

RECUERDOS JUVENILES DE CLAUDIO GAY **

HUGO GUNCKEL L. (*)

La Academia Chilena de Ciencias Naturales y la Sociedad Chilena de Historia y Geografía, por mi intermedio, se asocian al homenaje que los naturalistas e historiadores chilenos rinden a CLAUDIO GAY, con motivo del primer centenario de su fallecimiento, acaecido el 29 de noviembre de 1873 en un tranquilo pueblo de su tierra natal.

No necesitamos recalcar la importancia que para el desarrollo histórico de las ciencias naturales tuvo CLAUDIO GAY: su obra impresa constituye un monumento científico de gran categoría y que prestigia aún hoy en día, no sólo a su autor y colaboradores, sino también a los hombres visionarios que estimularon su preparación, redacción y publicación, en una época en que nuestra república recién nacía a la vida libre.

En esta tarde deseo conversar con ustedes sobre algunos aspectos poco conocidos de los años mozos del joven que se llamó CLAUDIO GAY, ya que siempre las esperanzas y las inquietudes de aquella edad feliz, son las que en muchas personas marcan el sendero de su futuro y luego la satisfacción de haber realizado los sueños juveniles.

—:—

Nació nuestro personaje en Francia, en la capital del departamento de Var, en una ciudad romántica de ambiente colonial, rodeada de verdes colinas de la bella Provenza, el 18 de marzo de 1800. Fueron sus padres propietarios de una pequeña finca, donde vivían felices de su trabajo y así podían subvenir los gastos para dar una buena educación a sus hijos.

El joven Claudio cursó sus primeras letras y aun sus estudios humanísticos en su pueblo natal; pero a la edad de dieciocho años inició el estudio de una carrera profesional universitaria, eligiendo para esto la de Farmacia.

Trabajó y estudió primeramente —como es aún costumbre en varios países europeos— practicando como “aprendiz de boticario” en alguna oficina de farmacia debidamente autorizada para este objeto.

Mientras realizaba esta práctica preuniversitaria tuvo la suerte de encontrar en la trasbotica un viejo libro sobre botánica, lo que hiciera cobrar al joven GAY una súbita, pero invencible afición por el estudio de la Ciencia Amable de LINNEO, ciencia que muy luego se transformaría en la gran pasión de su vida.

Desde entonces realizó numerosas excursiones a todas direcciones con el único fin de coleccionar plantas... y así pudo herborizar hasta en las lejanas montañas de su residencia.

Por su entusiasmo y su continuada consagración a estos pasatiempos, los muchachos de su pueblo lo llamaban irónicamente el “Recogedor de perejil”.

En una de estas excursiones nuestro juvenil botánico llegó hasta la Saboya, y cuenta

(*) Presidente de la Academia Chilena de Ciencias Naturales y Director Honorario de la Sociedad Chilena de Historia y Geografía.

(**) Conferencia dada en el Museo Nacional de Historia Natural en diciembre de 1973.

un sobrino suyo, autor de una muy interesante biografía escrita en 1874 de su tío, bajo el título de *Vie de Claude Gay* por VICTOR RAYNAUD, que éste alcanzó hasta el famoso castillo de Chatillon, "cuya hospitalidad deja descrita Lamartine, quien por el lado de la poesía, como Monseñor Gay por el lado de las flores, vivieron siempre enamorados de aquel hermoso e histórico lugar. Años más tarde el mismo GAY decía que "aquella aventura terminó en que habiendo ido el aprendiz de naturalista a pasar sólo un día en aquella noble mansión, sus castellanos lo retuvieron cautivo dulcemente casi un mes".

—:—

De su humilde posición de aprendiz de boticario en su pueblo natal, CLAUDIO GAY pasó a otra que no era en mucho superior, pero que tenía la ventaja inestimable de acercarlo a París, este faro del mundo que, como indica un autor, "a diferencia del sol nunca se apaga, ni de noche...".

Mediante la influencia de un diputado amigo de su padre, nuestro joven estudiante pasó a ocupar un cargo de Farmacéutico en el Hospital de Saint-Denis, casi a las puertas mismas de París, y pudo así asistir con cierta regularidad a la Escuela de Farmacia de la universidad parisiense.

