor en Medicina (26.07.1960) muestra todavía la escritura escolar. Este cambio queda evidenciado en los ejemplos que aquí ilustramos (Figs. 11-12).

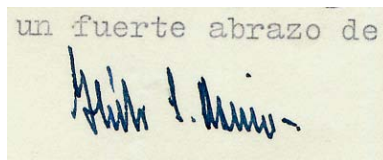
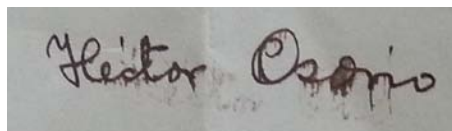


Figura 11. Firma en su primer recibo de sueldo en el Museo (03.02.1945). Archivo HO, foto A. MONES.

Figura 12. Firma en una carta al autor (09.12.1983). Archivo A. MONES.

Sus actividades médicas, de las que vivía, no lo distrajeran nunca de su pasión por la liquenología. Autor de más de 120 trabajos botánicos, en 1965 publica su primer aporte en el tema, iniciando una serie de contribuciones sobre la flora líquénica del Uruguay (más de 50 estudios). Luego de herborizar, en el campo preparaba provisoriamente sus colectas para luego incorporarlas a su colección o distribuir exsiccatas entre sus colegas (Fig. 13).



Figura 13. Tomado de improviso, herborizando en el Paso de las Piedras, sobre el río Negro, Departamento de Durazno, 1974. Foto y Archivo A. MONES.

Posiblemente es de los años '60 una foto, lamentablemente carente de otros datos, que lo muestra con carpeta de herborizar (Fig. 14). En otra imagen lo vemos en el Cerro de Montevideo, durante una visita del liquenólogo alemán HERBERT SCHINDLER (10.04.1907-31.12.1998) (Fig. 15). Este

lugar, así como el Parque Franklin D. Roosevelt (Departamento de Canelones), por su proximidad, eran lugares recurrentes de visita con los colegas que recibía.

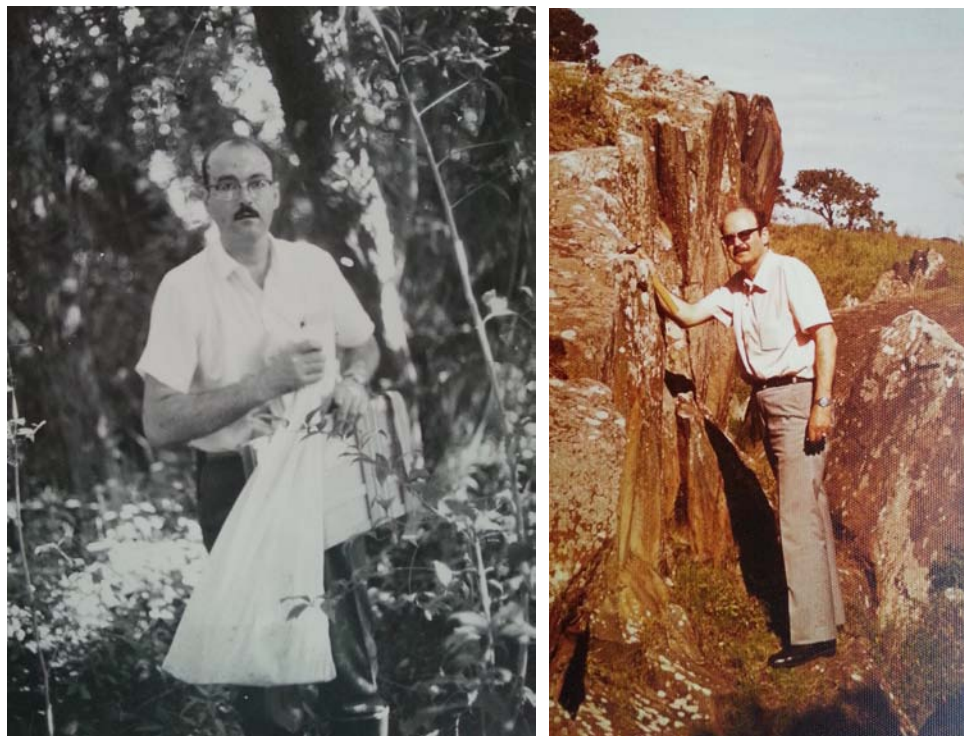


Figura 14. HÉCTOR S. OSORIO herborizando en algún lugar no identificado, sin fecha, década de los '60.
Figura 15. En el Cerro de Montevideo. Foto H. SCHINDLER, 27 de octubre de 1979, Archivo HO.

Creemos que fue el mismo SCHINDLER quién le envió por correo una lupa de la reconocida óptica Eschenbach 10x, como material científico sin valor comercial, bajo el rótulo de “*Lupella germánica*” (¿un supuesto líquen?), cuyo desgaste de la pátina muestra el intensivo uso que hizo de ella (Fig. 16).



Figura 16. Su lupa Eschenbach con evidentes señales de uso. Foto y Archivo A. MONES, donación de MARÍA E. PHILIPPI.

En sus salidas para herborizar nunca se desprendía del cuchillo que él mismo había construido con un trozo de hoja de sierra, para extraer líquenes de la corteza de los árboles y que mostraba con orgullo; primitivo de aspecto, pero, según decía, muy eficiente (Fig. 17).



Figura 17. Su instrumento preferido, el cuchillo casero que utilizaba para herborizar líquenes sobre corteza de árboles. Archivo HO, fotos A. MONES.



Figura 18. En plena labor administrativa, como Director del Museo, Abril de 1984. Foto y Archivo A. MONES.

