



Pedro Felix [Pierfelice] Ravenna, ¿un gigante incomprendido?

Leonardo Paz Deble

Curso de Ciências da Natureza, Universidade Federal do Pampa, Rua 21 de abril 80, Dom Pedrito, Rio Grande do Sul, 96450-000.

E-mail: deble.biol@gmail.com (author for correspondence)

Núcleo de Estudos Botânicos Balduino Rambo, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Rio Grande do Sul, 97105-900.

Durante los últimos meses he estado buscando información y ayuda para sacar a la luz el obituario de Pedro Felix [Pierfelice] Ravenna, uno de los botánicos más importantes de la segunda mitad del siglo XX y principios del XXI. Su trabajo no se limitó al análisis de ejemplares de herbario, sino también a numerosas excursiones principalmente por América, que dieron como resultado la descripción de nuevos taxones, principalmente de Alliaceae¹, Amaryllidaceae e Iridaceae, como así también otras monocotiledóneas (Agavaceae, Bromeliaceae, Gilliesiaceae, Herreriaceae, Hyacianthaceae, Icacinaceae, Liliaceae, Maranthaceae, Orchidaceae, Tecophyllaceae, Velloziaceae) y dicotiledóneas (Apiaceae, Asteraceae, Bignoniaceae, Bombacaceae, Brassicaceae, Caryophyllaceae, Cucurbitaceae, Fabaceae, Fagaceae, Valerianaceae, Verbenaceae). Además de eso, también contribuyó con floras regionales de la Argentina, Chile, Paraguay y Brasil. También cabe destacar la reciente publicación póstuma de <Flora Ilustrada de Entre Ríos, Argentina> (Familia Iridaceae y parte de Amaryllidaceae)²². Mi más sincero agradecimiento por la información brindada al ingeniero agrónomo y botánico chileno Jorge Macaya-Berti, quien por motivos personales no pudo participar en la elaboración conjunta del texto según el propósito inicial, y a mi amigo personal, uno de los más virtuosos botánicos argentinos de la actualidad Héctor Alejandro Keller, por su ayuda con la traducción del texto al español, la lectura crítica y sobre todo con la resolución de partes del manuscrito y especialmente con la estructuración de la parte final del texto, que consideré muy apropiada. El texto presentado, que sigue el orden cronológico de las publicaciones de Ravenna, es desarrollado mediante comentarios y enriquecido con notas al pie de página. Estas últimas son secuenciales y siguen dos patrones: comentarios adicionales y nota del autor. El primero presenta información adicional sobre el texto, mientras que el segundo proporciona comentarios personales hechos por mí sobre temas específicos.

Pedro Felix [Pierfelice] Ravenna (★ 8 de marzo de 1938, Bologna, Italia – † 2022, Santiago, Chile).

Pedro Felix Ravenna (Figura 1) nació en una mañana de primavera del día 8 de marzo de 1938, en la ciudad de Bologna, Italia. Tuvo una infancia difícil, debido a la persecución del pueblo judío durante la Segunda Guerra Mundial, razón por la cual sus padres decidieron emigrar, así la familia Ravenna llegó a América del Sur en 1941. Inicialmente, se establecieron en la Argentina,

país en el que Pierfelice desarrolló sus estudios primarios. A esa temprana edad estaba decidido a ser Ingeniero Civil, como él mismo comentó en su autobiografía <(…) In fact, in my walks to school and return, I often stopped fascinated at any building under construction and talked with the bricklayers regarding the details of building> (Ravenna, 1974).

¹ Nota del autor: mantuve la división de las familias botánicas conforme a los trabajos de Ravenna, por eso Alliaceae aparece en el texto como segregado de Amaryllidaceae.

²² Nota del autor: tuve la oportunidad de finalizar el texto y realizar las adecuaciones nomenclaturales para las Iridaceae de Entre Ríos, obra que fue recientemente publicada (Ravenna, P.F. & Deble, L.P. Iridaceae: 486-534. In: Burkart, A. (ed.) Flora Ilustrada de Entre Ríos, Argentina II. Licofitas, Helechos, Gimnospermas y Monocotiledóneas (sin las Gramíneas), 2023. Parte I. INTA, Buenos Aires).



Figura 1. Pedro Felix Ravenna, en ocasión de su autobiografía, publicada en Plant Life en el año de 1974.

Más tarde, durante la escuela secundaria, comenzó a adquirir interés por el mundo de las plantas y, a partir de entonces, se inició en las colectas y el cultivo de especies vegetales, principalmente de Iridaceae y, posteriormente de Amaryllidaceae. Durante el inicio de la década de 50, al constatar que la mayor parte de las colecciones de Iridaceae carecía de identificación, Ravenna descubrió la oportunidad de estudiar esa familia. En ese entonces, Lorenzo Parodi³ aclaró al joven Ravenna: *<Bulbous plants are generally difficult to identify when dry, and for this reason no botanist wants to study them>*.

En el año 1956, Ravenna inició sus estudios universitarios en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. En 1959, le otorgaron en el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) una beca de estudios, y pudo trabajar en el herbario del Museo de Historia Natural de la Argentina. Ya en ese mismo año, planeó un amplio viaje por América del Sur, con el propósito de llevar a cabo observaciones y colecciones de Iridaceae.

Sin conseguir recursos, inicialmente realizó algunas excursiones al Uruguay con fondos propios⁴. Al año siguiente, Ravenna viajó durante cerca de nueve meses iniciando sus colecciones en el centro de la Argentina, en las Serranías de Córdoba; posteriormente se desplazó hasta las provincias de Tucumán, Salta y Jujuy, en el norte del país⁵ y

³ Lorenzo Raimundo Parodi (1895-1966) fue un importante botánico argentino, se especializó principalmente en gramíneas. Su esquema fitogeográfico de la República Argentina es notable.

⁴ Las excursiones realizadas por Ravenna en 1959 al Uruguay rindieron sus primeros números de colectas y, de igual modo, propiciaron el análisis de material vivo de diversos taxones y la publicación de nuevas especies y variedades, como es posible constatar en diversos tramos de su vasta bibliografía. Algunos ejemplos son indicados abajo:

- Su primer número de colecta certificó la descripción de *Cypella Herbertii* subsp. *brevicristata* Ravenna, el autor indica *<Culta in Bonaria ex bulbis collectis in septentrione Uruguay in proximus locibus urbi Artigas, in campis inter fruticis>* P.F. Ravenna 01, XI-1959 (Ravenna 1965);
- En la descripción de *Catila*, Ravenna indica las siguientes colectas *<Culta in Bonaria ex bulbis ad Concepción del Uruguay prov. Entre-Ríos Argentinae collectis. II-1959, P.F. Ravenna 03>* e *<Culta in Bonaria ex bulbis pr. Paysandú Uruguariae collectis, XII-1959, P.F. Ravenna 07>* (Ravenna 1983a);
- Ya en la década del 80, el autor describió una nueva especie de *Gelasine*, teniendo como base colecciones hechas en noviembre de 1959 en Uruguay, como es posible constatar en la descripción de *Gelasine uruguayensis* Ravenna, en la cual, el autor indica *<Culta in Bonaria ex bulbis in arenosis prope Mollis civit, Durazno, Uruguay collectis>* P.F. Ravenna 05, XI-1959, mientras que para *G. uruguayensis* subsp. *orientalis* tenemos la siguiente indicación *<Culta in Bonaria ex bulbis ad Bella Vista et Puente de Piedra civit, Cerro-Largo, Uruguay collectis>* P.F. Ravenna 06, XI-1959 (Ravenna 1984);
- En la descripción del género *Onira* (Iridaceae), Ravenna hace referencia a su expedición al nordeste de Uruguay (Cerro Largo), en el año 1959, cuando indica que *<The second genus here proposed, was discovered in 1959, during a trip of the writer to Uruguay. The species involved had originally been described by Baker in *Herbertia*, a synonym of *Trifurcia*>*. Posteriormente, Ravenna indicó que ese material fue colectado y cultivado para los análisis morfológicos y descripción del nuevo género *<During a trip to Uruguay, living plants were studied in the field, and later identified with the aid of a phototype. Some bulbs were introduced in my experimental collection, then at Buenos Aires, enabling the preparation of accurate drawings and photographs>*. Es mencionado el siguiente material *<Aceguá, Ravenna 04, 15 X 1958[1959?]>* (Ravenna 1983a).

⁵ Esta excursión fue muy prolífica para Ravenna, como podemos verificar en las diversas novedades publicadas. Algunos ejemplos son destacados:

- Cuando exploró y colectó material en el norte de la Argentina en 1960, el autor descubrió nuevas especies de *Mastigosstyla*, entre ellas *M. implicata* (P.F. Ravenna 67), *M. mirabilis* (P.F. Ravenna 69) y *M. brachiandra* (P.F. Ravenna 72), coleccionadas entre noviembre y diciembre de 1960, en Jujuy, Tucumán y Salta, respectivamente (Ravenna 1964);
- En la descripción del género Tucma, Ravenna indica *<Este trabajo es resultado de exploraciones realizadas en 1960 en el área andina del norte argentino (...) cerca del límite superior del bosque de aliso (*Alnus jorullensis*)>*, posteriormente indica el tipo *<culta in Bonaria ex bulbis in praedio Santa Rosa circ. 2800m in ditone Chicligasta prov. Tucumán Argentinae collectis; leg. Ravenna 75, XI-1960>* (Ravenna 1973a);
- En la descripción de *Anthericum viruense*, Ravenna indica *<Peruvia, in collibus arenosis saxosisque prope Viru, La Libertad, crescit prope *Cypella craterantha* Rav. et *Stenomesson flavum* (Ruiz et Pav.) Herb. (...) He tenido oportunidad de observarla viva durante una excursión a las Lomas de Virú, en el año 1960, con el Prof. N. Angulo>* en tanto para *Anthericum stenanthum* el menciona *<durante mi paso por Trujillo en 1960 realicé una excursión al Cerro de las Cabras, donde pude observar la especie que aquí se describe>*.

avanzó hacia los Andes de Bolivia y Perú ⁶.

En noviembre de 1962 partió de Buenos Aires hacia Brasil, con la idea de realizar una expedición de alrededor de 20 días, sin embargo, sin regresar a Buenos Aires, permaneció por treinta meses explorando y colectando plantas por las Américas del Sur y Central ⁷.

En una carta dirigida a Bernardo Rosengurt ⁸, con fecha de 9 de abril de 1964, Ravenna hace una breve aseveración <He estado trabajando bastante en Brasil, Ecuador, Costa Rica, Guatemala y Mexico y por fin puedo decir que tengo un panorama casi completo de las Iridáceas de América> (Figura 2)⁹. Algunos meses después salió a la luz su primer artículo en la revista del Instituto Municipal de Botánica, de Buenos Aires, Argentina, intitulado <Notas sobre Iridaceae> proponiendo varias nuevas combinaciones y descripción de especies nuevas pertenecientes a los géneros *Cipura* Aubl., *Cypella* Herb., *Eustylis* Engelm. & Gray, *Mastigostyla* I.M.Johnst., *Pseudotrimezia* R.C. Foster, *Tigridia* Juss. y *Trimezia* Salisb. Ex Herb., documentando así la mayor parte de las novedades resultantes de sus descubrimientos realizados durante tales exploraciones en América del Sur y México (Ravenna 1964).

En 1965, publicó la segunda parte del artículo <Notas sobre Iridaceae> en el *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (SAB)* con el objeto de proponer nuevos nombres y efectuar ajustes nomenclaturales en *Calydorea* Herb., *Cypella*, *Eleutherine* Herb., *Gelasine* Herb., *Mastigostyla*, *Orthosanthus* Steud., *Pseudotrimezia* y *Trimezia* (Ravenna 1965a). Todavía en 1965, a partir de una

carta enviada por Traub ¹⁰, Ravenna estableció alianza científica con ese importante botánico, quien por esa época era editor de la Revista *Plant Life*, de Stanford, California, USA ¹¹. Sin mucha demora, publicó dos años luego su primer artículo en tal revista (Ravenna, 1967a). En el mismo año, hizo su primera contribución en *Sellowia* con la descripción de nuevos taxones de *Amaryllis* L., *Alstroemeria* L., *Eustephiopsis* R.E.Fr., *Habranthus* Herb. y *Hieronymiella* Pax (Ravenna, 1967b) y además publicó tres artículos mas en el *Boletín de la SAB*, el primero de los cuales incluyó la descripción de nuevas especies y ajustes nomenclaturales de *Anthericum* L. y *Tristagma* Poepp. (Ravenna, 1967c), el segundo con la descripción de *Sisyrinchium luridum* para la flora Andino-Patagónica (Ravenna, 1967d), mientras que el tercero aporta la descripción de una nueva especie de *Solaria* (Alliaceae) para a flora Argentina (Ravenna, 1967e). En 1968 salió a la luz la tercera parte de <Notas sobre Iridaceae> en *Bonplandia* con la descripción de nuevos taxones y ajustes taxonómicos en los géneros *Chamelum* Phil., *Eustylis*, *Nemastylis* Nutt., *Phaiophlep* Raf., *Sisyrinchium* L., *Tigridia* y *Trimezia*, además de la descripción de los subgéneros *Colima* e *Iguala* dentro de *Nemastylis*¹² (Ravenna, 1968a). Todavía en 1968, se publicó el primer volumen de Flora de la Provincia de Buenos Aires, en el cual Ravenna fue responsable de Iridaceae (Ravenna, 1968b), y, hacia el año siguiente, se divulgó el segundo volumen de Flora Patagónica, en el cual fue autor de las monografías de Liliaceae (Ravenna, 1969a), Amaryllidaceae (Ravenna, 1969b) e Iridaceae (Ravenna, 1969c).