Al mismo tiempo que asistía a las clases y a los laboratorios de esa escuela universitaria, visitaba muchas tardes el Museo Nacional de Historia Natural de la capital francesa, donde miraba, observaba y luego preguntaba como un neófito curioso, pero siempre muy interesado de saber cada día algo nuevo sobre las cosas que exhibía aquel establecimiento de cultura superior.

Así conoció a varios distinguidos maestros de la Ciencia Botánica, entre ellos a ANTONIO LORENZO APOLINARIO FÉE, fundador de la Sociedad de Farmacia del Sena, institución que hasta ahora funciona con regularidad. FÉE fue uno de los más ilustres botánicos galos y más tarde colaborador del mismo GAY durante la redacción de varias familias de plantas de la flora gayana.

Fue él también quien le diera los primeros consejos verdaderamente científicos sobre la botánica y que había de estimularlo como pocos en sus futuras investigaciones, enseñándole cómo debería preparar plantas para incorporarlas más tarde en el Herba-

rio, archivo indispensable para todo estudioso que desea conocer la flora o la vegetación de una región o de algún país.

Por otra parte, algunos profesores del Museo, entre ellos JORGE CUVIER, RENÉ LUIS DESFONTAINES y ADRIÁN DE JUSSIEU, "indujeron al joven Gay a seguir la vía del investigador botánico en que había de conquistarse gran celebridad años más tarde".

Escribe don DIEGO BARROS ARANA que "Claudio Gay merecía con sobrada justicia estos estímulos: era joven vigoroso, lleno de entusiasmo, dotado de una actividad incansable, prefiriendo el trabajo material del explorador en el campo, al estudio paciente de los libros; que no se cansaba por ninguna fatiga, acometía con ardorosa resolución todas las tareas que se le confiaban y que sabía llevarlas a cabo con constancia y con modestia".

Conviene recordar una curiosa "aventura" que le acaeció a nuestro personaje mientras era Farmacéutico en el Hospital de Saint-Denis y que "no desmiente el genio siempre alegre y provenzal que en su vejez misma guardaba siempre vivo e intacto". Cuenta su sobrino ya indicado más arriba que "no pudiendo penetrar Gay en la basílica de San Dionisio, que era el lugar donde se enterraban desde siglos los reyes de Francia y sus familiares, pues bien, en los momentos en que con gran solemnidad se realizaba el entierro del Rey Luis XVIII, y para poder entrar, tomó el joven Farmacéutico del armario de su laboratorio un matraz de vidrio y diciendo a todo grito que era un medicamento, un cordial para la duquesa de Angulema que se había desmayado... así pudo abrirse paso rápidamente por entre los asistentes y llegar hasta la tribuna oficial, desde cuyos asientos presencié cómodamente toda la ceremonia, confundido con príncipes y princesas y representantes de la alta nobleza francesa y de otros países...".

El boticario provenzal lo había hecho esta vez mejor que aquel porfiado bretón que durante la coronación de NAPOLEÓN I en Nôtre Dame, en París, se trepó sobre una alta columna de mármol frente a la catedral con tanta energía que fue impotente la guardia imperial para hacerlo descender, hasta que el mismo Emperador, preguntando por la bulla que había y sabiendo luego que el que causaba tanto ruido y aun escán-

dalo era un bretón... ordenó que lo dejaran en paz donde estaba. "Es bien sabido que en materia de porfía —como lo indica irónicamente Vicuña Mackenna— que los bretones son lo que son los gallegos en España o los mapuches en Chile...".

—:—

Bajo la dirección del botánico JUAN BAUTISTA BALBIS, GAY herborizó en los Alpes franceses, penetró en Italia hasta Carrara, cuyas canteras de mármol visitó, y luego colaboró con BALBIS —que desempeñaba los cargos de Profesor de Botánica en la Universidad de Lyon y el de Director del Jardín Botánico de esa misma ciudad— en la redacción de la *Flore Lyonnaise*.

Por encargo de algunos de sus amigos botánicos, a su vez, y con el título de Colector-Viajero del Museo de Historia Natural de París, GAY recorrió una parte de Grecia, algunas islas del Oriente y aun el norte de Asia Menor, recogiendo, en todas partes, muestras de las producciones naturales que luego enviaba a los distintos gabinetes del Museo parisiense.