La mencionada serie sobre los líquenes de Uruguay se verá luego acompañada por otras relacionadas con la Argentina (19 estudios) y el Brasil (35 estudios). La seriedad de sus trabajos pronto le dieron reconocimiento a nivel internacional, convirtiéndose en “EL” liquenólogo sudamericano por excelencia, con numerosos alumnos, muchos de los cuales pronto se convirtieron en coautores (como LIDIA I. FERRARO,

Argentina, y MARIANA FLEIG, Brasil). Integró el tribunal de doctorado de varios estudiantes de Argentina y Brasil. Entre 1974 y 1985 fue Director del Departamento de Botánica y Profesor titular de Botánica en la Facultad de Humanidades y Ciencias, Uruguay. Es lamentable que ninguno de sus alumnos uruguayos siguiera sus pasos, sobre todo cuando era un docente querido y respetado.

Como dijimos, inicia su carrera dentro del Museo en 1944 como Colaborador del Departamento de Botánica, hasta que en 1971 es designado Subdirector. Ocupará este cargo hasta 1984, cuando, al quedar vacante la Dirección, por jubilación del Lic. MIGUEL A. KLAPPENBACH, pasa a ocuparla hasta su retiro en 1998. A partir de ese año hasta su fallecimiento en Montevideo, el 30 de octubre de 2016, se desempeñó como Investigador Asociado del Museo, designado por el Ministerio de Educación y Cultura. En los últimos tiempos, a pesar de sus dificultades motrices, concurría “religiosamente” todos los viernes al Museo –una Institución que adoraba–, firmando entrada y salida como si todavía fuera funcionario. Su última visita fue el día 14 de octubre, dos semanas antes de su fallecimiento, donde se nota que su pulso ya no era firme (Fig. 19).

LOUREIRO, Marcelo			
MAUTONE, José			
NIN, Mariana			
OSORIO, Hector	<i>Hector Osorio</i>	<i>M. A. Klappenbach</i>	<i>M. A. Klappenbach</i>
PHILIPPI, Maria			
PEREYRA, Inés			

Figura 19. La firma de su última visita al Museo, 14.10.2016. Foto gentileza de JAVIER GONZÁLEZ.

Además de las actividades académicas (Fig. 20) y administrativas (Fig. 18), participó en cursos o conferencias de divulgación en el Museo Nacional de Historia Natural. Era un comensal infaltable en las cenas de camaradería que, con diferentes motivos (o excusas), celebrábamos con funcionarios, colaboradores y amigos del Museo.



Figura 20. En ocasión de los actos de conmemoración de los 160 años del Museo Nacional de Historia Natural, 4 de setiembre de 1997. Foto DANIEL GARCÍA, Archivo A. MONES.

Para quienes no lo conocieron de cerca puede haberles parecido una personalidad reservada o introvertida, pero es una impresión equivocada, ya que en rueda de amigos o conocidos más

cercanos, era locuaz y entretenido. Le gustaba recordar episodios vividos en los hospitales públicos cuando hacía las prácticas del internado en medicina (guardias en la emergencia); algunas anécdotas eran bastante macabras. Disfrutaba cuando tenía un interlocutor con quien podía refrescar sus conocimientos de alemán; odiaba el francés, y el inglés era, a regañadientes, su herramienta de trabajo para sus publicaciones.



Figura 21. Retrato de HÉCTOR S. OSORIO durante una de sus últimas actividades internacionales, en el Séptimo Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos (GLAL-7), realizado en Curitiba, Brasil (21-25.11.2005). Foto gentileza de ADRIANO A. SPIELMANN.

Participó en numerosos congresos, y para él fue un gran honor cuando el Grupo Latinoamericano de Liquenólogos le dedicó el Noveno Encuentro (GLAL-9, 23-28.11.2009) realizado en la ciudad de Corrientes, Argentina (SPIELMANN & MARCELLI, 2009). Muy emocionado, no pudo exponer la conferencia que figura abajo en la bibliografía con el número 120 (Fig. 21).

Por momentos tuvo una vida difícil, con la muerte de su primera esposa, la Dra. OLGA CAMACHO, médica ginecóloga, y el suicidio de su único hijo, HÉCTOR CLAUDIO (*22.02.1960-+21.11.1991), ocurridos ambos en el mismo año. Incomprendiblemente ninguno de ellos apoyaba su verdadera vocación por la liquenología, razón por la que no aceptó un contrato en Perú para dictar un curso en los años '70. Sin embargo, un tema recurrente era su estadía de un mes en el Instituto Butantan de São Paulo, en noviembre de 1968, que demostraba haberlo disfrutado en grado sumo. Con humor recordaba un episodio con una colega de origen japonés que le preguntó “¿Você gosta do xu-xu?” En una primera instancia pensó que la colega le hacía una propuesta indecente, cuando cayó en cuenta de que se trataba de una pregunta gastronómica sobre la “papa aérea” (*Sechium edule* (JACQ.) SW.).

Su calidad de vida cambió cuando se casó en segundas nupcias con MARÍA EMILIA “BEBÁ” PHILIPPI y disfrutó junto a ella de los últimos 24 años de su vida realizando viajes académicos (pudo darse el gusto de unas añoradas visitas a los que consideraba los centros mundiales de la liquenología, como Upsala, Estocolmo, Helsinki, etc.) y de placer (Argentina, Brasil, México, USA).