⁶ Ravenna quedó impresionado con la riqueza y diversidad de las Amaryllidaceae del Perú, relatando que <(…) I was impressed by the beauty and amazing diversity of the Amaryllidaceae, and since that time my interest in this great group has greatly increased> Para las Iridaceae, su primera estadia en Perú, result en la publicación de las siguientes especies *Cypella craterantha*, *Cypella nivea*, *Cypella pardalis*, *Mastigostyla major* y *Tigridia albicans*.

⁷ En ese período quien recibió el material recolectado, incluyendo exicatas y, principalmente bulbos fue su amigo particular y prolífico ilustrador de la vida salvaje Salvador Magno (1913 - ?).

⁸ Bernardo Rosengurt (1916–1985) fue un importante botánico uruguayo, especialista en gramíneas. Su libro “Gramíneas Uruguayas” en colaboración con Blanca Renée Arrilaga de Maffei (1917-2011) y Primavera Izaguirre de Artucio (1932-) es una lectura obligada para aquellos que pretenden identificar especies de esa familia botánica en Uruguay y alrededores.

⁹ La lectura atenta de la carta revela una información muy particular, en la cual Ravenna solicita la omisión de su nombre en el envío del material: <P.D.: Por favor, envíe el ejemplar a nombre de la Dra. M.N. Correa, sin mencionarme>.

¹⁰ Paul Hamilton Traub (1890-1983), especializado en Amaryllidaceae, fue editor de la revista *Plant Life* y *Herbertia*. Recibió póstumamente la Medalla Herbert, en 1985.

¹¹ <Dr. Traub encouraged me to publish on the Amaryllidaceae by offering space in PLANT LIFE for this purpose. He has greatly stimulated my research in the latter family by sharing his wide knowledge of this great group. I also appreciate very much his human quality and his friendship> Ravenna (1974: 9).

¹² Aarón Rodríguez y Ortiz-Catedral elevaron *Colima* al estatus de género (Rodríguez & Ortiz-Catedral 2003). Mas tarde, en un tratamiento amplio para *Tigridia*, las especies que componían *Colima* fueron transferidas a *Tigridia* (Goldblatt 2015). Ravenna, al contrario, mantuvo el estatus inicial de *Colima* como subgénero de *Nemastylis* (Ravenna 2007d). Iguala fue elevado por Molseed & Cruden (1969) al estatus de género.

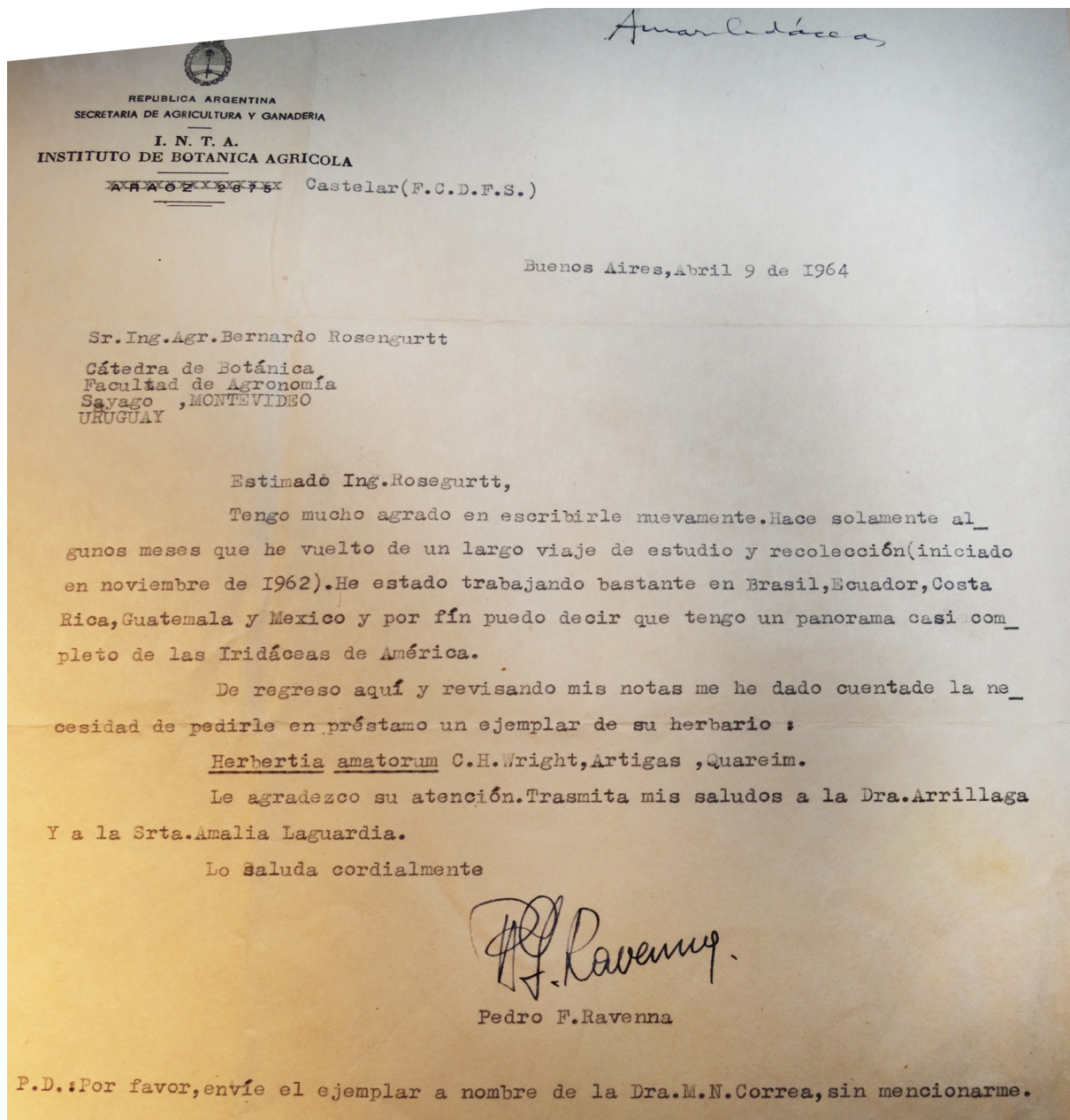


Figura 2. Carta de Ravenna dirigida a Bernardo Rosengurtt en el año de 1964.

Aún en 1969, publicó la segunda parte de la Contribución a las Amaryllidaceae de América del Sur, con la descripción de nuevas entidades taxonómicas en *Amaryllis*, *Griffinia* Ker Gawl., *Phaedranassa* Herb. y *Rauhia* Traub (Ravenna, 1969d).

En ese mismo año, ingresó al servicio de Parques Nacionales <para colaborar con la Flora

Andino-Patagónica> pasando en 1970 a residir en la ciudad de Santiago, Chile, periodo en el cual, profundizó sus estudios con las crucíferas (Brassicaceae)¹³ y publicó su primera contribución el *Noticario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago* (Chile) con la descripción de *Alstroemeria parviflora* y diversas nuevas especies de *Habranthus* (Amaryllidaceae) (Ravenna, 1970).

¹³ Nota del autor: para esta familia botánica Ravenna describió los géneros *Ateixa* y *Dimitria*, que actualmente figuran en la sinonimia de *Sarcodraba* y *Chilocardamum*, respectivamente, y propone nuevas especies y ajustes taxonómicos en *Hollermyera*, *Schizopetalon* y *Stenodraba*.

En los años subsiguientes, Ravenna publicó diversos estudios en *Plant Life* con nuevos taxones, principalmente de Amaryllidaceae (Ravenna 1971b, Ravenna 1972b, Ravenna 1972c, Ravenna 1974a). En los *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* (Chile) divulgó contribuciones al conocimiento de las crucíferas (Brassicaceae) (Ravenna 1971a, Ravenna 1972a), de las amarilidáceas (Ravenna 1972d) e iridáceas (Ravenna 1972e). En 1973 publicó el nuevo género *Tucma* (Iridaceae)¹⁴ (Ravenna 1973a) y la primera parte de sus estudios en Alliaceae (Ravenna 1973b).

En el año 1974, con apenas 36 años, Ravenna recibió la medalla de honor Herbert¹⁵, uno de los más importantes reconocimientos concedidos a los botánicos que trabajan con amarilidáceas y otras familias de bulbosas. En ese mismo año, publicó su autobiografía en *Plant Life* (Ravenna 1974a) y la sexta parte de las contribuciones a las amarilidáceas (Ravenna 1974b). En *Botaniska Notiser* (Suecia) propuso el nuevo género *Cobana* (Iridaceae) para América Central (Ravenna 1974c), mientras que en *Smithsonian Contributions to Botany*. Washington, DC (Estados Unidos) fue descripta *Barbacenia coronata* Ravenna¹⁶.

Ravenna inicia su *Notas en Iridaceae* número 5, demostrando la plenitud de sus más de 20 años de colecciones y análisis de material vivo de una amplia diversidad de taxones americanos de Iridaceae, explicando que <En el curso de investigaciones y de evaluación de caracteres en material vivo de Iridaceae, se llegó a la conclusión que ciertos géneros

americanos deben ser rehabilitados. Estos son: *Cardiostigma* Baker, *Ennealophus* N.E. Br., *Hesperoxiphion* Bak., *Larentia* Kl. y *Phalocallis* Herb. En todos ellos existen caracteres diferenciales suficientes, los cuales no han sido reconocidos en su justa medida por los autores> (Ravenna 1977a). Esa nueva proposición de límites genéricos ya comenzaba a delinear la estructuración vislumbrada por Ravenna para las Iridaceae-Tigridaeae americanas, a la que más tarde se agregarían algunos nuevos pilares. Todavía en 1977, publicó una lista de especies neotropicales amenazadas y en peligro por la actividad humana, pertenecientes a las familias Iridaceae, Amaryllidaceae y bulbosas afines, editada por Prance & Elias, proponiendo en ese mismo trabajo varias nuevas combinaciones para *Trimezia* (Ravenna 1977b).

Los años subsiguientes fueron también muy prolíficos y Ravenna publicó diversas novedades taxonómicas, demostrando su amplio conocimiento científico una alta calidad de trabajos, en general escritos en detalle, ilustrados con fotos, así como también con diseños elaborados en su mayor parte por Salvador Magno (1913 - ?) (Figura 3), pero también por él mismo (Figura 4). Se destacan en este periodo la delimitación y la descripción de la tribu *Trimeziae* (Iridaceae) (Ravenna 1981a), la descripción de los géneros monotípicos pampeanos *Kelissa* (Ravenna 1981b), *Sympa*¹⁷ (Ravenna 1981c), *Catila* y *Onira*¹⁸ (Ravenna 1983a), la propuesta de una nueva especie y de un nuevo subgénero para *Ennealophus* (Iridaceae) (Ravenna 1983b), la delimitación genérica y la descripción de una nueva especie de *Gelasine* (Ravenna 1984), la

¹⁴ Nota del autor: *Tucma simplex* fue transferida al género *Ennealophus* N.E. Br. por Roitman & Castillo (2007). Pude comparar material de ambos géneros y, aunque sean similares, el androecio desprovisto de crestas adaxiales y las hojas con cordones de fibras lignificadas son características morfológicas y anatómicas importantes para el reconocimiento del género *Tucma* como segregado de *Ennealophus*.

¹⁵ Nota del autor: la medalla Herbert es la más alta honra que la *American Plant Life Society* puede conceder a personas que se distinguen por trayectorias meritorias en el avance del conocimiento de plantas bulbosas, especialmente de Amaryllidaceae. La medalla lleva el nombre de William Herbert (1778-1847), hijo de Henry Herbert, Conde de Carnarvon.

¹⁶ Nota del autor: *Barbacenia coronata* Ravenna (Velloziaceae), fue publicada en la revisión de Velloziaceae, realizada por Smith & Ayensu (1976), en esta monografía hay un agradecimiento a Ravenna por permitir la publicación del taxón conjuntamente con la revisión de Velloziaceae <Dr. P. F. Ravenna has kindly allowed us to publish his new species in our revision in order to relate it to others more immediately> (Smith & Ayensu 1976: 27).

¹⁷ *Sympa riograndensis* Ravenna (1981d: 11) fue basada apenas en material de herbario. Ravenna se equivocó al analizar parte de las flores de *Herbertia Darwinii* Roitman & Castillo (2008: 311), con el androecio de *Kelissa brasiliensis*. El nombre *Sympa riograndensis* al ser anterior, no debe ser atribuido a *Herbertia Darwinii* porque la descripción está basada en dos especies diferentes y, por tanto, debe ser un nombre rechazado. Al lector interesado, se sugiere la lectura de Ravenna (2009f) y Deble (2021c) para una mayor profundización en el tema.

¹⁸ Nota del autor: a Ravenna le llevó casi 25 años desde el descubrimiento de *Herbertia unguiculata* en la naturaleza (Cerro Largo, Uruguay) hasta la descripción del género *Onira*, que figura como uno de los preferidos del autor (el nombre de la Revista *Onira*, Botanical Leaflets es también dedicado al mismo taxón). Esa información es interesante, en tanto es antagónica al comentario que escucho de algunos botánicos sobre Ravenna <ha sido apresurado e inexacto al describir taxones, razón por la cual muchas de sus especies no son buenas>. Fundamentado en mis estudios en Iridaceae, Alliaceae y Amaryllidaceae, me inclino a considerar esta aseveración como errónea.