—:—

En 1828 CLAUDIO GAY conoció en París a PEDRO CHAPUIS, que era ya entonces algo así como un vulgar aventurero que había viajado anteriormente por varios países de América con un falso título de médico y que en Chile había tomado parte en algunas campañas de carácter político. Fue expulsado del país por ser persona indeseable. A pesar de estos antecedentes regresó a Chile, después de haber contratado algunos profesores y personas de buena voluntad, ya que proyectaba abrir en Santiago de Chile un colegio de enseñanza humanística.

Después de algunas vacilaciones, GAY aceptó un puesto que se le ofrecía, movido no por el deseo de tomar una ocupación lucrativa, dictando clases, sino por una aspiración secreta, más noble y más elevada, ya que así realizaría el sueño de varios años, de poder conocer y estudiar la flora de un país lejano y poco conocido en los círculos científicos de Europa, como lo era entonces todavía Chile.

CLAUDIO GAY presentía su porvenir científico así asegurado, que se le abría, y lleno

de entusiasmo hizo los preparativos necesarios para este viaje: la Dirección del Museo de Historia Natural le dio nuevamente las credenciales de Recolector científico en viaje.

CHAPUIS y su flamante equipo de profesores realizaron el viaje a Chile a bordo del transporte francés "L'Amour", que zarpó del puerto de Brest en marzo de 1828. Al tocar Río de Janeiro, GAY se ocupó en coleccionar objetos de historia natural que envió al Museo de París tan pronto arribó a Santiago.

—:—

Desgraciadamente —o más bien felizmente— desde el mismo día en que pisaron suelo chileno, los flamantes profesores tuvieron toda clase de dificultades. A pesar de todo, GAY pudo dictar algunas clases de Historia Natural y de Física en otro también recién fundado *Colegio de Santiago* que abría sus puertas bajo el patrocinio del partido "pelucón" y bajo la dirección del Pbro. JUAN FRANCISCO MENESES y que funcionaba en unas piezas cedidas gentilmente en el local del Convento de San Agustín, donde también GAY había encontrado hospedaje fraternal y cariñoso por parte de los religiosos de esta Orden. Como dato poco conocido conviene recordar que don ANDRÉS BELLO fue subdirector del Colegio de Santiago.

VICUÑA MACKENNA escribe en un interesante trabajo sobre GAY, que de los otros profesores, Monseñor PORTHÉS, que iba a ser profesor de Filosofía, "un amable viajero materialista", vendía libros y publicaciones en una tienda en que se vendía años más tarde con mejor suerte tripes y jergones"; Monseñor COUPELON iba a enseñar Matemáticas y lenguas vivas, dedicado luego también al comercio.

GAY, en cambio, dedicaba todo su tiempo libre a la recolección de material de historia natural, especialmente botánico.

Así conoció a don JOSÉ VICENTE BUSTILLOS Y MASEIRA, que regentaba una farmacia instalada casualmente frente al Convento agustino y que era de propiedad del famoso médico británico NATHANIEL MIERS COX, casa do con doña FRANCISCA BUSTILLOS Y MASEIRA, hermana de don JOSÉ VICENTE.

Es fácil darse cuenta que a GAY le sobraba tiempo y así podía dedicar muchas ho-

ras a la herborización y caza de insectos, de aves y mamíferos, realizando con este objeto numerosas excursiones a los alrededores de la capital, llegando hasta la región preandina por los cajones de los ríos Mapocho y Maipo; y al poniente hasta el litoral, atravesando varias veces la cordillera de la costa por una de las antiguas rutas que unían Santiago con Valparaíso, pasando por Melipilla y Casablanca, región aun ahora tan interesante para el botánico por su variada riqueza florística. Algunas de estas excursiones Gay las realizaba en compañía de CARLOS BERTERO, conocido botánico italiano que entonces vivía también en Chile.

—::—

Un hecho de sangre relacionado con la agitada vida política que azotaba en aquellos días a la familia chilena, contribuyó a cambiar hasta cierto aspecto el porvenir de CLAUDIO GAY, relacionándolo más íntimamente con nuestro país.

En diciembre de 1829 GAY —como Farmacéutico que era por profesión— trabajó activamente en el hospital de sangre, preparando medicamentos y material de curación, después de la batalla de Ochagavía, junto con el médico francés CARLOS BOUSTON, cirujano del ejército chileno en ejercicio.

