

Heinrich Moritz Willkomm (1821-1895)

Sección elaborada por: José Luis González Escrig



H. M. Willkomm



Florae Hispaniae insularumque Balearium, obra de M. Willkomm, dedicada por La Escuela de Montes a D. Alfonso XII en 1892

Karl Gottlob Willkomm y Amalia Tugendreich Bergmann tuvieron 8 hijos, el menor de los cuales fue el biografiado H. M. Willkomm. Nació en la ciudad de Herwigsdorf, próxima a Zittau (en la frontera de Polonia y la República Checa). Su adolescencia fue delicada debido a su estado de salud. En 1841 ingresa en la Universidad de Leipzig, cursando los estudios de Medicina e Historia Natural.

Dedicó su vida a la investigación y clasificación de las plantas, dando una influencia muy notable a la Sistemática Vegetal. Fue un gran divulgador de la Patología Vegetal, llegando a ser un destacado e importantísimo Botánico, tanto en España como en Alemania.

Un profesor de la citada Universidad de Leipzig le encargó que realizara un viaje de herborización por Suiza, sudoeste de Francia, sur de España y el Algarve. Willkomm contactó con la flora de la Península Ibérica, por entonces mal conocida, y con todo ello realizó sus principales investigaciones, estudios y trabajos, que condujeron a las publicaciones más importantes. Permaneció durante dos años en la zona mediterránea de España y Portugal (1º Viaje).

En 1850 regresó a Leipzig, donde abandona sus estudios de Medicina y aumenta sus conocimientos de Ciencias Naturales. En 1850, regresa a la Península Ibérica durante 9 meses, recorriendo el centro y norte de España. (2º Viaje).

De nuevo regresa a Leipzig doctorándose en Filosofía. Contrae matrimonio con Clara Angélica Contius, con la que tiene 6 hijos.

Entre los años 1855 y 1868 ejerció como Catedrático de Historia Natural en la Real Academia Forestal de Tharandt (cercana a la ciudad de Dresde, en Sajonia).

Su proyecto más importante es la publicación, en colaboración con el botánico danés **John Lange**, de: *Prodromus florae Hispanicae*... que se publicó entre 1861 y 1880, siendo la mejor aportación de su género para la Península Ibérica.

Entre 1868 y 1871 ejerce el cargo de Catedrático de Botánica de Dorpart por ofrecimiento del Gobierno Ruso (Dorpart es actualmente Tartu, ubicada en Estonia).

En 1873 realiza su tercer viaje a la Península Ibérica y Balea-

res. Posteriormente se traslada a Praga, donde ejerce el cargo de Profesor de Botánica Sistemática en la Universidad Carolina Ferdinand. Allí siguió investigando hasta su jubilación en 1893.

La *Flora Forestal Española* fue una obra muy alabada fuera y dentro de España. Mauricio Willkomm escribió una reseña bibliográfica de la primera parte de esta obra en el *Botanisches Centralblatt* de Cassel (vol. XXIII, pág. 48, 3º trimestre 1885. Editado por Uhlworm y Behrens), que dice textualmente:

El autor principal de este trabajo [...] se halla a la altura actual de la ciencia, es el Inspector General de Montes M. Laguna, tan diligente botánico como Ingeniero, que hizo sus estudios y aprendió la lengua alemana en la Real Academia forestal de Tharandt, en los años 1854 y 1855; colaborador suyo es el Ingeniero P. de Ávila, y las láminas han sido ejecutadas en Madrid, en cromolitografía, según dibujos y acuarelas de Justo Salinas [...]. A la disposición de las familias, géneros y especies han servido de base las mismas del «Prodromus florae hispanicae» de Willkomm y Lange; se han excluido las monocotiledóneas, entre las cuales solo el palmito, a lo más, merecería ser tomado en cuenta, así como los frutales y plantas de adorno que en España se hallan solo cultivadas, pero no silvestres. En esta primera parte se describen 38 géneros y 124 especies; la descripción de cada especie en particular es, como debe serlo en una Flora forestal más o menos detallada y extensa, según la mayor o menor importancia que cada especie ofrece en Selvicultura. Para las más importantes se encuentra en el libro una breve diagnosis con los caracteres más salientes, los sinónimos más usados, los nombres vulgares y citas de las láminas correspondientes; después de una descripción detallada, [...]. En las citas de las especies [...] la literatura botánico-forestal, incluida la alemana. [...].»