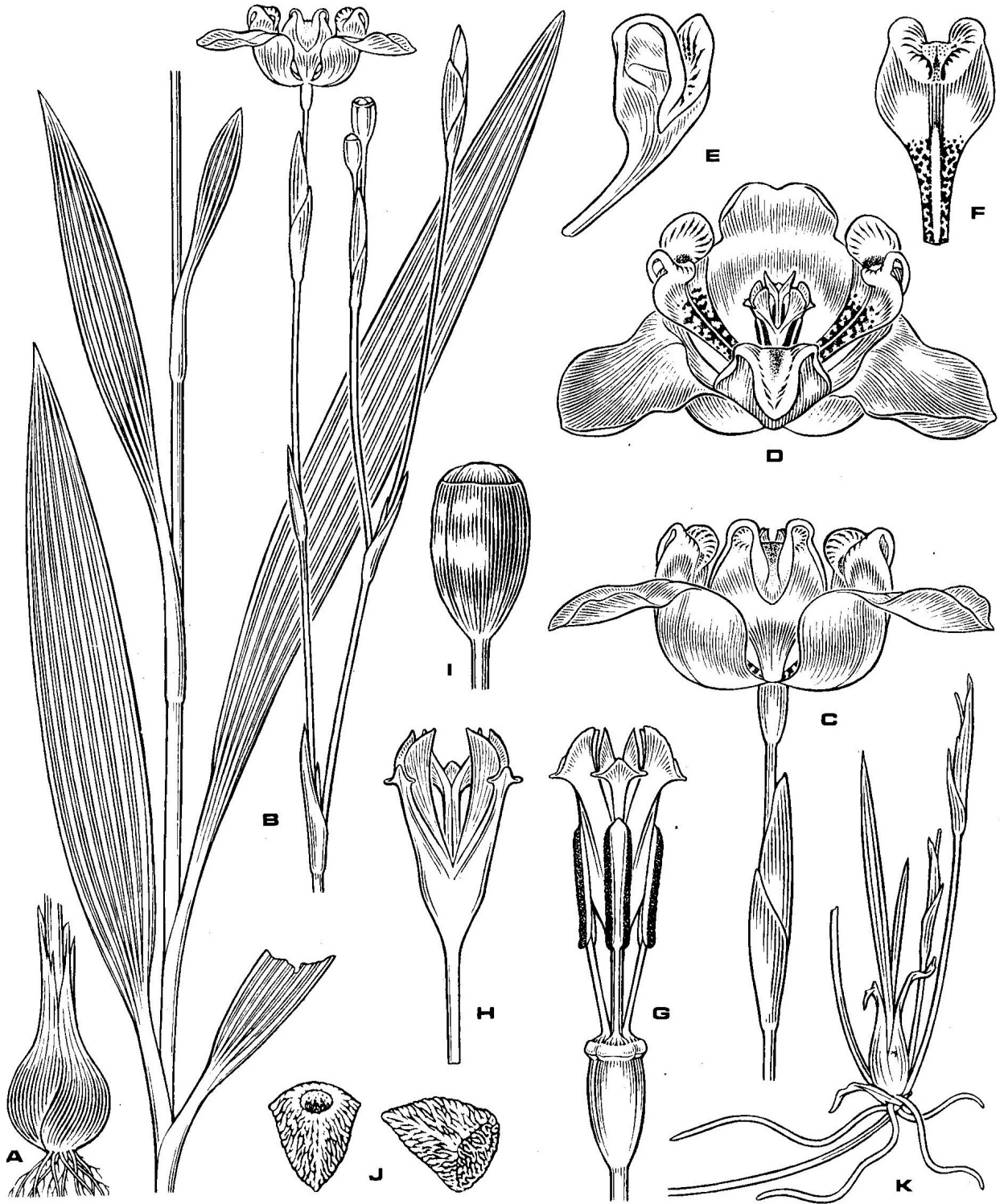


Figura 3. Ilustración de Carlos Magno, basado en material cultivado de una nueva especie, *Cypella aquatilis*, descrita por Ravenna en 1981 (original publicado en la página 490 de Ravenna, P.F. 1981. A submerged new species of *Cypella* (Iridaceae), and a new section for the genus (s.str.). Nordic Journal of Botany 1: 489-492.

descripción de los géneros neotropicales *Itysa* y *Lethia*¹⁹ (Ravenna 1986), entre otras novedades que estructuraron la sistematización de la familia Iridaceae en América del Sur y América Central. Para las Alliaceae se destacan las nuevas contribuciones al conocimiento de *Nothoscordum* Kuntze, *Tristagma*, *Leucocoryne* Lindl., *Solaria* Phil. y *Speea* Loes. (Ravenna 1978a, Ravenna 1978b), para las Amaryllidaceae los aportes a los géneros *Famatina*, *Phycella* Lindl. y *Placea* Miers (Ravenna 1981d, Ravenna 1982a, Ravenna 1982b).

Ravenna creó y editó la revista *Onira, Botanical Leaflets*²⁰. Su primer volumen salió a la luz el 30 de abril de 1988 con el artículo <New species and miscellaneous notes in the genus *Trimezia* (Iridaceae) – II> (Ravenna, 1988b). Cabe destacar que ya en 1988, demostraba su disconformidad con algunos revisores de sus manuscritos, condición que inequívocamente lo motivó a publicar sus contribuciones científicas casi en su totalidad en *Onira, Botanical Leaflets* o en *Botanica Australis*²¹. La presentación impresa en la tapa de *Onira Botanical Leaflets*, expresa esa insatisfacción <*Onira is a publication dealing with all lines of Botany, but offered especially to taxonomists. It is particularly standed to avoid occasional problems produced to contributors by other journals that send manuscripts to reviewers. Authors are entirely responsible for the results, and conclusions in their articles. Each number of the Journal will appear irregularly, as soon as manuscripts will be available, and a volume will be completed from time to time. Onira is open to botanists from all over the world, who desire their manuscripts to be promptly published. Its name is that of a genus of the Iridaceae*> (Ravenna, P.F.

1988. *Onira, Botanical Leaflets* 1 (1): tapa)

De intensa producción científica, el año 1988 incluyó la descripción del género andino *Anax* Ravenna y la revalidación de *Callithauma* Herbert (Amaryllidaceae) (Ravenna 1988a), la propuesta de nuevas especies de *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) (Ravenna 1988n), de *Conanthera* Ruiz & Pav. y *Zephyra* D. Don (Tecophyllaceae) (Ravenna 1988o), además de doce publicaciones en *Onira, Botanical Leaflets*, que incluyeron la descripción de nuevas especies y ajustes taxonómicos en *Trimezia* (Iridaceae) (Ravenna 1988b), *Sisyrrinchium* (Iridaceae) (Ravenna 1988c, 1988g, 1988j), *Stenomessom* Herb. (Amaryllidaceae) (Ravenna 1988d), *Pseudotrimezia* (Iridaceae) (Ravenna 1988e, 1988l), *Anthericum* (Anthericaceae) (Ravenna 1988f), *Schyzopetalon* (Brassicaceae) (Ravenna 1988h), *Cipura* (Iridaceae) (Ravenna 1988i), *Nothoscordum* Kuntze (Amaryllidaceae) (Ravenna 1988k), *Habranthus* y *Zephyranthes* Herb. (Amaryllidaceae) (Ravenna 1988m). En los trabajos publicados en *Onira Botanical Leaflets* se puede observar desde entonces una tendencia sustractiva en su obra, que perduraría hasta sus últimas publicaciones: los textos son más cortos, conteniendo apenas las descripciones en latín y un breve comentario sobre los taxones en inglés, percibiéndose además de la ausencia de ilustraciones (excepto en Ravenna 1988h) que la comparación de las nuevas especies con taxones afines no siempre fue desarrollada con claridad.

En 1989 Ravenna describió *Herbertia quareimana* (Iridaceae) para la cuenca del río Cuareim (divisa entre Artigas, Uruguay y el sudoeste de Rio Grande do Sul, Brasil) (Ravenna 1989a), y también publicó sus primeras descripciones de especies nuevas de *Nothoscordum* (Alliaceae) (Ravenna 1989b, 1989c).

¹⁹ Nota del autor: las Iridaceae: Tigridaeae con flores aparentemente más simples representan un grupo difícil a la hora de establecer los límites genéricos, tanto que Goldblatt & Heinrich (1991), Goldblatt & Manning (2008) y Di Tulio et al. (2008) enumeran varios géneros como sinónimos de *Calydorea*. Entretanto, Chauveau et al. (2012) demostraron que *Calydorea* sensu lato es polifilética. Ravenna ha sido proclive a criticar las confusiones taxonómicas causadas por la mala interpretación de taxones e indicó que <Due to a sad circumstance their erroneous statements were reproduced, and increased by similar misinformation in other genera, in Zuloaga et al. (Eds.) Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay), Missouri Botanical Garden. The Iridaceae of this list are treated by G. Roitman, A. Castillo, and I. Maza and, by the way, revised by Peter Goldblatt ... Otherwise, species that these authors have no idea, are mentioned as "nombre dudoso" (nomen dubium). It is necessary, therefore, to reverse the matter by analyzing the distinctive characters, and giving a formal key to these related genera, adding other ones of the same subtribe, Cipurineae, namely *Cipura* Aubl., *Larentia* Klatt, *Catila* Rav., *Onira* Rav., *Kelissa* Rav., *Phalocallis* Herb., and *Hesperoxiphion* Bak. *Catila* was abusively reduced to synonym of *Calydorea* by P. Goldblatt and J.E. Henrich. In the mentioned list, *Phalocallis* is wrongly considered a *Cypella*. A proper circumscription of *Calydorea*, of subtribe *Calydoreineae*, including such genera as *Tamia* Ravenna (2000), and *Helita* Ravenna (in prep.), and excluding *Cardiostigma* Bak., *Salpingostylis* Small (1931), *Itysa* Ravenna (1986), and other superficially similar though not closely related genera, will be faced in due time> (Ravenna 2009f).

²⁰ *Onira Botanical Leaflets* fue editada entre 1988 y 2011, en ese periodo fueron publicados 12 volúmenes y 168 números (con dos fascículos con repetición en el número, por eso constan 166 volúmenes en total). De estos tuve acceso a 162 números. Infelizmente hay seis números que, al parecer, no fueron distribuidos al público y a las instituciones de investigación.

²¹ Ravenna publicó 168 artículos en *Onira Botanical Leaflets*. En ese mismo periodo divulgó trabajos científicos también en *Phytologia* (EUA), *Nordic Journal of Botany* (Dinamarca), *Phyton* (Viena), *Herbertia* (EUA), *Chloris Chilensis* (Chile) y en *Botánica Australis* (Chile).

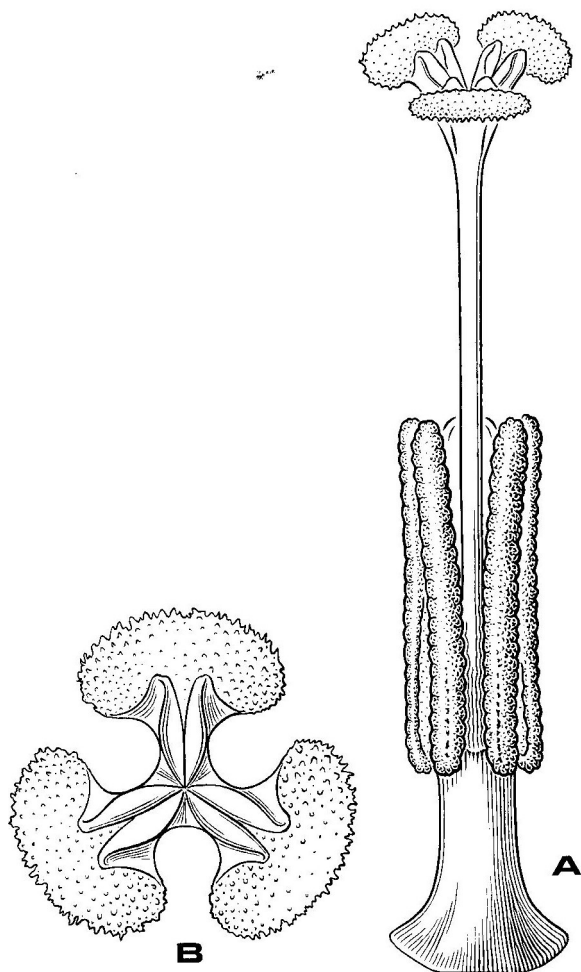


Figura 4. Ilustración de Ravenna, basado em material cultivado de una nueva especie, *Gelasine uruguayensis*, descripta por Ravenna en 1984 (original publicado en la pagina 349 de Ravenna, P.F. 1984. The delimitation of *Gelasine* (Iridaceae) and *G. uruguayensis* sp. nov. from Uruguay. Nordic Journal of Botany 4: 347-350.)

Entre 1990 y 1991 publicó once estudios mas, intitulados “New species of *Nothoscordum* (Alliaceae)”, contribuciones al género *Sisyrinchium* (Iridaceae) y *Conanthera* (Tecophylaceae), todos en *Onira, Botanical Leaflets*, además de establecer la identidad de *Nothoscordum gracile* y *N. borbonicum* en *Taxon* (Ravenna 1991k).