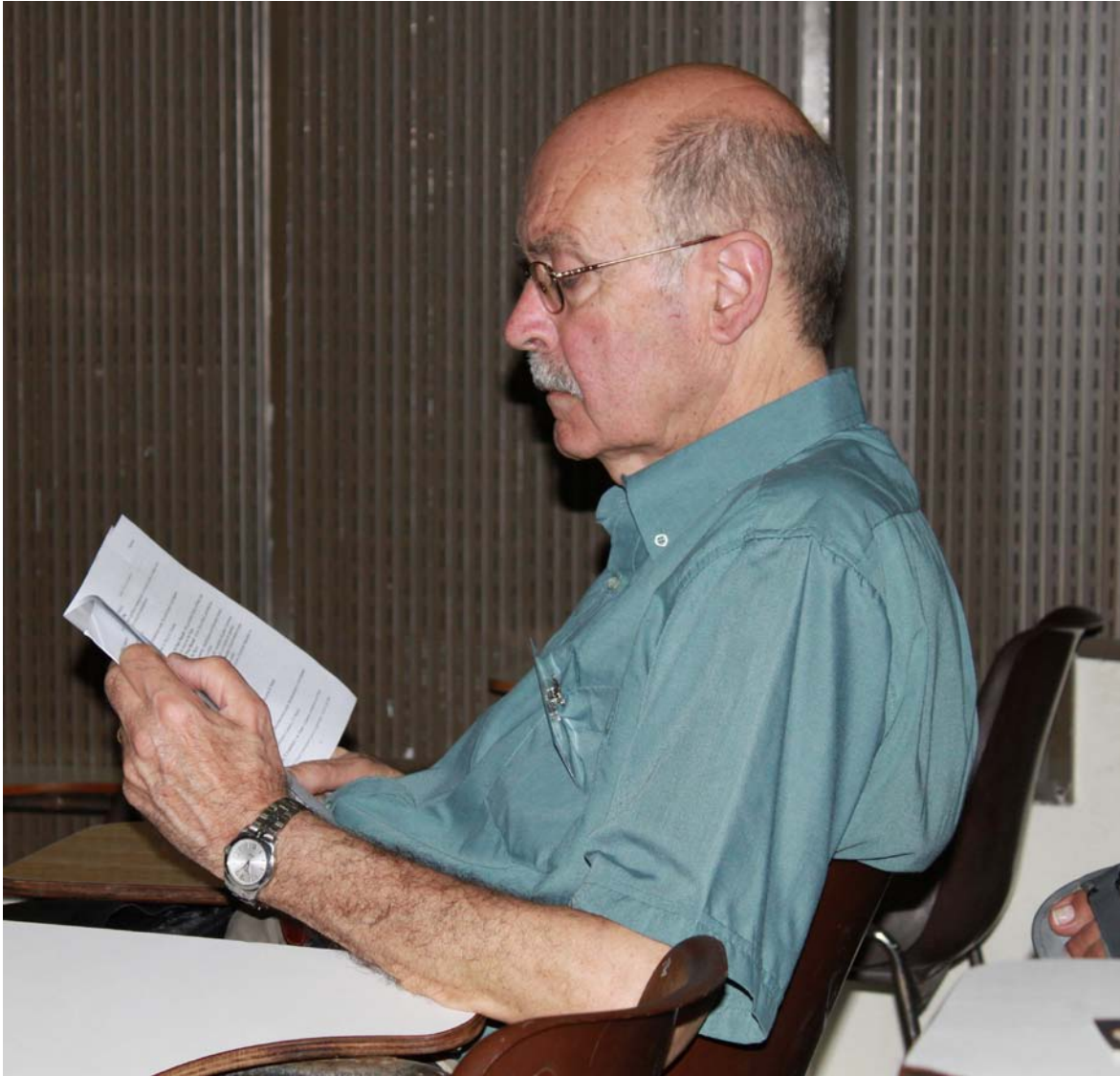


Figura 22. Leyendo el Libro de Resúmenes durante el GLAL-9, en Corrientes, Argentina, 25.11.2009. Foto gentileza de ADRIANO A. SPIELMANN.

Por lo menos le han sido dedicadas seis especies de líquenes:

Cecidioskytea osorioi ETAYO in ETAYO & OSORIO, 2004.

Jenmania osorioi HENSSEN, 1973.

Ochrolechia osorioana VERSEGHY, 1962.

Parmelia osorioi HALE, 1974.

Ramalina osorioi KASHIWADANI, NASH & MOON, 2007.

Xanthoparmelia osorioi NASH & ELIX, in NASH, GRIES & ELIX, 1995.

Hemos perdido a un investigador que supo luchar contra muchas adversidades y salir airoso en un medio donde fue, en el Uruguay, el único especialista. Y hemos perdido a un gran amigo.



Figura 23. Vista parcial de su colección de líquenes (HO), todavía en su estudio de la calle Julio Herrera y Obes 1166, consistente en unos 10.000 líquenes. Hoy está depositada, junto con su biblioteca, en el Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. Foto de A. MONES, 14.03.2017.

Figura 24. Su instrumental de escritorio: estuche con tijera y abridor de cartas, Solingen, Germany. Foto y Archivo A. MONES, donación de MARÍA E. PHILIPPI.





Figura 25. Vista parcial de su biblioteca liquenológica, hoy depositada en el Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. Foto A. MONES, 14.03.2017.

Agradecimientos: A su esposa, MARÍA EMILIA PHILIPPI, por facilitarme generosamente mucha de la documentación que aquí presentamos. A JAVIER GONZÁLEZ por facilitarnos la foto de la Figura 19 y al Dr. ADRIANO A. SPIELMANN por facilitarnos las fotos de las Figuras 21 y 22.

BIBLIOGRAFÍA

PUBLICACIONES BOTÁNICAS

1. OSORIO, H. S. 1965. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, I. Additions. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(43):1-7.
2. OSORIO, H. S. 1966. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, II. Additions. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4** (45):1-7.
3. OSORIO, H. S. 1967. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, III. Some additional new localities. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(46):1-10.
4. OSORIO, H. S. 1968. Contributions to the Lichen Flora of Argentina, I. Some lichens from the Province of Buenos Aires. *The Bryologist*, **71**(3):285-286.