Tuvo entonces también la suerte de tratar más íntimamente a don JOSÉ VICENTE BUSTILLOS Y MASEIRA, a quien conocía, como queda dicho ya más arriba, no sólo por vivir frente a la farmacia que éste regentaba, sino principalmente por sus mutuas aficiones e inquietudes de estudiar juntos la naturaleza.

Chile entonces era un país relativamente pequeño en número de habitantes con cierta ilustración; y Santiago, su capital, una gran aldea donde casi todos se conocían: los méritos de los hombres de valer eran muy luego reconocidos y aun estimulados por las autoridades. Así se explica que Gay era muy luego considerado "como un hombre de importancia en los círculos culturales" y aun administrativos de la capital. BUSTILLOS reconoció los méritos personales e intelectuales de su nuevo amigo y se dio cuen-

ta del gran porvenir que esperaba a éste en Chile, ofreciéndole en nombre del Ministro DIEGO PORTALES, del cual BUSTILLOS era amigo íntimo y de confianza, la interesante misión o encargo de explorar el territorio de la naciente república.

El nuevo gobierno recientemente instalado en el país, después del triunfo pelucón en Lircay, abrió también a GAY un gran porvenir en el campo de las ciencias en bien de Chile. Fue precisamente BUSTILLOS quien contribuyó personalmente para que entre GAY y el Ministro PORTALES se firmara un histórico contrato el 14 de septiembre de 1830 en que el primero se comprometía a realizar "un viaje científico por todo el territorio de la república... con el objeto de estudiar la historia natural de Chile, su geografía, su geología, estadística, comercio y administración...".

Además se comprometía GAY a formar un gabinete de historia natural, obra a la cual contribuyó coleccionando el material básico, ya que en la segunda mitad del siglo pasado este modesto "gabinete" se transformó en el gran Museo Nacional de Historia Natural de Chile, debido a la labor incansable de RODOLFO AMANDO PHILIPPI y de su hijo FEDERICO, y por otros sabios directores y conservadores que dieron brillo y prestigio universal a nuestro primer establecimiento dedicado a conservar y a estudiar las riquezas naturales de Chile.

El Gobierno, por su parte, se comprometía dar a CLAUDIO GAY, durante tres años y medio que duraría su viaje por Chile, ciento veinte y cinco pesos mensuales por semestres adelantados (Art. 5, inc. 1°); además se le pagaría por otros seis meses, para perfeccionar los trabajos que ha de presentar al Gobierno, la suma de ciento veinte y cinco pesos, pero no adelantados. Según otra cláusula del citado contrato, se le daría a GAY un premio de tres mil pesos "si cumplía con lo prometido", previo informe de la comisión.

Esta comisión fue nombrada por el Gobierno el 8 de octubre de 1830 y estaba formada por JOSÉ ALEJO BEZANILLA, sacerdote virtuosísimo, que tenía algunas nociones de física; por don FRANCISCO GARCÍA HUIDOBRO, ciudadano excelente y estudioso, pero que en materia de ciencias no pasaba de un sim-

ple aficionado; y por don J. V. BUSTILLOS y MASEIRA, versado en la botánica "más o menos casero del país", como dice un conocido autor.

La labor de esta comisión consistía en colaborar, ayudar, estimular, etc., a GAY durante el desempeño de explorador científico del territorio chileno y proponer a las autoridades todos los medios necesarios para el mejor desempeño de las investigaciones gayanas.

GAY y sus colaboradores dedicaron las siguientes plantas a los miembros de esta comisión, indicando, al mismo tiempo, su actual valor taxonómico:

A JOSÉ ALEJO BEZANILLA:

Baccharis Bezanilleana RÉMY en GAY, Bot. 4: 98. 1849. "Se cría en las hendiduras de los peñascos de las altas cordilleras de Talcairegue" Prov. Colchagua. Fam. Compuestas. Nombre actual: el mismo. Ref.: C. REICHE y FED. PHILIPPI en AUCH 111: 17. 1902 y en Flora de Chile 4: 21. 1905.