A partir de ese año aparece un hiato de siete años en las publicaciones de Ravenna.

Ravenna (1998b) publicó la rehabilitación de *Oziroë* Raf. a partir de *Fortunatia* J.F. Macbr. (Hyacinthaceae) reiterando por error el volumen y número anterior de la revista, en la que previamente había publicado otra contribución (Ravenna 1991j), ensamblando una serie de nuevas combinaciones que son isonimias en *Oziroë*, en vista de la publicación previa de Speta (1998), la que inclusive es citada por Ravenna²² ! Todavía en el año 1998 se publicó una contribución sobre la conservación de especies bulbosas de Chile (Ravenna et al. 1998a) y una revisión de especies de *Ceiba* Mill. (Bombacaceae) para América del Sur. Este último trabajo es notablemente detallado, atípico para la modalidad escueta de las publicaciones elaboradas por él desde 1988, pues incluye clave de identificación, descripción detallada de especies y variada información ecológica, además de la proposición de dos nuevas especies y la transferencia de algunas especies de *Chorisia* Kunth a *Ceiba* (Ravenna 1998c). En 1999 se suman dos contribuciones con la descripción de nuevas especies de *Zephyranthes* y *Habranthus* (Amaryllidaceae) (Ravenna 1999a, 1999b), la descripción de dos nuevas especies de *Oziroë* (Hyacinthaceae) (Ravenna 1999c) y la versión en español de *Oziroë* antecede a *Fortunatia* (Ravenna 1999d).

Los años siguientes fueron de intensa divulgación científica y, sin duda, entre 2000 y 2007 Ravenna vivió su momento de <otoño de Bóldino>²³ científico. En el año 2000, por ejemplo, propuso el incremento en la distribución geográfica de *Cypella laxa* (Iridaceae) (Ravenna 2000a), la descripción de especies nuevas y ajustes taxonómicos en *Leucocoryne* (Alliaceae) (Ravenna 2000b, 2000l, 2000u), *Nothoscordum* (Alliaceae) (Ravenna 2000d, 2000n), *Griffinia* (Amaryllidaceae) (Ravenna 2000e), *Hieronymiella* (Amaryllidaceae) (2000g), *Stenomesson* (Amaryllidaceae) (Ravenna 2000m) y *Pseudotrimezia* (Iridaceae) (Ravenna 2000q),

²² Nota del autor: Franz Speta (1998) hizo una importante revisión de Hyacinthaceae, incluyendo la descripción de nuevas subfamilias y nuevos géneros botánicos para esa familia. En la página 56 de su extenso trabajo, Speta hace la reducción de *Fortunatia* a la sinonimia de *Oziroë* y propone cuatro nuevas combinaciones en ese género. Ravenna (1998b) al parecer el no leyó este trabajo en su totalidad cuando publicó su estudio. El trabajo de Speta es anterior, con fecha del 14 de agosto de 1998, mientras que el de Ravenna está fechado en el 8 de noviembre de 1998.

²³ Nota del autor: <Otoño de Bóldino> es una expresión rusa que refiere a un lapso de intensa creatividad literaria, relacionada a Aleksandr Púchkin (1799-1837) uno de los principales pilares de la literatura mundial. Dita expresión surgió después de Aleksandr pasar por un periodo de cuarentena en su propiedad en Bóldino durante una epidemia de cólera y producir una gran cantidad de obras, resultando en el momento más productivo de la vida literaria del autor

estudios taxonómicos e la familia Gilliesiaceae (Ravenna 2000c, 2000f, 2000h, 2000i, 2000v), la sexta parte de los *Estudios revisionales* en el género *Sisyrinchium* (Iridaceae) (Ravenna 2000s), la descripción de nuevas especies en *Oziroë* (Hyacinthaceae) (Ravenna 2000k), tres notas con *Nuevas o Interesantes* Alstroemeriaceae (Ravenna 2000j, 2000t, 2000x), dos incursiones en familias en las que Ravenna poco se aventuró, una en Bromeliaceae (Ravenna 2000o) y otra en Fagaceae (Ravenna 2000p) y un bellissimo estudio con la descripción de dos nuevos géneros de Amaryllidaceae para Brasil (Ravenna 2000r)²⁴.

En el año 2001 Ravenna publicó cuatro estudios mas, intitulados *Nuevas especies de Nothoscordum* (Alliaceae) (Ravenna 2001a, 2001e, 2001i, 2001m), contribuciones al conocimiento de *Leucocoryne* y *Tristagma* (Allidaceae) (Ravenna 2001d, 2001l), *Chlorea* (Orchidaceae) (Ravenna 2001g), la séptima parte de los *Estudios Revisionales* en *Sisyrinchium*, una revisión de las Iridaceae de la región de Cuyo, Argentina²⁵. Neste trabajo fue propuesto la descripción de las Iridaceae da region, incluyendo clave para géneros y especies, destacando la descripción del género monotípico *Tamia* (Ravenna 2001j). Además de dos incursiones al conocimiento de especies fuera de las Américas, con la descripción de una Amaryllidaceae para la isla de Creta (Grecia)²⁶ y notas sobre el conocimiento de *Muscari* Mill. (Hyacinthaceae) para Israel, incluyendo la descripción de un subgénero nuevo y tres nuevas especies (Ravenna 2001b, 2001k).

Ravenna creó y editó la revista *Botanica Australis* con el siguiente objetivo impreso en su contratapa <*This Journal is conceived as a supplement of ONIRA Botanical leaflets. It is*

planned to contain monographs, revisions or unified Works, often illustrated, that cannot fit in the latter publication, especially because of number of pages. The issue is irregular, depending on the availability of manuscripts. Requiriments for contributions are the same as in ONIRA. Each nember[number] may be acquired at a price according to number of pages and illustrations> (Ravenna 2002n), los títulos divulgados incluyen la propuesta de un nuevo género de amarilidáceas (Ravenna 2002n), la elucidación de los géneros de amarilidáceas de Chile (Ravenna 2003r), la revisión de *Phalocallis* Herb. (Iridaceae) (2003s), además de “*Flora de Paraguay-Iridaceae*” (Ravenna 2003t) y de “*Flora de Paraguay-Amaryllidaceae*” (Ravenna 2003u)²⁷.

En el mismo período, divulgó en *Onira Botanica Leaflets* una contribución al conocimiento de las Hyacinthaceae de Irã (Ravenna 2002a), mas cuatro partes de los *Estudios Revisionales* en *Sisyrinchium* (Iridaceae) (Ravenna 2002b, 2002h, 2003f, 2003l), su cuarta contribución con *Especies Nuevas o Notables* de *Leucocoryne* (Alliaceae) Ravenna 2002c), la descripción de una nueva especie de *Caesalpinia* Plumb. ex L. (Fabaceae) del Chaco Paraguayo (Ravenna 2002d), nuevas especies de *Nothoscordum* (Ravenna 2002e, 2002i, 2002j, 2002m, 2003n), una nueva especie de *Rauhia* (Amaryllidaceae) de Perú (Ravenna 2002f), una nota crítica a la interpretación de Meerow sobre algunos representantes de Amaryllidaceae (Ravenna 2002g)²⁸, una revisión de las Alliaceae de la provincia de La Rioja (Ravenna 2002k), una comparación entre *Nothofagus macrocarpa* y *N. rutila* (Ravenna 2002l), que en el año subsiguiente complementó

²⁴ Nota del autor: *Tocantinia* fue descrita como género monotípico, su única especie *T. mira* es endémica del estado brasileño de Tocantins, de donde proviene la latinización del epíteto genérico. El género permaneció olvidado hasta 2016, cuando el botánico contemporáneo Henrique Büneker y colaboradores propusieron un relevante estudio, con la sinopsis del género y la descripción de dos nuevas especies (Büneker et al. 2016). Nicolás García redujo *Tocantinia* a subgénero de *Hippeastrum*. Sin embargo, basta un análisis de las tres especies que incluyen *Tocantinia* para constatar que esta subordinación no tiene ningún amparo desde el punto de vista morfológico.

²⁵ Nota del autor: *Cuyo* significa “país de los desiertos” en la lengua *huarpe millcayac* de los pueblos originarios que habitaron el centro-oeste de la Argentina antes de la llegada de los colonizadores. Modernamente, comprende las provincias de San Juan, San Luis, Mendoza y La Rioja.

²⁶ *Sternbergia minoica* Ravenna es una atractiva amarilidácea con flores pequeñas y amarillas, endémica de formaciones rocosas entre Gallini y Nea Krysia (Creta, Grecia). La colecta de la planta fue hecha en octubre de 1999 (Ravenna 4350) y pensada en marzo de 2000.

²⁷ Seis títulos quedaron inconclusos: Monographia generis *Panocratium* (Amaryllidaceae), Six new genera of New World Iridaceae, Flora de Paraguay-Bombacaceae, Flora de Paraguay-Alstroemeriaceae, Flora de Paraguay-Hypoxidaceae y The Central American species of *Hymenocallis* (Amaryllidaceae).

²⁸ Meerow publicó algunos estudios que divergen de las interpretaciones de Ravenna (por ejemplo, Meerow 1995 y Meerow et al. 1999). En un estudio mas reciente, Meerow y diversos otros colaboradores (García et al. 2019) hicieron una propuesta bastante amplia para *Zephyranthes*, y diversos géneros reconocidos como independientes fueron tratados como sinónimos o reducidos a sinonimia, e este último caso podemos

con una versión en español en *Chloris Andina* (Ravenna 2003v), la descripción del género de la amarilidácea *Aidema* y la posterior inclusión de una nueva especie (Ravenna 2003a, 2003c), la descripción del género de Hipoxidaceae *Heliacme* incluyendo actualizaciones nomenclaturales y tipificaciones (Ravenna 2003b, 2003g, 2003k), una nueva *Herreria* Ruiz & Pav. (Herreriaceae) para Brasil (Ravenna 2003d), un tratamiento de la tribu Griffinieae y notas sobre el género *Hylina* Herb. (Amaryllidaceae) (Ravenna 2003e), la ampliación en la distribución geográfica de *Herbertia quareimana* (Ravenna 2003j), la descripción de nuevas especies de *Trimezia* (Ravenna 2003h), *Eleutherine* (Ravenna 2003m), *Calydorea* (Ravenna 2003p), la cuarta parte de las *Nuevas o Interesantes* Alstroemeriaceae (Ravenna 2003q), además de un estudio mas amplio, con una nueva especie de *Zephyranthes* y la clasificación infragenérica de dicho género²⁹ (Ravenna 2003i) y un importante estudio interpretativo de la validación de *Amaryllis* sobre *Hippeastrum* (2003o), además de una versión en español de los *Subgéneros de Leucocoryne* y la ilegitimidad de *Pabellonia* publicado en *Chloris Andina* (Ravenna 2003w). Aún en 2003, describió siete nuevas especies y una sección para *Cypella*, pero infelizmente el artículo no fue divulgado al público, resultando sus propuestas como no válidamente publicadas³⁰.

Los años subsiguientes continúan siendo extremadamente prolíficos, Ravenna publicó tres partes mas de las *Nuevas o Notables especies de Leucocoryne* (Alliaceae) (Ravenna 2004a, 2005h, 2008a), y en Alliaceae, Ravenna selló sus últimas contribuciones en *Nothoscordum* (Ravenna 2004h, 2008h), y la descripción de nuevas *Tristagma* (Ravenna 2005l, 2005q). Para Iridaceae, propuso varias contribuciones, con la descripción de una nueva especie de *Nemastylis* para Texas, Estados Unidos (Ravenna 2004e), la identidad de *Nemastylis furcata*³¹ (Ravenna 2006b), la descripción de nuevos taxones de *Libertia* Spreng. para Chile (Ravenna 2005e), nuevas Tigrídieae para

Brasil (Ravenna 2005p), una nuevas subespecie de *Ennealophus euryandrus* para la Argentina (Ravenna 2005j), novedades en *Trimezia* y *Pseudotrimezia* para Brasil (Ravenna 2007g, 2009d), nuevas partes de los *Estudios revisionales* en *Sisyrinchium* y una nota sobre *S. acre* (Ravenna 2005f, 2006f, 2007b, 2009a, 2009h), el *status* de *Colima* (Ravenna 2007d), estudios en *Olsynium* (Ravenna 2009g). Para las Amaryllidaceae propuso nuevas especies y tipificaciones en *Zephyranthes* e *Habranthus* (Ravenna 2005g, 2005k), notas en *Myostemma* (2005i, 2006d), nuevas especies de *Hyeronomiella* para la Argentina (Ravenna 2008b, 2008g), una sinopsis del género *Placea* (Ravenna 2007e), nuevos taxones de *Pyrolirion* Herb. para el Perú (Ravenna 2009 b) y la descripción del nuevo género *Leucothauma* (Ravenna 2009c). En Gilliesiaceae sumó cuatro contribuciones con distribución geográfica y descripción de nuevas especies en *Gilliesia* Lindl. y *Solaria* (Ravenna 2005b, 2005c, 2005d, 2005r), En Tecophilaceae propuso una nota taxonómica (Ravenna 2004f), en Hypoxidaceae una nota sobre la ausencia del género *Curculigo* en la Argentina (Ravenna 2004g), mientras que para Hyacinthaceae describió una nueva especie para Israel (Ravenna 2007f) y para Alstroemeriaceae propuso ajustes taxonómicos (Ravenna 2009e). Merece destacarse la publicación de nuevas orquídeas (Ravenna 2008d, 2008f, 2008i) y la descripción de nuevas especies en diversas familias botánicas, incluyendo Anthericaceae (género *Anthericum*) (Ravenna 2004b, 2007h), Herreriaceae (*Herreria*) (Ravenna 2004c), Marantaceae (*Calathea* G.Mey) (Ravenna 2004d), Caryophyllaceae (*Stellaria* L. y *Cerastium* L.) (Ravenna 2005a, 2005n, 2006c, 2006g, 2008j), Asteraceae (*Centaurea* L.) (Ravenna 2006a), Bignoniaceae (*Argylia* D.Don) (Ravenna 2007i), Valerianaceae (*Valeriana* L.) (Ravenna 2008c), Fabaceae (*Sophora* L.) (Ravenna 2009i) y la primera parte de los estudios en Apiaceae (Ravenna 2008k), además de seis notas taxonómicas en la familia Verbenaceae (Ravenna 2005o,

citar, a título de ejemplo, *Eithea* Ravenna y *Myostemma* Salisb. Que pasaron a figurar como subgéneros de *Zephyranthes*.