5. OSORIO, H. S. 1969a. Contributions to the Lichen Flora of Argentina, II. Lichens from the Province of Misiones. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(48):1-5.
6. OSORIO, H. S. 1969b. Contribution to the Lichen Flora of Argentina, III. Additions. *The Bryologist*, **72**(3):409-410.
7. OSORIO, H. S. 1970a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, IV. Some lichens from northern Uruguay. *Nova Hedwigia*, **19**:339-344.
8. OSORIO, H. S. 1970b. Lichens from Cantera, South Paraguay. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(50):1-3.
9. OSORIO, H. S. 1970c. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, V. Lichens from "Paso Yacare", Salto County. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(52):1-2.
10. OSORIO, H. S. 1970d. Contribution to the Lichen Flora of Argentina, IV. New or additional records. *The Bryologist*, **73**(2):392-394.
11. OSORIO, H. S. 1970d. Contributions to the Lichen Flora of Argentina, V. Some new records. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(54):1-2.
12. OSORIO, H. S. 1971. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay, VI. New records. *The Bryologist*, **74**(3):375.
13. OSORIO, H. S. 1972. Contributions to the Lichen Flora of Uruguay, VII. A preliminary catalogue. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(56):1-46.
14. OSORIO, H. S. 1973. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. I. New of additional records. *Revista da Faculdade de Ciências Universidade de Lisboa, (2a. Série)C(Ciências Naturais)***17**(2):447-450.
15. OSORIO, H. S. 1974a. *Placomaronea candelarioides*: ampliación de su área de distribución geográfica. *The Bryologist*, **77**(3):463-464.
16. OSORIO, H. S. 1974b. Los líquenes: un curioso grupo de plantas. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **3**:1-2. Montevideo.
17. OSORIO, H. S. 1975a. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. VI. Lichens from Concordia, Entre Ríos Province. *Revue Bryologique et Lichénologique*, **41**(1):83-85.
18. OSORIO, H. S. 1975b. Algunas extrañas plantas alimenticias. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **9**:6-8. Montevideo.
19. OSORIO, H. S. & L. I. FERRARO. 1975. Contribution to the Lichen Flora of Argentina, VII. New and noteworthy records from the Province of Corrientes. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(57):1-4.
20. OSORIO, H. S. 1975c. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. VIII. Additions and corrections. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo* **4**(59):1-12.
21. YOSHIMURA, I. & H. S. OSORIO. 1975. Notes on *Lobaria cuprea* with purple pigment. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, **39**:263-268.
22. OSORIO, H. S. 1976. Contribution to the Lichen Flora of Argentina, VIII. Lichens from Punta Lara, Buenos Aires Province. *The Bryologist*, **79**(3):358-360.
23. OSORIO, H. S. & L. I. FERRARO. 1976. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. IX. Some lichens from the Provinces of Santa Fe and Santiago del Estero. *Mycotaxon*, **4**(2):331-334. Ithaca.
24. OSORIO, H. S. 1977a. Apuntes de liquenología y clave para los géneros de líquenes de los alrededores de Buenos Aires. *Notas Botánicas*, **1**:1-36, figs. 1-52. Sociedad Argentina de Botánica, Buenos Aires.
25. OSORIO, H. S. 1977b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. II. Lichens from Guarapuava, Paraná State. *Dusenía*, **10**(2):101-102. Curitiba.

26. OSORIO, H. S. 1977c. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. III. Lichens from Western Paraná. *Acta Biologica Paranaense*, **6**(1-4):3-7. Curitiba.
27. OSORIO, H. S. 1977d. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. X. Lichens from Santa Catalina, Buenos Aires Province. *The Bryologist*, **80**(2): 363-364.
28. SIERRA, B., **H. S. OSORIO**, A. LANGGUTH, J. SORIANO, E. MACIEL, O. MORA, R. AYUP, A. LOMBARDO, J. GONZALEZ & F. ACHAVAL. 1977. Ecosistemas afectados por la construcción de la Represa de Salto. Introducción a su prospección ecológica en territorio uruguayo. *Seminario sobre Medio Ambiente y Represas* (Montevideo, 02-14.05.1977), **1**:89-130, figs. 1 + 1-5. Facultad de Humanidades y Ciencias y Organización de los Estados Americanos, Montevideo.
29. OSORIO, H. S. 1977e. Directivas para la formación de herbarios. Pp. 1-20. Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.
30. OSORIO, H. S. 1978a. Lichenology in "out of the way places". [Editorial]. *International Lichenological Newsletter*, **11**(2):1-3. International Association for Lichenology
31. OSORIO, H. S. 1978b. Contribución a la flora líquénica del Uruguay. IX. Líquenes del Río Uruguay al Norte de Salto Grande. *Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias, (Serie Ciencias Biológicas)***1**(4):49-56. Montevideo.
32. OSORIO, H. S. 1978c. Plantas como bioindicadores de la contaminación ambiental. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **2**(22):1-3. Montevideo.
33. OSORIO, H. S. & M. H. HOMRICH. 1978. Contribution to the Lichen Flora of Brazil IV. Lichens from southern Rio Grande do Sul State. *The Bryologist*, **81**(3):452-454.
34. OSORIO, H. S. 1979a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. X. Taxonomical Notes. *Phytologia*, **41**(5):317-320. Plainfield, NJ.
35. OSORIO, H. S. 1979b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XI. Lichens from Arazatí, San José Department. *The Bryologist*, **82**(3):472-473.
36. OSORIO, H. S. 1979c. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XII. Lichens from Nueva Palmira, Colonia Department. *Phytologia*, **43**(3):289-292. Plainfield, NJ.
37. OSORIO, H. S. & F. R. D'ESPOSITO. 1979. Contribution to the Lichen Flora of Argentina XI. Lichens from Cabo San Antonio, Buenos Aires Province. *Mycotaxon*, **8**(1):239-242. Ithaca.
38. OSORIO, H. S. 1980a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XIII. Lichens from Sierra Mahoma, San Jose Department. *Phytologia*, **45**(3):217-220. Plainfield, NJ.
39. OSORIO, H. S. 1980b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XIV. New or additional records from Central Uruguay. *Mycotaxon*, **11**(3):250-254. Ithaca.
40. OSORIO, H. S. 1980c. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XV. Additional records to the Río Uruguay Lichen Flora. *Phytologia*, **46**(3):137-142. Plainfield, NJ.
41. OSORIO, H. S. & C. S. ARBELO MARTINS. 1980. Contribution to the Lichen Flora of Brazil V. Three interesting records from Rio Grande do Sul. *Phytologia*, **46**(4):229-230. Plainfield, NJ.
42. OSORIO, H. S. 1980d. Contribution to the Lichen Flora of Argentina XII. New or additional records from Buenos Aires Province. *The Bryologist*, **83**(2):219-220.
43. OSORIO, H. S., L. W. AGUIAR & V. C. ZANETTE. 1980. Contribution to the Lichen Flora of Brazil VII. Lichens from Montenegro and Triunfo, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(62):1-8.
44. OSORIO, H. S. 1980e. Algas y la alimentación humana. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **2**(30):5-8. Montevideo.
45. OSORIO, H. S. 1981a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay XVI. Lichens collected by MARIANO B. BERRO. *Phytologia*, **47**(5):393-396. Plainfield, NJ.
46. OSORIO, H. S. 1981b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. VIII. Lichens from Morro do Côco, Viamão, Rio Grande do Sul. *Phytologia*, **48**(1):72-76. Plainfield, NJ.