Falleció el día 26 de agosto de 1895, por una enfermedad renal, en Shcloss Wartenberg, Bohemia, a los 74 años de edad. 🌲

BIBLIOGRAFÍA sobre M. Willkomm

- 1898, *Allgemeine Deutsche Biographie*. Tomo 43. Ed. Historische Commission, Leipzig.
- 1847, *Zwei Jahre in Spanien und Portugal*, 1082 pp., 3 tomos, Leipzig.
- 1851, *Die botanischen Gärten zu Madrid und Valencia*. *Revista Flora*.
- 1853, *Die Gewässer der iberischen Halbinsel*. *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*.
- 1855, *Die Halbinsel der Pyrenäen, eine geographisch-statistische Monographie*, Leipzig.
- 1876, *Waldbäume und Waldverhältnisse der balearischen Inseln*. *Tharandter Forstliches Jahrbuch*, pp. 210-222.
- 1881-1885, *Illustrations Florae Hispaniae insularumque Balearium*, 4 tomos, Stuttgart.
- 1870, *Prodromus florae hispanicae seu synopsis methodica emnium plantarum in Hispania sponte nascentium vel frequentius cultarum quae innotuevunt auctoribus*. *Sumtibus E. Schweizerbart*, (E. Koch) 2 vols., I:XXX +314 pp.; II: 680 pp., Stuttgartiae. Por Willkomm, M.; Lange, J.
- 1997, *Máximo Laguna y Villanueva (1826-1902). Un manchego autor de la Flora Forestal Española*. Por González Escrig, J. L.; Fernández Ruiz, B.
- 1886, Nota bibliográfica acerca de la Flora Forestal Española. *Revista Montes*, Vol. X, pp. 13-15.



José Luis González Escrig

El autor de «Forestales Ilustres» publica su último artículo en la sección

En el año 1993 contraí matrimonio con M^a Etelvina Miranda Rocés. En ella encontré, además de a una esposa, a una colaboradora y amiga con las mismas aficiones naturalistas que las mías, que siempre me ha ayudado y apoyado. Ahora se nos ha unido un nuevo y nada dulce compañero de viaje, el Parkinsonismo, que no suponía que tuviera que acompañarme el resto de mis días; pero estos días serán mucho más gratificantes, porque lo que nunca imaginé es que la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes tuviera a bien concederme el nombramiento de Ingeniero de Montes de Honor, lo que para mí es un orgullo y agradezco en lo más profundo de mi corazón, pues los respeto y siento como si de algo mío se tratara. Forestales e Ingenieros, siempre os llevaré en mi pensamiento y mi recuerdo.

Gracias por todo y a todos. Gracias.