²⁹ Nota del autor: aunque no concuerdo plenamente con la estructuración genérica de *Zephyranthes* propuesta por Ravenna, ella está muy bien estructurada desde el punto de vista morfológico y filogeográfico, siendo conveniente adoptarla.

³⁰ Ravenna, P.F. 2003. Seven new species and miscellaneous notes in the genus *Cypella* (Iridaceae). *Onira botanical Leaflets* 9 (1): 1-9. En un estudio posterior, Ravenna indica en un texto referente a *Cypella amambaica* que <The species was already described in *Onira* 8 (13) [9(1)], but this number was lost in transit to the co-compiler of IK> (Ravenna 2009f: 5).

³¹ Nota del autor: Ravenna transfirió *Nemastylis furcata* a *Herbertia* y colocó *Herbertia Crosae* Roitman & Castillo (2004) en su sinonimia. Durante la revisión de *Herbertia*, aun en preparación, pude comparar material de probables tipos de *Nemastylis furcata* y, en mi opinión, esta especie debe figurar como sinónimo de *Herbertia lahue* o, incluyo como un posible nombre válido para *Herbertia amoena* Gribesach (1879). De ese modo, *Herbertia Crosae* debe ser considerada una especie válida (Deble 2021b).

2006e, 2007a, 2007c, 2008e, 2008i). Son notables dos publicaciones mas amplias, la primera en Bombacaceae, con la descripción de nuevas especies de *Pseudobombax* Dugand y notas en *Ceiba* (Ravenna 2005m) la segunda, una sinopsis de *Cypella* y sus taxones afines, con el restablecimiento de varios géneros que habían sido sinonimizados por otros autores (Ravenna 2009f).

Después de un lapso de dos años sin contribuciones, Ravenna publicó su último artículo (Ravenna 2011), con la descripción de una nueva familia de monocotiledóneas, Pycnanthaceae. En el año siguiente, la botánica contemporánea Marcela Nicola redujo Pycnanthaceae a un sinónimo de Orchidaceae y el género *Pycnantha* Ravenna al género *Malaxis* (Nicola 2012).

En los últimos diez años de vida, Ravenna no divulgó mas artículos y pocas personas tuvieron contacto con él, conforme fue posible constatar durante algunas tentativas de contactarlo con el objeto de revisar los tipos depositados en su herbario particular, dada la necesidad de revisar taxones, principalmente durante la revisión del género *Cypella* (Iridaceae)³² (Deble 2017, 2021a, Deble & Alves 2017a, 2017b, 2020a, 2020b, 2021, Deble et al. 2012a, 2012b, 2012c., 2015a, 2015b, 2021a, De Baltezáan et al. 2019), y otras iridáceas como *Calydorea* (Deble 2011, Deble et al. 2013, Deble et al. 2016) y *Herbertia* Sweet (Deble 2010, 2021b, Deble & Alves 2013). Todos estos estudios se desarrollaron con varias salidas de campo junto con Fabiano Alves³³.

En lo que respecta a la dotación de la infraestructura privada que ha sustentado parte de su obra, Ravenna poseía una estación experimental donde cultivó principalmente plantas bulbosas y su herbario particular (Figura 5), que, conforme informaciones obtenidas³⁴ se perdió durante un incendio, en una coincidencia extraordinaria o en un acto intencional³⁵.

El devenir de la Botánica Taxonómica occidental tiene una fuerte impronta de legado o herencia

académica, donde el norte o el camino a seguir ha sido tomado por entusiastas estudiantes a partir de las indicaciones, o las mas de las veces, de los actos de ilustres predecesores, seres notables que han dedicado sus vidas a la monumental tarea de sistematizar la altamente diversa y compleja flora de cada uno de los rincones del globo o de cada uno de los rincones de sus grupos taxonómicos constitutivos. Es un legado que en ocasiones sigue manifestándose como potencialmente finito en la mente de sus partícipes, y aunque aún hoy día no hemos atestiguado tal final, podemos sí, contemplar en su desenvolvimiento pasos sustantivos, enormes zancadas dadas por taxónomos dotados de una combinación particular de virtudes entre las que se destacan la osadía, la perspicacia, la laboriosidad y el entusiasmo.

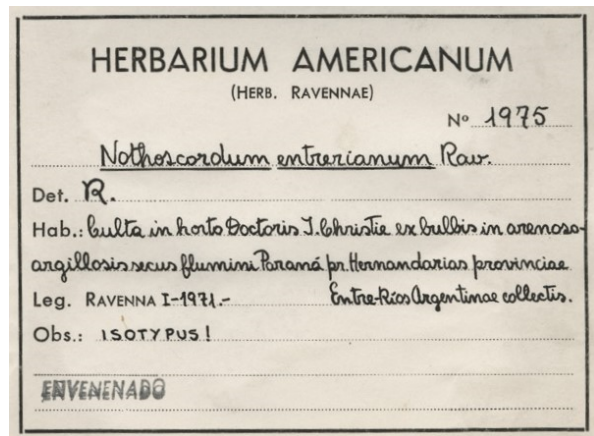


Figura 5. Modelo de las etiquetas del herbario de Ravenna.

Pero toda labor titánica ejerciendo presión sobre los hombros de seres de carne y hueso, termina conjurando a Fobos, o al menos a dos de sus lanzas, la primera representa el miedo de no concluir “la obra” en un plazo vital, o ante la emergencia de nuevos actores paralelamente avocados al mismo objeto. Entonces aparecen estrategias simplificadoras para acortar los “plazos de conclusión” a un tiempo conveniente,

³² Nota del autor: Durante la revisión de *Cypella* me encontré con la necesidad de definir taxonómicamente varias especies descritas por Ravenna que eran conocidas únicamente por el tipo. De ese modo pude dimensionar la capacidad de Ravenna y también comprendí porque Pierfelice ha sido el “tirano” de las monocotiledóneas en las Américas por más de seis décadas. En ese periodo ningún otro botánico consiguió atravesar los muros de su imperio y, apenas recientemente vimos algunas publicaciones en géneros que él es el gran conocedor, así como *Amaryllis* (*Hippeastrum*), *Cypella*, *Leucocoryne*, *Nothoscordum* y *Sisyrinchium*.

³³ Fabiano da Silva Alves (1979-) mi amigo ermitaño y fitogeógrafo muy competente.

³⁴ Nota del autor: cuando estaba revisando la colección de Iridaceae del Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, Buenos Aires, Argentina, estuve conversando con Norma Deginani con el objetivo de encontrar el tipo de *Cypella laeta*, que no figuraba en el acervo del herbario SI. En esa ocasión ella comentó que <dicen que el herbario se perdió durante un incendio>. Obtuve esa misma información mas tarde, durante una visita a la Universidad de Chile, mas con la indicación de que <él mismo prendió el fuego>.

³⁵ Las colecciones del herbario de John Gilbert Baker (1834-1820) también se perdieron durante un incendio (véase Stafleu & Cowan 1974, Deble 2020).

como podría ser, describir muchos taxones en poco tiempo, sin referato y utilizando los mínimos requisitos. La segunda lanza, muy entrelazada a la primera, es el temor a recibir un reconocimiento precario para con la intensidad, fervor y sacrificio brindado a la ciencia. Tal vez más que una prejuizada egolatría, esta segunda lanza ha hecho que sean frecuentes las autobiografías entre ilustres botánicos, entre otros Carlos Linneo (1707-1778), Aimé Bonpland (1773-1858), Pierfelice Ravenna. Basta con repasar su cronología bibliográfica para vislumbrar la consagración plena de Ravenna a su vocación por la Botánica. Su frondosa y sostenida obra son quizá el resultado de la vasta experiencia en la exploración de regiones geográficas y taxonómicas, ejercicio que al confabular con sus dotes expeditivas a la hora de divulgar permitieron echar luz sobre zonas oscuras en varios niveles de la sistemática vegetal. Semejante productividad no puede sino estar cargada de aciertos y como es esperable también de errores. Cabalgar precipitadamente sobre supuestos desaciertos de un predecesor tan intenso como Ravenna con el fin de acortar el camino hacia la productividad científica solo puede tener un efecto multiplicativo de errores y por ende, ralentizador del desarrollo de la disciplina.

Aún sin tener información exacta sobre su muerte, decide hacer público este trabajo, que abarca información importante sobre su obra y presenta la secuencia cronológica de sus publicaciones.

Referências

- Büneker, H.M., Bastian, R.E., Soares, K.P. & Costa, C.M. 2016. The genus *Tocantinia* (Amaryllidaceae, Amaryllidoideae) and two new species from Brazil. *Balduinia* 53: 01-14. DOI:https://doi.org/10.5902/2358198022860.
- Chauveau, O., L. Eggers, T.T. Souza-Chies & S. Nadot. 2012. Oil-producing flowers within the Iridoideae (Iridaceae): evolutionary trends in the flowers of the New World genera. *Annals of Botany London* 110: 713-729. http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcs134
- De Baltezán, M.M., A.M. dos Santos & L.P. Deble. 2019. *Cypella hauthalii* (Kuntze) Foster subsp. *opalina* Ravenna (Iridaceae: Tigridieae) nueva cita para el Paraguay. *Balduinia* 65: 35-39.
- Deble, L.P. 2010. *Herbertia zebrina* (Iridaceae: Tigridieae: Cipurinae) a new species from Rio Grande do Sul State (Brazil). *Darwiniana* 48: 93-96.
- Deble, L.P. 2011. Taxonomic novelties in *Calydorea* (Iridaceae: Tigridieae). *Bonplandia*, Corrientes 20(1): 35-39.
- Deble, L.P., A.S. de Oliveira & F.S. Alves. 2012a. *Cypella discolor* é redescoberta nos campos do Oeste e Sudoeste do Rio Grande do Sul: 68-79. In: de Oliveira, A. S., L.P. Deble & A. L. S. Leão, Bioma Pampa: Ambiente × Sociedade, Ediurcamp, Bagé.
- Deble, L.P., A.S. de Oliveira & F.S. Alves. 2012b. Novo Registro de *Cypella* sect. *Cypella* (Iridaceae: Tigridieae). *Balduinia* 35: 19-26.
- Deble, L.P., A.S. de Oliveira & F.S. Alves. 2012c. Two new species of *Cypella* (Iridaceae: Tigridieae) from Rio Grande do Sul, Brazil. *Phytotaxa* 71: 59-68. http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.71.1.12
- Deble, L. P., J. Bonfada-Rodriguez, A.S. de Oliveira & T.G.L. Filipini. 2013. Taxonomic Novelties in *Calydorea* Herbert (Iridaceae: Tigridieae) II. *Balduinia* 40: 1-8. http://dx.doi.org/10.5902/23581980
- Deble, L.P. & Alves, F.S. 2013. *Herbertia amabilis* Deble & F. S. Alves (Iridaceae) a new species from Brazil. *Candollea* 68 (1): 133-137.
- Deble, L.P., F.S. Alves, A. González & A.S. de Oliveira. 2015a. Three new species of *Cypella* (Iridaceae) from South America, and taxonomic delimitation of *C. suffusa* Ravenna. *Phytotaxa* 236 (2): 101-120. http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.236.2.1
- Deble, L.P., F.S. Alves & A.S. de Oliveira. 2015b. Three new species of the genus *Cypella* (Iridaceae, Tigridieae). *Darwiniana*, nueva serie 3 (2): 235-253. http://dx.doi.org/10.14522/darwiniana.2015.31.666
- Deble, L. P.; F.S. Alves & A.S. de Oliveira. 2016. *Calydorea minuana*, a new species of Iridaceae from Rio de La Plata Grasslands, South America. *Phytotaxa* (Online) 253: 81-89.
- Deble, L.P. 2017. La identificación de *Cypella exilis* Ravenna (Iridaceae). *Balduinia* 56: 27-34.
- Deble, L.P. & F.S. Alves. 2017a. The type of *Cypella herbertii* subsp. *brevicristata* Ravenna (Iridaceae: Tigridieae). *Balduinia* 56: 20-26.
- Deble, L.P. & F.S. Alves. 2017b. Taxonomic novelties for the genus *Cypella* (Iridaceae): new species, synonymies and nomenclatural types. *Kew Bulletin*, Kew 72 (41): 1-18.
- Deble, L. P. 2020. John Gilbert Baker (1834-1920), menção ao centenário de sua morte. *Balduinia* 66: 36-38. https://doi.org/10.5902/2358198053320
- Deble, L.P. & F.S. Alves. 2020a. *Cypella* (Iridaceae) What do we know about the diversity of the genus? *Balduinia* 66: 2-27.
- Deble, L.P. & F.S. Alves. 2020b. Novedades em *Cypella* (Iridaceae) para el Paraguay: una nueva cita y la identidad de dos nombres. *Balduinia* 66: 28-35.
- Deble, L.P. 2021a. *Cypella cruenta* (Iridaceae), the blood-stained *Cypella*. *Balduinia* 67: 2-9.
- Deble, L.P. 2021b. *Herbertia lahue* (Iridaceae) and its allies. *Balduinia* 68: 2-14.
- Deble, L.P. 2021c. Taxonomic review of the genus *Kelissa* (Iridaceae). *Balduinia* 68: 34-44.
- Deble, L.P. & F.S. Alves. 2021. *Cypella trimontina* Ravenna (Iridaceae) a rare species micro-endemic in the Paraje Tres Cerros, La Cruz, northeast Argentina. *Balduinia* 67: 26-30.
- Deble, L.P., A. González & F.S. Alves. 2021. El género *Cypella* (Iridaceae) en Uruguay. *Darwiniana*, nueva serie 9 (1): 173-208.
- De Tullio, L., Roitman, G. & Bernardello, G. 2008. *Tamia* a synonym of *Calydorea*: Citological and morphological evidences. *Systematic Botany* 33(3): 509-513.
- García, N., Meerow, A., Arroyo-Leuenberg, S., Oliveira, R.S., Dutilh, J.H.A., Soltis, P.S. & Judd, W.S. 2019. Generic Classification of Amaryllidaceae tribe Hippeastreae. *Taxon* 68 (3): 481-498. https://doi.org/10.1002/tax.12062