47. OSORIO, H. S., L. W. AGUIAR & M. H. HOMRICH. 1981. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. VI. New or additional records from Rio Grande do Sul State. *The Bryologist*, **84**(1):79-81. American Bryological and Lichenological Society.
48. OSORIO, H. S. 1981c. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XIII. Lichens from Misiones Province. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(63):1-18.
49. OSORIO, H. S. 1981d. Los hongos llamados mágicos o alucinógenos. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **2**(32):5-10, 1 lám. Montevideo.
50. ZANETTE, V.C., L. W. AGUIAR, L. MARTAU, J. E. DE A. MARIATH & H. S. OSORIO. 1981. Estudo fitossociológico de líquens numa área localizada nos Municípios de Montenegro e Triunfo, Rio Grande do Sul, Brasil. *Iheringia (Série Botânica)***28**:107-140. Porto Alegre.
51. OSORIO, H. S. 1982a. Contribution to the Lichen Flora of Argentina XIV. Lichens from Entre Ríos Province. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(64):1-8.
52. OSORIO, H. S. 1982b. Algunos alimentos vegetales originarios de América, I. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **2**(37):6-10, figs. 1-4. Montevideo.
53. OSORIO, H. S. 1982c. Algunos alimentos vegetales originarios de América, II. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, **2**(38):1-5, figs. 1-4. Montevideo.
54. OSORIO, H. S., M. H. HOMRICH & M. FLEIG. 1982. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. X. Lichens from Guaíba, Rio Grande do Sul State. *Phytologia*, **51**(7):479-483. Plainfield, NJ.
55. OSORIO, H. S. 1982d. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XVII. The scientific name of the “Yerba de la Piedra”. *Phytologia*, **52**(4):217-220. Plainfield, NJ.
56. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1982. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. IX. Lichens from the municipality of Torres, Rio Grande do Sul State. *Mycotaxon*, **14**(1):347-350. Ithaca.
57. OSORIO, H. S. 1983a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XVIII. Taxonomic notes. *Mycotaxon*, **18**(1):81-85. Ithaca.
58. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1983. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XI. Lichens from Santa Maria, Rio Grande do Sul State. *Phytologia*, **53**(2):138-140. Plainfield, NJ.
59. OSORIO, H. S., L. C. BAGINSKI & L. P. PINHEIRO. 1983. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XII. Lichens from São Jerônimo, Rio Grande do Sul State. *Phytologia*, **53**(3):194-196. Plainfield, NJ.
60. OSORIO, H. S. 1983b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XIX. Lichens from Río de la Plata coast. *Phytologia*, **54**(4):279-282. Plainfield, NJ.
61. OSORIO, H. S., S. SILVA & A. HAREAU. 1984. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XX. Lichens from Isla Gorriti, Maldonado Department. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(66):1-4.
62. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1984a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XIII. Maritime lichens from Torres, Rio Grande do Sul State. *International Journal of Mycology and Lichenology*, **1**(3):273-279.
63. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1984b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XV. Lichens from Torre Sul and Itapeva, Torres, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(67):1-7.
64. OSORIO, H. S. 1985a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXI. Additions to the Río de la Plata Lichen Flora. *Mycotaxon*, **24**:463-466. Ithaca.
65. OSORIO, H. S. 1985b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XIV. Lichens from Gramado, Rio Grande do Sul State. *International Journal of Mycology and Lichenology*, **2**(1):43-50.

66. OSORIO, H. S. & P. RANTA. 1985. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XV. Maritime lichens from Mar del Plata, Buenos Aires Province. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(69):1-4.
67. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1985. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XVI. Lichens from the vicinity of Rio Grande city, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(70):1-7.
68. OSORIO, H. S. 1985c. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXII. Lichens from Melilla, Montevideo Department. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(72):1-6.
69. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1986a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XVII. Lichens from São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(74):1-4.
70. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1986b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XVIII. Lichens from Itaimbezinho, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(75):1-8.
71. OSORIO, H. S. 1987a. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XVI. Lichens from Sierra de la Ventana, Buenos Aires Province. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **4**(78):1-11.
72. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1987. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XIX. New or additional records from Santa Maria, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(81):1-8.
73. OSORIO, H. S. 1987a. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XVII. Bibliography covering 1950-1985. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(82):1-14.
74. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1988a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XX. Additional records from São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(85):1-7.
75. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1988b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXI. Lichens from Morro Santana, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(86):1-3.
76. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1989a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXII. Lichens from Canela, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(88):1-4.
77. OSORIO, H. S. 1989a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXIII. Lichens from São Paulo City. *Mycotaxon*, **36**(1):161-162. Ithaca.
78. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1989b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXV. Lichens from Parque Náutico, Santa Maria, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(89):1-4.
79. OSORIO, H. S. 1989b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXIII. New or additional records. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(90):1-5.
80. CZECZUGA, B. & **H. S. OSORIO**. 1989. Investigations on carotenoids in lichens. XXI. Astaxanthin, the dominant carotenoid in some lichens from Uruguay. *Israel Journal of Botany*, **38**:115-120, 2 figs. Jerusalem.
81. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1990a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXIV. Lichens from Nova Petrópolis, Rio Grande do Sul State. *Mycotaxon*, **36**(2):325-327. Ithaca.
82. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1990b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXVI. Lichens from "Vale do Diabo", Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(92):1-6.