BIBLIOGRAFÍA de José Luis González Escrig

- Máximo Laguna y Villanueva (1826-1902) (Un manchego autor de la "Flora Forestal Española"). Ed. Instituto de Estudios Manchegos (C.S.I.C.). Ciudad Real. Pp. 159. (1997).
- Descripción Física, Geognóstica, Agrícola y Forestal de la Provincia de Guadalajara. Por D. Carlos Castel, Ingeniero de Montes, 1881. Reproducción facsímil. Ed. Antonio Morcillo San Juan. Estudio Introductorio A. Morcillo San Juan y José Luis González Escrig. Guadalajara. (1998).
- Ricardo Acebal del Cueto (1849-1940). Ingeniero de Montes, protector de los ríos y montes asturianos. Ed. Asociación y Colegio de Ingenieros de Montes. Madrid. Pp. 15. (1998).
- Estudios Botánico-Forestales españoles de la Isla de Puerto Rico durante el siglo XIX. Llull, vol. 23, Pp. 315-328. (2000).
- La Botánica en la enseñanza de los Ingenieros de Montes. Cuadernos de la Historia de la Ciencia. 11-II. Pp. 519-542. U. de Zaragoza. (2000).
- La Fiesta del Árbol. Educación Ambiental en el siglo XIX. Cuadernos de la Historia de la Ciencia. 11-II. Pp. 737-760. U. de Zaragoza. (2000).
- Facetas naturalistas y conservacionistas de los Ingenieros de Montes españoles durante el siglo XIX. Seminario de Estudios Galegos. Ingenium. Pp. 287-310 separata de vol. 7. (2001).
- La piscicultura y los Ingenieros de Montes Españoles del siglo XIX y principios del siglo XX. Estudios de Historia da ciencias e das Técnicas. Tomo II. Pp. 949-965. Pontevedra. (2001).
- Ingeniería y Naturaleza: Aportaciones de los Ingenieros de Montes Españoles a las Ciencias Naturales durante el siglo XIX. Ed. Asociación y Colegio de Ingenieros de Montes, ETSI de Montes y Grupo Tragsa. Madrid. Pp. 626 (2002).
- Estudios Botánicos Españoles durante el siglo XIX en la Isla de Cuba. Llull, vol. 28 (nº 61). Pp. 59-86. (2005).
- Los Ingenieros de Montes Españoles del siglo XIX y la repoblación. Base de la Industria Forestal. Llull, vol. 30 (nº 65). Pp. 105-122. (2007).
- Estudios Botánico-Forestales de los hermanos Sebastián y Domingo Vidal y Soler. *Revista Montes (Divulgación)* nº 53 (1998).
- Estudios Botánico-Forestales de Salvador Cerón y Martínez. *Revista Montes (Divulgación)* nº 54 (1998).
- En el primer centenario del fallecimiento de Lucas de Olazábal y Altuna. Socio fundador de la *Revista Montes*. Su vida y su obra. *Revista Montes (Divulgación)* nº 56 (1999).
- Un ilustre entomólogo forestal: Antonio García Maceira. *Revista Montes (Divulgación)* nº 59 (2000).
- Forestales ilustres: José Secall e Inda. *Revista Montes* nº 75 (2004).
- Forestales ilustres: Trabajos de los Ayudantes de Montes durante el siglo XIX en las Islas Filipinas. 1ª parte. *Revista Montes*, nº 76 (2004).
- Forestales ilustres: Trabajos de los Ayudantes de Montes durante el siglo XIX en las Islas Filipinas. 2ª parte. *Revista Montes*, nº 77 (2004).
- Forestales ilustres: Trabajos de los Ayudantes de Montes durante el siglo XIX en las Islas Filipinas. 3ª parte. *Revista Montes*, nº 78 (2004).
- Forestales ilustres: Miguel Bosch y Juliá. *Revista Montes*, nº 79 (2005).
- Forestales ilustres: Ricardo Acebal del Cueto, Ingeniero de Montes, protector de los ríos y montes asturianos. *Revista Montes*, nº 80 (2005).
- Forestales ilustres: Carlos Castel y Clemente. *Revista Montes*, nº 81 (2005).
- Forestales ilustres: Manuel Compañó y Rosset. *Revista Montes*, nº 82 (2005).
- Forestales ilustres: Agustín Pascual González. *Revista Montes*, nº 83 (2006).
- Forestales ilustres: Primitivo Artigas y Teixidor. *Revista Montes*, nº 84 (2006).
- Forestales ilustres: Esteban Boutelou y Soldevilla. *Revista Montes*, nº 85 (2006).
- Forestales ilustres: Ricardo Codorniu y Stárico. 1ª Parte. *Revista Montes*, nº 87 (2007).
- Forestales ilustres: Ricardo Codorniu y Stárico. 2ª Parte. *Revista Montes*, nº 89 (2007).
- Forestales ilustres: Miguel de Campo y Hermenegildo del Campo. *Revista Montes*, nº 90 (2007).
- Forestales ilustres: Pío García Escudero y Fernández de Urrutia. *Revista Montes*, nº 91 (2007).
- Forestales ilustres: Rafael Puig Valls. *Revista Montes*, nº 92 (2008).
- Forestales ilustres: Ramón Xérica e Idígoras. *Revista Montes*, nº 93 (2008).
- Forestales ilustres: Eugenio Pla y Rave. *Revista Montes*, nº 94 (2008).
- Forestales ilustres: Andrés Avelino de Armenteros y Vintró. *Revista Montes* nº 95 (2008).
- Forestales ilustres: Juan José Muñoz de Madariaga. *Revista Montes*, nº 96 (2009).
- Forestales ilustres: Destacados Botánicos Españoles del siglo XVIII. *Revista Montes*, nº 97 (2009).
- Forestales ilustres: Justo Salinas Salazar. *Revista Montes*, nº 98 (2009).
- Forestales ilustres: Pedro de Ávila y Zumarrán. *Revista Montes*, nº 99 (2009).
- Forestales ilustres: Botánicos y Forestales Españoles durante el siglo XIX. 1ª parte. *Revista Montes*, nº 100 (2010).
- Forestales ilustres: Botánicos y Forestales Españoles durante el siglo XIX. 2ª parte. *Revista Montes*, nº 101 (2010).
- Forestales ilustres: Ángel Fernández de Castro. *Revista Montes*, nº 102 (2010).
- Forestales ilustres: Los hermanos Jordana y Morera, José y Ramón. *Revista Montes*, nº 103 (2010).
- Forestales ilustres: La familia Hartig. *Revista Montes*, nº 104 (2011).
- Forestales ilustres: La familia Cotta. *Revista Montes*, nº 105 (2011).
- Forestales ilustres: Centroeuropeos y Norteamericanos. *Revista Montes*, nº 106 (2011).
- Forestales ilustres: M. Willkomm. *Revista Montes*, nº 107 (2011). 🌲