- Goldblatt, P. & Henrich, J.E. 1991. *Calydorea* Herbert (Iridaceae: Tigridiaceae); Notes on this new world genus and reduction to synonymy of *Salpingostylis*, *Cardiostigma*, *Itysa*, and *Catila*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 78: 504-511.
- Goldblatt, P. & Manning, J.C. 2008. *The Iris Family*. Natural History and Classification. Portland, Timber Press, 290 pp.
- Goldblatt, P. 2015. New and validated combinations in *Tigridia* (Iridaceae: Tigridiaceae). *Novon: A journal for Botanical Nomenclature* 24 (1): 14-15.
- Grisebach, A. 1879. *Symbolae ad floram Argentinam*: Zweite Bearbeitung argentinischer Pflanzen nach den auf Befehl der H. Nacional-Regierung der argentinischen Republik durch die Professoren Lorentz und Hieronymus veranstalteten Sammlungen, sowie den im Museum zu Göttingen aufbewahrten Herbarien anderer Naturforscher, besonders den durch Herrn Schickendantz in der Provinz Catamarca gesammelten Pflanzen. *Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen* 24: 1-345. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.60503>
- Meerow, A.W. 1995. Towards a phylogeny of the Amaryllidaceae. Pp. 169–179 in: Rudall, P.J., Cribb, P.J., Cutler, D.F. & Humphries, C.J. (eds.), *Monocotyledons: systematics and evolution*, vol. 1. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Meerow, A.W., Fay, M.F., Guy, C.L., Li, Q.-B., Zaman, F.Q. & Chase, M.W. 1999. Systematics of Amaryllidaceae based on cladistic analysis of plastid sequence data. *American Journal of Botany* 86(9): 1325–1345. <https://doi.org/10.2307/2656780>
- Molseed, E. & Cruden, R. 1969. *Sessilanthera*, a new genus of Mexican Iridaceae. *Brittonia* 21: 191-193.
- Nicola, M.V. 2012. On the identity of the new family Pycnanthaceae Ravenna. *Gayana Botánica* 69 (2): 360-364.
- Ravenna, P.F. 1964. Notas sobre Iridaceae. *Revista del Instituto Municipal de Botánica*, Buenos Aires 2: 51-60.
- Ravenna, P.F. 1965. Notas sobre Iridaceae II. *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 10 (4): 311-322.
- Ravenna, P.F. 1967a. *Nothoscordum felipponei* Beauv., its status and chromosomes. *Plant Life*. Stanford, California 23: 49–52.
- Ravenna, P.F. 1967b. Contribuições ao estudo das Amaryllidaceae da América do Sul I. *Sellowia* 19: 25-36.
- Ravenna, P.F. 1967c. Liliaceas nuevas o críticas. *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 11 (2-3): 146-153.
- Ravenna, P.F. 1967d. Una especie nueva del género *Sisyrinchium* (Iridaceae) en la región Andino-Patagónica. *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 11 (2-3): 154-156.
- Ravenna, P.F. 1967e. El Género *Solaria*, su presencia en la Flora Argentina. *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 11 (2-3): 157-164.
- Ravenna, P.F. 1968a. Notas sobre Iridaceae III. *Bonplandia*, Corrientes 2: 273-291.
- Ravenna, P.F. 1968b. Iridaceae. In: Cabrera, Á.L. Flora de la Provincia de Buenos Aires – Parte I –. Pteridófitas, Gimnospermas y Monocotiledóneas (excepto Gramíneas).
- Ravenna, P.F. 1969a. Liliaceae: 138-151. In: Correa, M.N. Flora Patagónica Parte II. Typhaceae a Orchidaceae (excepto Gramíneas) Parte II. INTA, Buenos Aires.
- Ravenna, P.F. 1969b. Amaryllidaceae: 152-164. In: Correa, M.N. Flora Patagónica Parte II. Typhaceae a Orchidaceae (excepto Gramíneas) Parte II. INTA, Buenos Aires.
- Ravenna, P.F. 1969c. Iridaceae: 167-186. In: Correa, M.N. Flora Patagónica Parte II. Typhaceae a Orchidaceae (excepto Gramíneas) Parte II. INTA, Buenos Aires.
- Ravenna, P.F. 1969d. Contributions to South American Amaryllidaceae II. *Plant Life*. Stanford, California 25: 55-76.
- Ravenna, P.F. 1969e. Notas sobre Iridaceae IV. *Revista del Instituto Municipal de Botánica*, Buenos Aires 3 (2): 22-38.
- Ravenna, P.F. 1970. Nuevas especies de Amaryllidaceae. *Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural. Santiago de Chile* 15 (173): 3-11.
- Ravenna, P.F. 1970. Contributions to South American Amaryllidaceae III. *Plant Life*. Stanford, California 26: 73-103.
- Ravenna, P.F. 1971a. *Ateixa*, genero nuevo de Cruciferae. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 4: 117-124.
- Ravenna, P.F. 1971b. *Nothoscordum* notes. *Plant Life*. Stanford, California 27: 86-88.
- Ravenna, P.F. 1972a. *Dimitria*, genero nuevo de Crucifera de Patagonia (Argentina). *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 5: 91-96.
- Ravenna, P.F. 1972b. *Famatina* gen. nov., Amaryllidaceae. *Plant Life*. Stanford, California 28: 55-62.
- Ravenna, P.F. 1972c. Latin American Amaryllidids. *Plant Life*. Stanford, California 28: 119–127.
- Ravenna, P.F. 1972d. *Pucara*, genero nuevo de Amaryllidaceae del norte de Peru. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 5: 85-90.
- Ravenna, P.F. 1972e. *Ona*, genero nuevo de Iridaceae nativa de las provincias de Magallanes (hile) y Terra del Fuego (Argentina). *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 5: 97-104.
- Ravenna, P.F. 1973a. *Tucma*, genero nuevo de Iridaceae de la Precordillera de los Andes del norte de la Argentina. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 7: 41-48.
- Ravenna, P.F. 1973b. Estudios sobre Alliaceae I. *Notas del Museo Nacional História Natural* 198: 3-5.
- Ravenna, P.F. 1974a. Pierfelice Ravenna An autobiography. *Plant Life*. Stanford, California 30: 7-10.
- Ravenna, P.F. 1974b. Contributions to South American Amaryllidaceae VI. *Plant Life*. Stanford, California 30: 29-79.
- Ravenna, P.F. 1974c. *Cobana*, a New Genus of Central American Iridaceae. *Botaniska Notiser* 127 (1): 104-108.
- Ravenna, P.F. 1974d. New species of Iridaceae from Galápagos and Colombia. *Botaniska Notiser* 132 (4): 463-466.
- Ravenna, P.F. 1977a. Notas sobre Iridaceae V. *Noticário Mensual Museo Nacional História Natural* 21: 7-9.
- Ravenna, P.F. 1977b. Neotropical species threatened and endangered by human activity in the Iridaceae, Amaryllidaceae and allied bulbous families: 257-266. In: Prance, G.T. & T.S. Elias (eds.) *Extinction is forever*. New York botanical Garden, New York.
- Ravenna, P.F. 1978a. Contributions to South American Amaryllidaceae VII: *Plant Life*. Stanford, California 34: 69-91
- Ravenna, P.F. 1978b. Studies in the Alliaceae II. *Plant Life*. Stanford, California 34: 130-150.
- Ravenna, P.F. 1981a. The tribe Trimezieae of the Iridaceae. *Wrightia* 7 (1): 12.

- Ravenna, P.F. 1981b. *Kelissa* a new genus of Iridaceae from South Brazil. *Adansonia* 1: 105-110.
- Ravenna, P.F. 1981c. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae). *Wrightia* 7 (1): 1-9.
- Ravenna, P.F. 1981d. *Sympa* a new genus of Iridaceae from Rio Grande do Sul, Brazil. *Wrightia* 7 (1): 10-11.
- Ravenna, P.F. 1981f. A submerged new species of *Cypella* (Iridaceae), and a new section for the genus (s.str.). *Nordic Journal of Botany* 1: 489-492. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1756-1051.1981.tb00714.x>
- Ravenna, P.F. 1981g. Eight new species and two new subspecies of *Cypella* (Iridaceae). *Wrightia* 7 (1): 13-21.
- Ravenna, P.F. 1981e. Contributions to South American Amaryllidaceae VII. *Plant Life*. Stanford, California 37: 57-83.
- Ravenna, P.F. 1982a. Contributions to South American Amaryllidaceae IX. *Plant Life*. Stanford, California 38: 42-55.
- Ravenna, P.F. 1982b. New combinations in the genus *Fortunatia* (Liliaceae). *Wrightia* 7(2): 51.
- Ravenna, P.F. 1983a. *Catila* and *Onira*, two new genera of South American Iridaceae. *Nordic Journal of Botany* 3: 197-205.
- Ravenna, P.F. 1983b. A New species and a new subgenus in *Ennealophus* (Iridaceae). *Wrightia* 7(3): 232-234.
- Ravenna, P.F. 1983c. Revisional studies in the genus *Urceolina* (Amaryllidaceae) II. *Wrightia* 7(3): 251-252.
- Ravenna, P.F. 1984. The delimitation of *Gelasine* (Iridaceae) and *G. uruguayensis* sp. nov. from Uruguay. *Nordic Journal of Botany* 4: 347-350.
- Ravenna, P.F. 1986. *Itysa* and *Lethia*, two new genera of neotropical Iridaceae. *Nordic Journal of Botany* 6 (5): 581-588.
- Ravenna, P.F. 1988a. *Anax* and *Callithauma* two genera of Amaryllidaceae-Eustephiaceae. *Phytologia* 64 (3): 215-218.
- Ravenna, P.F. 1988b. New species and Miscellaneous notes in the genus *Trimezia* (Iridaceae) II. *Onira Botanical Leaflets* 1 (1): 1-15.
- Ravenna, P.F. 1988c. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* II. *Onira Botanical Leaflets* 1 (2): 16.
- Ravenna, P.F. 1988d. Studies in the genus *Stenomesson* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 1 (2): 17-21.
- Ravenna, P.F. 1988e. New species and Miscellaneous notes in the genus *Pseudotrimezia* (Iridaceae) I. *Onira Botanical Leaflets* 1 (2): 22-23.
- Ravenna, P.F. 1988f. Six new species of *Anthericum* (Anthericaceae) from Bolivia and Peru. *Onira Botanical Leaflets* 1 (3): 24-30.
- Ravenna, P.F. 1988g. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* III. *Onira Botanical Leaflets* 1 (3): 31.
- Ravenna, P.F. 1988h. A new species of *Schyzopetalon* (Cruciferae) from the Andes of central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 1 (4): 32-34.
- Ravenna, P.F. 1988i. Revisional studies in the genus *Cipura* (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 1 (5): 35-44.
- Ravenna, P.F. 1988j. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* IV. *Onira Botanical Leaflets* 1 (5): 44.
- Ravenna, P.F. 1988k. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 1 (6): 45-47.
- Ravenna, P.F. 1988l. New species and Miscellaneous notes in the genus *Pseudotrimezia* (Iridaceae) II. *Onira Botanical Leaflets* 1 (7): 48-52.
- Ravenna, P.F. 1988m. New species of South American *Habranthus* and *Zephyranthes* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 1 (8): 53-56.
- Ravenna, P.F. 1988n. New or noteworthy species of *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae). *Phytologia* 64 (4): 281-288.
- Ravenna, P.F. 1988o. New or noteworthy Tecophilaceae. *Phytologia* 64 (4): 288-289.
- Ravenna, P.F. 1988p. A previous valid specific epithet for *Gelasine azurea* (Iridaceae). *Phytologia* 65 (2): 154.
- Ravenna, P. F. 1989a. A new species of *Herbertia* from SE South America. *Nordic Journal of Botany* 9: 55-56.
- Ravenna, P.F. 1989b. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) II. *Onira Botanical Leaflets* 2 (5): 41-43.
- Ravenna, P.F. 1989c. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) III. *Onira Botanical Leaflets* 2 (6): 44-46.
- Ravenna, P.F. 1990a. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) IV. *Onira Botanical Leaflets* 3 (1): 1-4.
- Ravenna, P.F. 1990b. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) V. *Onira Botanical Leaflets* 3 (2): 5-6.
- Ravenna, P.F. 1990c. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) VI. *Onira Botanical Leaflets* 3 (4): 12-14.
- Ravenna, P.F. 1991a. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) VII. *Onira Botanical Leaflets* 3 (5): 15-16.
- Ravenna, P.F. 1991b. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) VIII. *Onira Botanical Leaflets* 3 (6): 17-18.
- Ravenna, P.F. 1991c. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) IX. *Onira Botanical Leaflets* 3 (7): 19-21.
- Ravenna, P.F. 1991d. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) X. *Onira Botanical Leaflets* 3 (8): 22-24.
- Ravenna, P.F. 1991e. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XI. *Onira Botanical Leaflets* 3 (9): 25-26.
- Ravenna, P.F. 1991f. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XII. *Onira Botanical Leaflets* 3 (10): 27-28.
- Ravenna, P.F. 1991g. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XIII. *Onira Botanical Leaflets* 3 (11): 29-31.
- Ravenna, P.F. 1991h. New species of *Conanthera* (Tecophilaceae) from Central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 3 (11) [12]: 32-34.
- Ravenna, P.F. 1991i. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* IV. *Onira Botanical Leaflets* 3 (13): 35-39.
- Ravenna, P.F. 1991j. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XIV. *Onira Botanical Leaflets* 3 (14): 40-41.
- Ravenna, P.F. 1991k. *Nothoscordum gracile* and *N. borbonicum* (Alliaceae). *Taxon* 40: 485-487.
- Ravenna, P.F., Teillier, S., Macaya-Berti, J., Rodríguez, R., & Zöllner, O. 1998a. Categorías de Conservación de las Plantas Bulbosas Nativas de Chile. *Boletín Museo Nacional De Historia Natural* 47: 47-68. <https://doi.org/10.54830/bmnhn.v47.1998.367>
- Ravenna, P.F. 1998b. *Oziroe* antedating *Fortunatia* (Hyacinthaceae), and new species from Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 3 (14) [15?]: 40-41 [?].
- Ravenna, P.F. 1998c. On the identity, validity, and actual placement in *Ceiba* of several *Chorisia* species (Bombacaceae) and description of two new South American species. *Onira Botanical Leaflets* 3 (15): 42-51.
- Ravenna, P.F. 1999a. New species of *Zephyranthes* and *Habranthus* (Amaryllidaceae) I. *Onira Botanical Leaflets* 3 (16): 52-61.
- Ravenna, P.F. 1999b. New species of *Zephyranthes* and *Habranthus* (Amaryllidaceae) II. *Onira Botanical Leaflets* 3 (17): 62-67.
- Ravenna, P.F. 1999c. Two new species in the genus *Oziroe* (Hyacinthaceae). *Onira Botanical Leaflets* 3 (18): 68-69.
- Ravenna, P.F. 1999d. *Oziroe* antecede *Fortunatia* (Hyacinthaceae). Una nueva especie del género para Argentina. *Chloris Chilensis* 2 (1): 65-68 [versión traducida para el español de *Onira Botanical Leaflets* 3 (14) [15?]: 40-41 [?].]