83. OSORIO, H. S. 1990. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XVIII. Lichens from Northwest Argentina. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(93):1-5.
84. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1990c. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXVII. Additions and corrections to the Rio Grande do Sul lichen flora. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(94):1-6.
85. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1991. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXVIII. Lichens from northern Santa Maria, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(96):1-7.
86. OSORIO, H. S. 1992a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXIX. Lichens from Ponta Porá, Mato Grosso do Sul. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(98):1-6.
87. OSORIO, H. S. 1992b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXIV. Lichens from Sierra San Miguel, Rocha Department. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, **28**(1-4):37-40.
88. OSORIO, H. S. 1992c. Contribución a la flora líquénica del Uruguay. XXV. Líquenes publicados entre 1972 a 1991. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXV. Lichens published from 1972 till 1991. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo*, (2a Serie)**8**:43-70.
89. OSORIO, H. S. 1993. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXVI. Additions and corrections. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(100):1-6.
90. OSORIO, H. S. 1994. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXX. Additional records from the municipality of Canela, Rio Grande do Sul. *Mycotaxon*, **51**:175-177. Ithaca.
91. OSORIO, H. S. & M. FLEIG. 1994. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXXI. Lichens from Julio de Castilhos, Rio Grande do Sul State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(101):1-7.
92. OSORIO, H. S. 1995a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXVII. Taxonomic notes. In DANIELS, F. J. A., M. SCHULZ & J. PEINE (eds.): *Flechten Follmann. Contributions to Lichenology in honour of GERHARD FOLLMANN*, pp. 441-449. Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne, Germany.
93. OSORIO, H. S. 1995b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXVIII. Lichens from Southern Rocha. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(103):1-12.
94. OSORIO, H. S. 1996a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXIX. Lichens from Rivera Department. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **5**(105):1-5.
95. OSORIO, H. S. 1996b. Contribution to the Lichen Flora of Argentina. XIX. Bibliography covering 1986-1995. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(107):1-18.
96. OSORIO, H. S. 1997a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXXII. *Pseudocyphellaria intricata* new to Brazil. *Mycotaxon*, **64**:37-38. Ithaca.
97. OSORIO, H. S., L. W. AGUIAR & L. MARTAU. 1997. Contribuição à flora líquênica do Brasil. XXXIII. Líquens do Estado do Rio Grande do Sul: Depressão Central. *Iheringia (Série Botânica)***49**:11-20. Porto Alegre.
98. OSORIO, H. S. 1997b. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXXIV. Lichens from Laguna, Santa Catarina State. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(108):1-4.

99. OSORIO, H. S. 1998a. Contribution to the Lichen Flora of Brazil. XXXV. Additions to the Rio Grande do Sul Lichen Flora. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(110):1-3.
100. OSORIO, H. S. 1998b. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXX. Lichens from Eastern Uruguay. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(111):1-12.
101. OSORIO, H. S. 1999. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXXI. New or additional records. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(112):1-5.
102. OSORIO, H. S. 2000a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXXII. Lichens from Madeiros Ranch, Lavalleja Department. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(114):1-8.
103. OSORIO, H. S. 2000b. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXXIII. New records and corrections. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, **6**(116):1-4.
104. OSORIO, H. S. 2001a. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXXIV. Lichens from Isla de Flores, Río de la Plata. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(117):1-7. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
105. OSORIO, H. S. & L. I. FERRARO. 2001. Contribution to the lichen flora of Argentina. XX. Lichens from the province of Jujuy. *Comunicaciones Botánicas*, **6** (118): 1-7. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
106. OSORIO, H. S. 2001b. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXXV. New or additional records from Eastern Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(120):1-8. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
107. OSORIO, H. S. 2001c. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXXVI. New records and corrections. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(121):1-8. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
108. OSORIO, H. S. 2002a. Algunos líquenes interesantes de Uruguay. *Documentos de Divulgación*, 3:1-3, figs. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo. http://www.mnhn.gub.uy/innovaportal/file/3419/1/Algunos_Liquenes_interesantes_Uruguay.pdf
109. OSORIO, H. S. 2002b. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXXVII. Some interesting records. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(122):1-5. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
110. KUROKAWA, S. & H. S. OSORIO. 2002. A new species of *Parmotremopsis* (*Parmeliaceae*) from Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(123):1-3. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
111. OSORIO, H. S. 2003. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXXVIII. Some collections from Eastern Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(126):1-11. Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
112. OSORIO, H. S. 2004. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XXXIX. Bibliography 1992-2003. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(128): 1-8. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
113. ETAYO, J. & H. S. OSORIO. 2004. Algunos hongos liquenícolas de Sudamérica, especialmente del Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(129):1-19. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
114. OSORIO, H. S. 2005a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XL. New or additional records. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(130):1-7. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.

115. OSORIO, H. S. 2005b. Liquenoflora del Uruguay: Biodiversidad y checklist actualizada. VII Encuentro do Grupo Latinoamericano de Liquenologia, GLAL 7 (Curitiba, 21-25.11.2005), Programas e Resumos, pp. 78-79.
116. OSORIO, H. S. & G. GEYMONAT. 2006. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLI. Lichens from NE Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(131):1-6. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
117. OSORIO, H. S. 2007. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLII. Additions and corrections. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(133):1-7. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
118. SPIELMANN, A. A., **H. S. OSORIO** & M. P. MARCELLI. 2007. *Jenmania osorioi* is added to the flora of Brazil. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(134):1-3. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
119. OSORIO, H. S. 2009a. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLIII. New or additional records. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(136):1-8. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
120. OSORIO, H. S. 2009b. Liquenología en Uruguay: breve resumen histórico. GLAL IX Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos (Corrientes, 25-28.11.2009), Programa, pág. 1. Sólo título.
121. OSORIO, H. S. 2009c. Entrevista al Dr. HÉCTOR OSORIO, in GEYMONAT, G. & N. ROCHA: M'botiá: Ecosistema único en el mundo, pp. 100-103, figs. Casa Ambiental, Castillos.
122. OSORIO, H. S. 2009d. Flora líquénica de los Palmares de Rocha, in GEYMONAT, G. & N. ROCHA: M'botiá: Ecosistema único en el mundo, pp. 110-111. Casa Ambiental, Castillos.
123. OSORIO, H. S. 2010. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLIV. Additions and corrections. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(139):1-7. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
124. OSORIO, H. S. 2012. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLV. Some interesting additions. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(142):1-5. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
125. OSORIO, H. S. 2013. Contribution to the Lichen Flora of Uruguay. XLVI. Some additions and corrections. *Comunicaciones Botánicas*, **6**(144):1-4. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.