Bezania RÉMY (Nuevo género) en GAY, Bot. 4: 109. 1849. "Lo dedicamos al virtuoso y hábil canónigo don JOSÉ BEZANILLA, ex-profesor de física en el Instituto Nacional y persona de mucho genio en todo lo que pertenece a artes y mecánica". NA.: *Psilocarpus* NUTTALL en Trans. Americ. Philos. Soc., N.S., vii: 340. 1841. Fam. Compuestas.

Bezania chilensis RÉMY en GAY, 1. c.: 110. 1849. Lám. 45, Fig. 1. NA.: *Psilocarpus chilensis* (RÉMY) F. MEIGEN en Bot. Jahrb. xvii: 281. 1893; I. M. JOHNSTON, Journal Arnold Arboretum xix: 262. 1938.

Pyrrocoma Bezanillana RÉMY en GAY, Bot. 4: 65. 1849. "Se cría en las provincias centrales de la República". Fam. Compuestas. NA.: *Haplopappus bezanillanus* (RÉMY) REICHE y FED. PHILIPPI en AUCH 109: 39. 1901 y en Flora de Chile 3: 289. 1902.

A JOSÉ VICENTE BUSTILLOS y MASEIRA:

Astragalus Bustillosii CLOS en GAY, Bot. 2: 117. 1846. "Críase entre las piedras, a modo de césped apretado, en las cordilleras de los Patos, a la altura de 10.000 pies": prov. Coquimbo. Fam. Leguminosas. NA.: El mismo. Ref. H. WEDDELL, *Chloris Andina* 2: 257. 1861; REICHE y FED. PHILIPPI, en AUCH 87: 538. 1897 y en Flora Chile 2: 81. 1898; I. M. JOHNSTON, Journ. Arnold Arboretum xxviii: 396. 1947.

Bustillosia CLOS (Nuevo género) en GAY, Bot. 3: 106. 1847. "Lo dedicamos al señor don Vicente Bustillos, profesor de botánica en el Instituto de Santiago y muy dedicado a las ciencias naturales". Fam. Umbelíferas. NA.: *Asteriscium* CHAMISSO ET SCHLECHTENDAL en Linnaea I: 354. 1826. Ref.: BENTHAM HOOKER, f., Gen. Plant. I: 877. 1867. (Como sección del género *Asteriscium* CHAMISSO ET SCHLECHTENDAL); DRUDE en ENGLER & PRANTL, Naturl. Pflanzenfam. 3 (8): 134. 1897. (Como subgénero del género *Asteriscium*); MILFRED E. MATHIAS and LINCOLN CONSTANCE, en A Revisión of *Asteriscium* and some related Hydrocotyloid Umbelliferae, Univ. California Publications in Botany. 33 (2): 107. Berkeley and Los Angeles. 1962.

Bustillosia chilensis CLOS en GAY, Bot. 3: 108. 1847. Lám. 32. "Esta bonita planta se cría en los llanos algo húmedos de la provincia de Concepción". NOTA: la localidad del tipo que se indica es un error de etiqueta, porque no crece la especie en la provincia de Concepción: Es característica de las áreas desérticas de la provincia de Antofagasta y Coquimbo. HGL.— NA.: *Asteriscium closii* (O.K.) MATHIAS et CONSTANCE, 1. c.: 125. Fig. 11. 1962: basado en *Dipterigia closii* O. KUNTZE, en Rev. Gen. Plant. I: 267. 1891.

Conyza Bustillosiana RÉMY en GAY, Bot. 4: 72. 1849. "Se cría en las provincias centrales de la República". NA.: El mismo. Ref. REICHE y FED. PHILIPPI, AUCH 109: 370. 1902 (2º Semestre de 1902) y en Flora de Chile 3: 375. 1902. Fam. Compuestas.

Gymnanthe bustillosii MONTAGNE en GAY, Bot. 7: 249. 1850. Lám. 6, Fig. 1 de Criptogamia. "Esta interesante especie, que tengo el placer de dedicar al Sr. Bustillos, profesor de química en el Instituto de Santiago, se cría en las provincias meridionales (de Chile)". Hepáticas! NA.: No tengo datos sobre esta especie.

Haplopappus bustillosianus RÉMY en GAY, Bot. 4: 49. 1849. "Se cría en la provincia de Valdivia, Osorno, Ranco, etc.". NA.: El mismo. Ref. REICHE y FED. PHILIPPI, AUCH 109: 69. 1902 y en Flora de Chile 3: 319. 1902.

Senecio bustillosianus RÉMY en GAY, Bot. 4: 155. 1849. "Se halla en las provincias centrales". NA.: El mismo. Ref. REICHE y FEDERICO PHILIPPI, AUCH 114: 157. 1904 y en Flora de Chile 4: 229. 1905.

Viola bustillosia GAY, en GAY, Bot. I: 211. 1845. "Esta especie que dedico al señor BUSTILLOS, profesor de química en el Instituto de Santiago. . . La descubrí en los terrenos que provienen de la descomposición de los pórfiros euríticos que coronan las altas cordilleras de Talcairegue, en una altura de 7.200 pies". NA.: el mismo. Ref. REICHE, JOHOW y FED. PHILIPPI en AUCH 90: 895. 1895 y en Flora de Chile I: 145. 1886. Fam. Violáceas.

A FRANCISCO GARCIA HUIDOBRO:

Baccharis huidobriana RÉMY en GAY, Bot. 4: 90. 1849. "Se cría en las provincias centrales". Fam. Compuestas. NA.: Según B. D. JACKSON, en Index Kewensis 1: 259. 1895 sería: *Baccharis pingraea* DC. (en DC. Prodrumus... V: 420. 1836).

Chiloscyphus huidobroanus MONTAGNE, en GAY, Bot. 7: 247. 1850. "Se cría en las provincias centrales y tengo el gusto de dedicarla al Sr. Huidobro, bibliotecario en Santiago". Fam. de las Lophocoleaceae (del grupo de las ungermanni-neales). NA.: No tengo datos sobre esta especie.

Huidobria GAY (Nuevo Género) en GAY, Bot. 2: 438. 1846. "Le dedicamos a nuestro apreciable amigo D. Francisco García de Huidobro, persona tan recomendable por sus virtudes y modestia como por sus buenos conocimientos en las ciencias naturales". NA.: *Loasa* L. Fam. de las Loasáceas. NOTA: *Huidobria* GAY es ahora considerado como una sección del género *Loasa*.

Huidobria chilensis GAY, 1. c.: 440. 1846. Lám. 26. "Esta bonita planta se cría en los cerros secos y áridos del departamento de Copiapó, cerca de Chañarcillo y de Potrero Grande...". NA.: *Loasa chilensis* (GAY) URBAN & GILG, Monographia Loasacearum, en Nova Acta. Vol. 76 (1): 258. 1900: basado en *Huidobria chilensis* GAY. Ref. REICHE y FED. PHILIPPI, AUCH 108: 742. 1901 y en Flora de Chile 3: 246. 1902.

Viola huidobrii GAY, en GAY, Bot. I: 214, 1845. "Esta linda Violeta se cría en los prados naturales de la provincia de Valdivia, particularmente en los llanos de San José y de la Villa Rica. La

dedico al señor Huidobro, director de la Biblioteca de Santiago y muy aficionado a las ciencias naturales...". NA.: El mismo. Fam. Violáceas. Ref. B. SPARRE, Lilloa xvii: 414. 1949.

Así nació, después de una intensa labor de varios años, la HISTORIA POLITICA Y FISICA DE CHILE, obra que, como se sabe, se compone de 28 volúmenes de texto y de dos gruesos atlas con láminas.

Esta obra que en la fecha de su publicación era única en América Latina, constituyó y es aún hoy en día, honra para su autor y colaboradores, como también para los gobernantes de la República de entonces: el Vicepresidente de la República, don JOSÉ TOMÁS OVALLE, sus Ministros don DIEGO PORTALES y don MANUEL RENJIFO, y también para el Presidente de la República don MANUEL MONTT; además es honra para don JOSÉ VICENTE BUSTILLOS y MASEIRA que en todo momento apoyó a GAY en la realización de su gran proyecto que hizo realidad.

Al recordar estos hechos en forma por demás breve, solo deseo dedicar un cariñoso homenaje al "Aprendiz de boticario" de un pueblo provenzal, que llegó a ser al correr de los años un respetable sabio, lleno de méritos y que mereció la honra de ceñirse una siempre verde corona de reconocimiento de Chile y de los hombres de ciencia del mundo entero, ya que fue un naturalista de verdad que supo comprender la melodía infinita que eternamente susurra la Naturaleza.