- Ravenna, P.F. 2000a. *Cypella laxa* (Iridaceae), reported in the Flora of Paraguay. *Onira Botanical Leaflets* 4 (1): 1-2.
- Ravenna, P.F. 2000b. New or noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (2): 3-11.
- Ravenna, P.F. 2000c. The Family Gilliesiaceae. *Onira Botanical Leaflets* 4 (3): 12-14.
- Ravenna, P.F. 2000d. *Nothoscordum* subgen. *Latace* and the illegitimacy of *Zoellnerium* (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (4): 15-18.
- Ravenna, P.F. 2000e. Five new species in the genus *Griffinia* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (5): 19-22.
- Ravenna, P.F. 2000f. A new *Gilliesia* species from Chile (Gilliesiaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (6): 23-24.
- Ravenna, P.F. 2000g. Two new *Hieronymiella* species from Argentina, and a new section for the genus (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (7): 25-29.
- Ravenna, P.F. 2000h. *Miersia scalae*, a synonym of *Gilliesia monophylla* (Gilliesiaceae) *Onira Botanical Leaflets* 4 (8): 30.
- Ravenna, P.F. 2000i. Two new *Trichlora* species (Gilliesiaceae) from North Peru. *Onira Botanical Leaflets* 4 (9): 31-32.
- Ravenna, P.F. 2000j. New or Interesting Alstroemeriaceae I. *Onira Botanical Leaflets* 4 (10): 33-46.
- Ravenna, P.F. 2000k. The infrageneric divisions of *Oziroe* (Hyacinthaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (11): 47-48.
- Ravenna, P.F. 2000l. The subgenera of *Leucocoryne* and the illegitimacy of *Pabellonia* (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (12): 49-51.
- Ravenna, P.F. 2000m. A new species of *Stenomesson* from North Peru (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (13): 52-53.
- Ravenna, P.F. 2000n. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XIV[XV]. *Onira Botanical Leaflets* 4 (14): 54-56.
- Ravenna, P.F. 2000o. A new *Puya* species from central Chile (Bromeliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 4 (15): 57-61.
- Ravenna, P.F. 2000p. *Nothofagus rutila* sp.nov. and the correct author citation of *N. nervosa* (Fagaceae). *Onira Botanical Leaflets* 5 (1): 1-4.
- Ravenna, P.F. 2000q. New species and Miscellaneous notes in the genus *Pseudotrimazia* (Iridaceae) III. *Onira Botanical Leaflets* 5 (2): 5-8.
- Ravenna, P.F. 2000r. *Tocantinia* and *Cearanthes*, two new genera, and Tocantiniaceae new tribe, of Brazilian Amaryllidaceae. *Onira Botanical Leaflets* 5 (3): 9-12.
- Ravenna, P.F. 2000s. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* VI. *Onira Botanical Leaflets* 5 (4): 13-19.
- Ravenna, P.F. 2000t. New or Interesting Alstroemeriaceae II. *Onira Botanical Leaflets* 5 (5): 17-23.
- Ravenna, P.F. 2000u. New or noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae) II. *Onira Botanical Leaflets* 5 (6): 24-30.
- Ravenna, P.F. 2000v. New or noteworthy *Miersia* species (Gilliesiaceae). *Onira Botanical Leaflets* 5 (7): 31-34.
- Ravenna, P.F. 2000x. New or Interesting Alstroemeriaceae III. *Onira Botanical Leaflets* 5 (8): 35-46.
- Ravenna, P.F. 2001a. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XVI. *Onira Botanical Leaflets* 5 (9): 36 [47]-38 [49].
- Ravenna, P.F. 2001b. *Sternbergia minoica*, a new species of Amaryllidaceae from Greece. *Onira Botanical Leaflets* 5 (10): 39-41.
- Ravenna, P.F. 2001c. *Hieronymiella vittata*, a new species of Amaryllidaceae from Northern Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 5 (10 [bis]): 50-51.
- Ravenna, P.F. 2001d. New or noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae) III. *Onira Botanical Leaflets* 5 (11): 42 [52]-43 [53].
- Ravenna, P.F. 2001e. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XVII. *Onira Botanical Leaflets* 5 (11): 52 [54]-53 [55].
- Ravenna, P.F. 2001f. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* VII. *Onira Botanical Leaflets* 5 (12): 54 [56]-61 [63].
- Ravenna, P.F. 2001g. New or noteworthy *Chlorea* species (Orchidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 5 (12 [bis]): 44 [64]-47 [67].
- Ravenna, P.F. 2001h. *Hieronymiella angustissima*, an additional new species of Amaryllidaceae from North Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 5 (13): 62 [68]-63 [69].
- Ravenna, P.F. 2001i. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XVII [XVIII]. *Onira Botanical Leaflets* 5 (14): 64 [70]-65 [75].
- Ravenna, P.F. 2001j. The Iridaceae of the Cuyo region Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 6 (1): 1-18.
- Ravenna, P.F. 2001k. New or critical *Muscari* species from Israel (Hyacinthaceae). *Onira Botanical Leaflets* 6 (2): 19-23.
- Ravenna, P.F. 2001l. New or critical *Tristagma* species (Alliaceae) I. *Onira Botanical Leaflets* 6 (3): 24-33.
- Ravenna, P.F. 2001m. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XVIII [XIX]. *Onira Botanical Leaflets* 6 (4): 34-37.
- Ravenna, P.F. 2001n. New species of *Zephyranthes* and *Habranthus* (Amaryllidaceae) III. *Onira Botanical Leaflets* 6 (5): 38-43.
- Ravenna, P.F. 2002a. On *Muscari nivale*, a valid species mainly from Iran, and the absence of *M. neglectum* in this country (Hyacinthaceae). *Onira Botanical Leaflets* 6 (6): 44-47.
- Ravenna, P.F. 2002b. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* VIII. *Onira Botanical Leaflets* 6 (7): 48-62.
- Ravenna, P.F. 2002c. New or noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae) IV. *Onira Botanical Leaflets* 7 (1): 1-3.
- Ravenna, P.F. 2002d. *Caesalpinia flexipetala* a new species of Fabaceae-Caesalpinioideae from the Paraguayan Chaco. *Onira Botanical Leaflets* 7 (2): 4-6.
- Ravenna, P.F. 2002e. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XIX. *Onira Botanical Leaflets* 7 (3): 7-10.
- Ravenna, P.F. 2002f. New *Rauhia* species from Northern Peru (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 7 (4): 11-13.
- Ravenna, P.F. 2002g. Critical review of Meerow's statements or misconcepts on certain Amaryllidaceae. *Onira Botanical Leaflets* 7 (5): 14-19.
- Ravenna, P.F. 2002h. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* IX. *Onira Botanical Leaflets* 7 (6): 20-41.
- Ravenna, P.F. 2002i. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XX. *Onira Botanical Leaflets* 7 (7): 42-45.
- Ravenna, P.F. 2002j. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XXI. *Onira Botanical Leaflets* 7 (8): 46-48.
- Ravenna, P.F. 2002k. The Alliaceae of the Argentine Province of La Rioja. *Onira Botanical Leaflets* 7 (9): 49-56.
- Ravenna, P.F. 2002l. *Nothofagus macrocarpa* and *N. rutila*, two distinct species (Fagaceae). *Onira Botanical Leaflets* 7 (11): 57-60.
- Ravenna, P.F. 2002m. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XXII. *Onira Botanical Leaflets* 7 (12): 61-64.
- Ravenna, P.F. 2002n. *Eithea*, a new genus of Brazilian Amaryllidaceae. *Botánica Australis* 1: 1-8, 2002.