OTRAS PUBLICACIONES

1. PORTILLO, J. M., A. FARALL MADER, F. MAÑÉ GARZÓN, R. HORS DE HERRERO, B. LIPOWICZ DE FOGJIEL, J. GHERARDI, H. DELFINO, J. GALIANA, **H. OSORIO**, R. DI BELLO, E. CASTRO & J. RODRÍGUEZ. 1957. Fiebre reumática en el niño. Consideraciones y aportaciones sobre etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. *Sístole*, **8**(23):1-188, figs. 1-43. Montevideo.
2. PORTILLO, J. M., J. GALIANA & **H. OSORIO**, 1957. Investigación del estreptococo faríngeo en la fiebre reumática. *Comunicaciones de la Sociedad Uruguaya de Pediatría*, **¿?**:386-392.
3. PORTILLO, J. M., A. FARALL MADER, F. MAÑÉ, P. HORS DE HERRERO, B. LIPOWICZ DE FOGJIEL, J. GHERARDI, H. DELFINO, J. GALIAN & **H. OSORIO**. 1957. Algunos aspectos referentes al diagnóstico y tratamiento de la fiebre reumática del niño. *Instituto de Clínica Pediátrica y Puericultura "Prof. Luis Morquio"*, *Conferencias*, 1957:329-354. Montevideo.
4. OSORIO, H. S. 1963. Prevalencia de los diversos grupos de microbacterias en un hospital para tuberculosos de Montevideo, *Hoja Tisiológica*, **23**(1):43-46. Montevideo.

5. FREIJEIRO, R. & **H. S. OSORIO**. 1963a. Estudio bacteriológico de 20 piezas de resección por tuberculosis pulmonar de enfermos tratados por los quimioantibióticos (con referencias anatomopatológicas). *Hoja Tisiológica*, 23(2-3):119-134. Facultad de Medicina, Montevideo. Texto idéntico a FREIJEIRO & OSORIO, 1963b.
6. CUÑARRO DE GIMENO, G. & **H. S. OSORIO**. 1963. Contribución al estudio de la resistencia primaria a los quimioantibióticos en un hospital para tuberculosos en Montevideo. *Hoja Tisiológica*, 23(4):197-201. Montevideo.
7. FREIJEIRO, R. & **H. S. OSORIO**. 1963b. Estudio bacteriológico de 20 piezas de resección por tuberculosis pulmonar de enfermos tratados quimioantibióticos (con referencias anatomopatológicas). *Revista Española de Tuberculosis/Archivos del Aparato Respiratorio y Circulatorio*, 32(345):585-600. Madrid. Texto idéntico a FREIJEIRO & OSORIO, 1963a.
8. CAMACHO DE OSORIO, O. & **H. S. OSORIO**. 1964. Transmisión transplacentaria de antiestreptolisina "O". *Actas Ginecológicas*, 18(1):14-17. Montevideo.
9. GRÜNBERG, J., J. PEREYRA, G. GAZZARA, & G. DE SOUZA. Citología: BIDEGAIN, S. & B. DEMATTÍA. Bacteriología: **OSORIO, H.** Estadística: CABAÑA, E. M. 1964. Bacteriología y citología cuantitativa en el diagnóstico de la infección urinaria y su aplicación en pediatría. *Revista Uruguaya de Patología Clínica*, 2(2):21-43, fig. 1. Montevideo.
10. GRÜNBERG, J., **H. OSORIO** & S. BIDEGAIN. 1965. La bacteriuria cuantitativa en orinas libremente emitidas. Su importancia en el diagnóstico de la infección urinaria. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 36(3):151-162. Montevideo. También como apartado con paginación 1-14.
11. PORTILLO, J. M., F. MAÑÉ GARZÓN, E. PERILLO DE AGUIRREZABALA & **H. OSORIO**. 1965. Meningitis supurada por salmonela. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 36(10):663-665. Montevideo.
12. PORTILLO, J. M., R. MAGGI & **H. OSORIO**. 1966. Tuberculosis ganglionar cervical por *Mycobacterium bovis*. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 37(2):111-114. Montevideo.
13. GOLUBOFF DE MILIES, R., S. BIDEGAIN & **H. OSORIO**. 1966. Estafilococias tratadas con "demetilclortetraciclina". *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 37(12):793-797, figs. 1-2. Montevideo.
14. OSORIO, H. S. 1966. Identificación del *Mycobacterium bovis*. Nuestra experiencia con el test de Lebek. *Revista Uruguaya de Patología Clínica*, 3(2)-4(1):33-41, figs. 1-2. Montevideo.
15. OSORIO, H. S. 1967. Microbacterias aisladas en un hospital para tuberculosos de Montevideo en el año 1965. Segundas Jornadas Rioplatenses de Patología Clínica (Análisis biológicos) (Buenos Aires. 19-21.10.1967). pág (15) sin numerar. Centro de Especialistas en Análisis Biológico de la ciudad de Buenos Aires (CEABI), Buenos Aires.
16. GRÜNBERG, J., **H. OSORIO**, S. BIDEGAIN, R. DARSCH, B. DEMATTÍA, M. ASTIAZARÁN, A. NOGUEIRA & G. DE SOUZA. 1969. Efectos de la prednisolona sobre la bacteria cuantitativa y el recuento de Addis-Hamburger. El uso de la prueba de reactivación con prednisolona como criterio de curación o de diagnóstico de la infección urinaria del niño. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 40(5):380-393. Montevideo.

17. GIORDANO, M. H. DE, **H. OSORIO** & A. GRASIDE. 1969. Valoración de un estabilizador para la toxina diftérica (Reacción de Schick). *Revista Uruguaya de Patología Clínica*, 7(1-2):80-88, fig. 1. Montevideo.
18. OSORIO, H. S., A. NAIRAC, J. GRÜNBERG & J. ASSANDRI. 1973. Adenitis preauricular supurada por *Mycobacterium scrofulaceum*. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 44(1):27-30. Montevideo.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ETAYO, J. & H. S. OSORIO. 2004. Algunos hongos liquenícolas de sudamérica, especialmente del Uruguay. *Comunicaciones Botánicas*, 6(129):1-19. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Montevideo.
- HALE, M. E. 1974. New species of *Parmelia* from tropical America 1. *Phytologia*, 28(3):265-269. Plainfield, NJ.
- HENSSEN, A. 1973. New or interesting cyanophilic lichens I. *The Lichenologist* 5(5-6): 444-451. B Lichen Society, London.
- KASHIWADANI, H., T. H. NASH III & K.-H. MOON. 2007. Two new species of the genus *Ramalina* (Ascomycotina: Ramalinaceae) from South America. *Bibliotheca Lichenologica*, 95(Lichenological Contributions in Honour of DAVID GALLOWAY; KÄRNEFELT, I. & A. THELL, eds.):335-340, figs. 1-2. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- NASH III, T. H., C. GRIES & J. A. ELIX. 1995. A revision of the lichen genus *Xanthoparmelia* in South America (lichenized Ascomycotina, Parmeliaceae). *Bibliotheca Lichenologica* 56:1-158, figs. 1-26. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- SPIELMANN, A. A. & M. P. MARCELLI. 2009. Contribuciones de HÉCTOR S. OSORIO a la Liquenología - Contributions of HECTOR S. OSORIO to Lichenology. *Glalia*, 2(1):1-12, 2 figs. Departamento de Publicaciones de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela, Caracas.
- VERSEGHY, K. 1962. Die Gattung *Ochrolechia*. *Beihefte zur Nova Hedwigia*, 1:1-146, láms. 1-12. J. Cramer, Weinheim.

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 43

1965

Volumen IV

CONTRIBUTION TO THE LICHEN FLORA OF URUGUAY

I. ADDITIONS.

by HÉCTOR S. OSORIO (*)

The uruguayan lichen flora is very poorly known due to the fact that the works referring to the subject are based on small, non representative collections.

The finding of *Biatorella microhaema* (MAGNUSSON 1950) and *Anaptychia hypochraea* (KUROKAWA 1962) is interesting because these species had not been recorded in the Southern Hemisphere. Such findings permit to presume that the study of lichens may be interesting in our region.

In the present paper we intend to initiate the enumeration of the species which, according to the literature at our disposal, have not been recorded from Uruguay.

Unless something else is stated, all the specimens were gathered and identified by the author. The numbers between brackets correspond to our private collection.

The species are arranged in accordance with Zahlbruckner's system. I wish to express my respectful thanks to Mr. Diego Le-grand, Director of the Museum of Natural History from Montevideo, Uruguay, for the interest he has shown in my research and for the access he has given me to the library and the herbarium.

LIST OF SPECIES

Trichothelium horridulum (MÜLL. ARG.) R. SANT.

Durazno: El Cordobés, Estancia Las Pitangas, El Prado. 8.10.II953. On damp bark, inside the forest, (2943); on *Scutia buxifolia* in the forest, (2944).

Figura 26. Su primera publicación sobre líquenes (ver referencia 1). Biblioteca A. MONES.

ANALES
DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
DE MONTEVIDEO

2.a Serie, Vol. VIII

1992

CONTRIBUCION A LA FLORA
LIQUENICA DEL URUGUAY. XXV

LIQUENES PUBLICADOS ENTRE 1972 A 1991

Héctor S. Osorio*

RESUMEN: "Contribución a la flora líquénica del Uruguay. XXV. Líquenes publicados entre 1972 a 1991". Se enumeran los líquenes citados para Uruguay en la bibliografía entre los años 1972 a 1991. En total son 247 taxones mencionados en 70 trabajos.

INTRODUCCION

En el año 1972 fué publicado el Catálogo de los líquenes del Uruguay que comprendía todas las especies citadas en la bibliografía hasta diciembre 1971 (OSORIO 1972). En la presente Contribución se enumeran las especies publicadas durante el período que va desde enero 1972 hasta diciembre 1991. Al igual que en el Catálogo de 1972 nuestras fuentes de información han sido exclusivamente bibliográficas y sólo se cita una "Exsiccata" en la que se describe una nueva especie para el Uruguay.

Los géneros se han ordenado alfabéticamente y lo mismo las especies dentro de cada género. Cuando una especie figura en la literatura bajo un nombre que se considera un sinónimo, el mismo está colocado entre paréntesis a continuación de la cita. En otros casos por ej.: *Carbonea montevidensis* que en todos los trabajos publicados para Uruguay figura como *Lecidea montevidensis* se deja constancia de este hecho al final de la enumeración del material. No se han efectuado nuevas combinaciones y hay dos especies: *Canomaculina tandilensis* y *Parmelia exquisita* que se mencionan como en la publicación original sin ninguna modificación nomenclatural.

* Departamento de Botánica, Museo Nacional de Historia Natural. Casilla de Correo 399. 11.000 Montevideo, URUGUAY

Figura 27. Una de sus publicaciones de síntesis sobre los líquenes del Uruguay (ver referencia 88). Biblioteca A. MONES.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CASILLA DE CORREO 399
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY
Tel. +598 2916 0908 | +598 2916 7825
info@mnhn.gub.uy - www.mnhn.gub.uy

- 25 de Abril de 2017 -