- Ravenna, P.F. 2003a. *Aidema*, a new genus of Neotropical Amaryllidaceae. *Onira Botanical Leaflets* 8 (1): 1-4.
- Ravenna, P.F. 2003b. *Heliacme* a new genus of new world Hypoxidaceae. *Onira Botanical Leaflets* 8 (2): 5-9.
- Ravenna, P.F. 2003c. *Aidema breviscapa* an additional species to a recently described genus (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (3): 10-11.
- Ravenna, P.F. 2003d. *Herreria coriacea* a new species from "Cerradões" of Mato Grosso and Rondonia States, Brazil (Herreriaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (4): 12-14.
- Ravenna, P.F. 2003e. The Tribe Griffiniaceae and the genus *Hylne* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (5): 15-19.
- Ravenna, P.F. 2003f. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae) X. *Onira Botanical Leaflets* 8 (6): 20-24.
- Ravenna, P.F. 2003g. The actual range of *Heliacme scorzonrifolia* (Hypoxidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (7): 25-26.
- Ravenna, P.F. 2003h. New species and Miscellaneous notes in the genus *Trimezia* (Iridaceae) III. *Onira Botanical Leaflets* 8 (9): 30-40.
- Ravenna, P.F. 2003i. A new neotropical species of *Zephyranthes* (Amaryllidaceae), the infrageneric divisions of the genus and other notes. *Onira Botanical Leaflets* 8 (10): 41-45.
- Ravenna, P.F. 2003j. *Herbertia quareimana* in the Argentine flora (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (11): 46.
- Ravenna, P.F. 2003k. A neotype for *Heliacme scorzonrifolia* (Hypoxidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 8 (12): 47.
- Ravenna, P.F. 2003l. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae) XI. *Onira Botanical Leaflets* 8 (13): 48-54.
- Ravenna, P.F. 2003m. A new *Eleutherine* species (Iridaceae) from Brazil and Paraguay. *Onira Botanical Leaflets* 8 (14): 55-56.
- Ravenna, P.F. 2003n. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XXIV. *Onira Botanical Leaflets* 8 (14): 61-64.
- Ravenna, P.F. 2003o. Decisive proof on the validity of *Amaryllis* over *Hippeastrum* as mainly a South American genus, including new species and new records of Amaryllidaceae from Argentina, Brazil, and Paraguay. *Onira Botanical Leaflets* 9 (2): 9-22.
- Ravenna, P.F. 2003p. New species in the genus *Calydorea* (Iridaceae) I. *Onira Botanical Leaflets* 9 (3): 23-24.
- Ravenna, P.F. 2003q. New or interesting Alstroemeriaceae IV. *Onira Botanical Leaflets* 9 (4): 25-31.
- Ravenna, P.F. 2003r. Elucidation and systematics of the Chilean genera of Amaryllidaceae. *Botánica Australis* 2: 1-20.
- Ravenna, P.F. 2003s. The genus *Phalocallis*. *Botánica Australis* 3: 1-8.
- Ravenna, P.F. 2003t. Flora de Paraguay: Iridaceae. *Botánica Australis* 4: 1-59 + 1 página de adenda.
- Ravenna, P.F. 2003u. Flora de Paraguay: Amaryllidaceae. *Botánica Australis* 5: 1-29.
- Ravenna, P. F. 2003v. *Nothofagus macrocarpa* (A.DC.) Vazq. et Rodr. y *Nothofagus rutila* Ravenna (Fagaceae), dos especies diferentes. *Chloris Chilensis* 6 (1): 99-105.
- Ravenna, P. F. 2003w. Los subgéneros de *Leucocoryne* y la ilegitimidad de *Pabellonia* (Alliaceae). *Chloris Chilensis* 6 (2): 26-29.
- Ravenna, P.F. 2004a. New or Noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae) V. *Onira Botanical Leaflets* 9 (6): 35-42.
- Ravenna, P.F. 2004b. A new species and a new name in the genus *Anthericum* (Anthericaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9(7): 42 [43]-43[44].
- Ravenna, P.F. 2004c. *Herreria cipoana* a new species from Minas Gerais, Brazil (Herreriaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9 (8): 44-45.
- Ravenna, P.F. 2004d. A new Brazilian species of *Calathea* (Maranthaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9 (9): 46-47.
- Ravenna, P.F. 2004e. A new species of the genus *Nemastylis* (Iridaceae) from Texas, United States. *Onira Botanical Leaflets* 9 (10): 48-49.
- Ravenna, P.F. 2004f. *Conanthera alba* Grau a synonym of *C. Johowii* Espinosa (Tecophilaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9 (11): 50.
- Ravenna, P.F. 2004g. On the absence of the genus *Curculigo* (Hypoxidaceae) in the Argentine Flora. *Onira Botanical Leaflets* 9 (12): 51-52.
- Ravenna, P.F. 2004h. New species of *Nothoscordum* (Alliaceae) XXV. *Onira Botanical Leaflets* 9 (13): 52-55.
- Ravenna, P.F. 2005a. *Stellaria concinna* sp.nov. and *S. chilensis* (Caryophyllaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9 (14): 56-58.
- Ravenna, P.F. 2005b. On the absence of the genus *Gilliesia* (Gilliesiaceae) in the Argentine Flora. *Onira Botanical Leaflets* 9 (15): 59.
- Ravenna, P.F. 2005c. *Gilliesia dimera* and *G. isopetala* new species from central Chile (Gilliesiaceae). *Onira Botanical Leaflets* 9 (16): 60-63.
- Ravenna, P.F. 2005d. *Solaria brevicolita* and *S. curavina*, two new species of Chilean Gilliesiaceae. *Onira Botanical Leaflets* 9 (17): 64-67.
- Ravenna, P.F. 2005e. Three new *Libertia* species from Chile and a new synonym for *L. colombiana* (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (1): 1-4.
- Ravenna, P.F. 2005f. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae) XII. *Onira Botanical Leaflets* 10 (2): 5-7.
- Ravenna, P.F. 2005g. New species of *Zephyranthes* and *Habranthus* (Amaryllidaceae) IV. *Onira Botanical Leaflets* 10 (3): 8-11.
- Ravenna, P.F. 2005h. New or Noteworthy *Leucocoryne* species (Alliaceae) VI. *Onira Botanical Leaflets* 10 (4): 12-13.
- Ravenna, P.F. 2005i. New species and miscellaneous notes in the genus *Myostemma* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (5): 14-17.
- Ravenna, P.F. 2005j. A new subspecies of *Ennealophus euryandrus* (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (6): 18-19.
- Ravenna, P.F. 2005k. Typification of *Zephyranthes longistylla* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (7): 20-21.
- Ravenna, P.F. 2005l. Two new *Tristagma* species from Peru and first record of the genus in this country (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (9): 24-26.
- Ravenna, P.F. 2005m. New species of South American *Pseudobombax*, noteworthy *Ceiba* species, and a new section with *C. jasminodora* as type (Bombacaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (10): 27-34.
- Ravenna, P.F. 2005n. *Stellaria circinata* an additional new species from central Chile (Caryophyllaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (11): 35-36.
- Ravenna, P.F. 2005o. Studies in Verbenaceae I. A new species from Chile. *Onira Botanical Leaflets* 10 (12): 37-38.
- Ravenna, P.F. 2005p. New species of South American bulbous Iridaceae. *Onira Botanical Leaflets* 10 (13): 39-45.
- Ravenna, P.F. 2005q. A remarkable new species of *Tristagma*, sect. *Ipheion* (Alliaceae) from the Argentine Patagonia. *Onira Botanical Leaflets* 10 (14): 46-47.

- Ravenna P.F. 2005r. Especies nuevas de *Gilliesia* y *Solaria* (Gilliesiaceae) y claves para el reconocimiento de las especies de ambos géneros. *Chloris Chilensis* 8 (1): 80-88.
- Ravenna, P.F. 2006a. *Centaurea formosa* and *C. huascoënsis* two new species of Chilean Asteraceae. *Onira Botanical Leaflets* 10 (15): 48-53.
- Ravenna, P.F. 2006b. The rediscovery of *Nemastylis furcata*, its transference to *Herbertia* and the illegitimacy of *Herbertia crosae* Roitm. & Cast. *Onira Botanical Leaflets* 10 (16): 54-55.
- Ravenna, P.F. 2006c. *Stellaria celsa*, a new species from the Andes of central Chile (Caryophyllaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (17): 56-57.
- Ravenna, P.F. 2006d. A needed new combination for the type-species of *Myostemma* (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 10 (18): 58.
- Ravenna, P.F. 2006e. Studies in Verbenaceae II: A survey on the *Aloysia* species previously merged in *A. gratisima*, including new species from Argentina, Bolivia, and Paraguay. *Onira Botanical Leaflets* 10 (19): 59-64.
- Ravenna, P.F. 2006f. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae) XIV. *Onira Botanical Leaflets* 10 (20): 60-69.
- Ravenna, P.F. 2006g. *Stellaria serpens* an additional new species from the andes of central Chile (Caryophyllaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (1): 1-2.
- Ravenna, P.F. 2007a. Studies in Verbenaceae III. *Aloysia decorticans*, a new species from Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 11 (2): 3-4.
- Ravenna, P.F. 2007b. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* (Iridaceae) XV. *Onira Botanical Leaflets* 11 (3): 5-13.
- Ravenna, P.F. 2007c. Studies in Verbenaceae IV. New species of *Aloysia* from Argentina, Bolivia, and Paraguay, and notes on *A. lomaplatae* and *A. decorticans*. *Onira Botanical Leaflets* 11 (4): 14-18.
- Ravenna, P.F. 2007d. Genus *Nemastylis* (Iridaceae-Tigridiaceae) subgenus *Colima*, a review, and genus *Colima* (Rav.) A. Rodr. merged in synonymy. *Onira Botanical Leaflets* 11 (5): 19-20.
- Ravenna, P.F. 2007e. A taxonomic survey of the genus *Placea* (Amaryllidaceae) including the *P. germainii* complex. *Onira Botanical Leaflets* 11 (6): 21-22.
- Ravenna, P.F. 2007f. *Loncomelos israelense*, a new species of Hyacinthaceae. *Onira Botanical Leaflets* 11 (7): 23-24.
- Ravenna, P.F. 2007g. New species and miscellaneous notes in the genus *Pseudotrimezia* IV (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (8): 25-26.
- Ravenna, P.F. 2007h. A new *Anthericum* species (Anthericaceae) from northern Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 11 (9): 27-28.
- Ravenna, P.F. 2007i. *Argylia conaiensis*, a new species from the Chilean near North (Bignoniaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (10): 29-30.
- Ravenna, P.F. 2008a. New species and miscellaneous notes in the genus *Leucocoryne* VII (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (11): 31-34.
- Ravenna, P.F. 2008b. A new *Hieronymiella* species from Northern Argentina (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (12): 35-36.
- Ravenna, P.F. 2008c. A new *Valeriana* species from the Andes of Central Chile (Valerianaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (13): 37.
- Ravenna, P.F. 2008d. A new yellow-flowered *Chloraea* (Orchidaceae) from the Andes of Central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 11 (14): 38-39.
- Ravenna, P.F. 2008e. Studies in Verbenaceae V. *Dipyrena* Hook., a valid genus antedating *Diosteia* Miers, including a new species and transfers. *Onira Botanical Leaflets* 11 (15): 40-44.
- Ravenna, P.F. 2008f. A new *Gavilea* species (Orchidaceae) from the Andes of Central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 11 (16): 45-46.
- Ravenna, P.F. 2008g. *Hieronymiella caletensis* a new species from northern Argentina (Amaryllidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (17): 47-49.
- Ravenna, P.F. 2008h. The ancestors of the weed called *Nothoscordum borbonicum*, a natural hybrid (Alliaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (18): 50-51.
- Ravenna, P.F. 2008i. A new *Oncidium* species (Orchidaceae) from southern Brazil, and a new section (Orchidaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (19): 52-53.
- Ravenna, P.F. 2008j. A new species of *Cerastium* (Caryophyllaceae) from Central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 11 (20): 54-55.
- Ravenna, P.F. 2008k. Studies in Apiaceae I. A new *Mulinum* species, notes on the genuine *Mulinum spinosum* (Cav.) Pers., and revalidation of *M. proliferum*, and *M. ovalleanum* Phil. *Onira Botanical Leaflets* 11 (21): 56-58.
- Ravenna, P.F. 2008l. Studies in Verbenaceae VI. *Baillonia* Bocq. excluded from the synonymy of *Dipyrena*, and the transference of *B. amabilis* to *Stachystarpheta*. *Onira Botanical Leaflets* 11 (22): 59.
- Ravenna, P.F. 2009a. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* XVI. *Onira Botanical Leaflets* 11 (23): 60-62.
- Ravenna, P.F. 2009b. *Pyrolirion tarahuasicum* and *P. huantae*, two new species of Amaryllidaceae from Peru. *Onira Botanical Leaflets* 11 (24): 63-64.
- Ravenna, P.F. 2009c. *Leucothauma*, a new genus of Amaryllidaceae. *Onira Botanical Leaflets* 11 (25): 65-67.
- Ravenna, P.F. 2009d. The recognition of a new *Trimezia* species from Brazil (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (26): 68.
- Ravenna, P.F. 2009e. Adjustments and new synonyms in the genus *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae). *Onira Botanical Leaflets* 11 (27): 69-70.
- Ravenna, P.F. 2009f. A survey in the genus *Cypella* and its allies (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 12 (1): 1-11
- Ravenna, P.F. 2009g. Studies in the genus *Olsynium* (Iridaceae). A discussion of characters distinguishing this genus from *Sisyrinchium* including new species and revalidation of others. *Onira Botanical Leaflets* 12 (2): 12-18.
- Ravenna, P.F. 2009h. *Sisyrinchium acre* man belonging in section *Segetia* (Iridaceae). *Onira Botanical Leaflets* 12 (3): 18[19]-19[20].
- Ravenna, P.F. 2009i. A new species of *Sophora* (Fabaceae) from central Chile. *Onira Botanical Leaflets* 12 (4): 20[21]-22[23].
- Ravenna, P.F. 2011. *Pycnantha*, a new genus of a new family of monocotyledons, including a new species from Argentina. *Onira Botanical Leaflets* 12 (6): 29-32.
- Ravenna, P.F. & Deble, L.P. Iridaceae: 486-534. In: Burkart, A. (ed.) Flora Ilustrada de Entre Rios, Argentina II. Licofitas, Helechos, Gimnospermas y Monocotiledóneas (sin las Gramíneas), 2023. Parte I. INTA, Buenos Aires)

Deble, L.P., *Obituario de Pedro Felix Ravenna*.

- Rodríguez, A. & Ortiz-Catedral, L. 2003. *Colima* (Tigridiaceae: Iridaceae) a new genus from western Mexico and a new species: *Colima tuitensis* from Jalisco. *Acta Botánica Mexicana* 65: 51-60.
- Roitman, G.G & Castillo, J. A. 2004. A new species *Herbertia crosae* (Iridaceae) from Uruguay. *Brittonia* 56 (4): 361–364.
[https://doi.org/10.1663/0007-196X\(2004\)056](https://doi.org/10.1663/0007-196X(2004)056)
- Roitman, G.G. & Castillo, J.A.. 2007. Novedades taxonómicas y nomenclaturales para la flora vascular del cono sur de Sudamérica: nuevas combinaciones en Iridaceae. *Darwiniana* 45: 236-241.
- Smith, L.B & Ayensu, E.S. 1976. Revision of American Velloziaceae. *Smithsonian Contributions to Botany*. Washington 30: 1-172.
- Speta, F. 1998. Systematische Analyse der Gattung *Scilla* L. s.l. (Hyacianthaceae). *Phyton. Annales rei Botanicae, Horn (Austria)* 38 (1): 1-141.
- Stafleu, F. A. & R.S. Cowan. 1976. *Taxonomic Literature: a selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types*, Volume 1, A–G. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht.