

## Forestales Ilustres Españoles (siglo XIX)

# Pedro de Ávila y Zumarán (1841-1924)

Sección elaborada por: José Luis González Escrig

Los dos colaboradores más estrechamente relacionados con la obra *Flora Forestal Española*, de M. Laguna y Villanueva (1826-1902), fueron Justo Salinas Salazar y **Pedro de Ávila y Zumarán**.

**Pedro de Ávila y Zumarán**, nació en el año 1841 en Cenicero (Logroño). Perteneció a la 14ª Promoción de Ingenieros de Montes que salió de la Escuela de Villaviciosa de Odón, de la que fue Profesor y Director (10-XII-1896 a 22-II-1901). Miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ocupando el sillón que dejó vacante M. Laguna. Presidente de la Sección del Consejo Forestal. Vocal de la Junta de Colonización y Repoblación interior. Estaba en posesión de la Gran Cruz de Isabel la Católica. Falleció en el año 1924, a la edad de 83 años.

El discurso de presentación de P. de Ávila en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales estuvo dedicado a recordar la vida y la obra de M. Laguna, desde que éste terminó la carrera, su permanencia durante tres años en la Escuela sajona de Tharand, su posterior nombramiento como Profesor en la Escuela de Villaviciosa de Odón, el reconocimiento de los montes de Sierra Bullones y el recorrido que hizo por la Sierra de Guadarrama. Hizo alusión a la excursión forestal que realizó por los Imperios de Austria y Rusia y sobre todo del libro *Flora Forestal Española* y del que fue principal colaborador con M. Laguna. Terminó su discurso de presentación con las siguientes palabras:

*Para vencer, y vencer casi siempre el [ingeniero] de Caminos, Canales y Puertos hace de día en día fáciles, cómodos y baratos los transportes y las comunicaciones [...]; acrecienta el Agrónomo con sus artes, sus mejoras y sus abonos, [...], los frutos de sus labores y los rendimientos de las cosechas [...]; crea nuevas riquezas, multiplica las antiguas y las difunde el Industrial, disminuyendo con sus maquinarias las fatigas y el trabajo; saca el de Minas de debajo de la tierra ricos metales y poderosos combustibles, [...]; a todo género de contrariedades opone el militar o el marino el interés sagrado de la patria, [...]; el de Montes al pelear con iguales adversarios que los demás puede ofrecer bienes positivos, convirtiendo en productivas las cimas desnudas y las peladas laderas, conteniendo las tierras vegetales, filtrando las aguas, regularizando sus cursos, encauzando los torrentes y creando preciosas industrias y hasta embelleciendo las montañas y los valles..., pero todo a largos plazos, [...]. Necesita por eso mucha fe, mucha fortaleza, ánimo levantado y esfuerzos incansables en la contienda.*

Fue contestado este discurso de ingreso por el botánico **Blas Lázaro e Ibiza** en el que realizó a los dos Ingenieros de

Montes, M. Laguna y P. de Ávila, haciendo elogios de la obra *Flora Forestal Española*. Dijo textualmente:

*Su ilustre autor no hubiese podido seguramente dar cima a tan extenso y variado trabajo, sin admitir la colaboración de alguna otra persona, y ésta habría de estar dotada de condiciones nada vulgares. Necesitábase, sobre todo, en la obra de exploración, un colaborador que a la competencia fitográfica uniese ese vivo interés, [...] que, [...], nos lleva a arrostrar las molestias y fatigas inherentes al estudio de una flora sobre el terreno, máxime cuando éste es tan quebrado y vario como el de las regiones montañosas peninsulares. El explorador que en gran parte realizó este trabajo es el nuevo Académico P. de Ávila, al cual debe la existente obra [...] muchos de sus datos positivos, gran parte de esa labor oscura para el vulgo y que únicamente pueden apreciar y evaluar los iniciados en la fitografía.*

*La laguna de Gredos* es el título de una obra de **P. de Ávila** escrita con motivo de la excursión de prácticas de los alumnos de la Escuela de Montes de El Escorial a la Sierra de Gredos realizada en el verano de 1897. Los alumnos fueron **Félix Monteverde y Preciado** (nº 1 de la 44ª Promoción del año 1899); **Víctor Modesto Domingo y Tristán** (nº 2); **Eugenio Sáez de Miera y Osaba** (nº 3); **Luis Jiménez Ruiz** (nº 5), y **Gonzalo Muesas y Feliú** (nº 6), todos ellos pertenecientes a la 44ª Promoción, acompañados del Ingeniero Jefe del Distrito Forestal de Ávila, **Gerardo Couder y Ruiz** (19ª Promoción del año 1871) y bajo la dirección de P. de Ávila que en aquella fecha era Profesor y Director de dicha Escuela. Según P. de Ávila, hasta entonces no se había levantado un plano de dicha laguna. Los alumnos Monteverde, Sáez de Miera y Jiménez Ruiz, realizaron con taquímetro el plano y el dibujo correspondiente al primero de ellos. Se calculó la altitud (1.953 metros), su perímetro (2.360 metros) y su área (6 hectáreas, 84 áreas y 40 centiáreas), las observaciones meteorológicas, y la descripción de los lugares que rodean a la laguna fueron realizadas por el alumno Monteverde.

**P. de Ávila** fue también coautor con **M. Laguna** de las obras tituladas *Comisión de la Flora Forestal Española. Resumen de los trabajos verificados por la misma durante los años 1867 y 1868* y *Comisión de la Flora Forestal Española. Resumen de los trabajos verificados por la misma durante los años 1869 y 1870*, trabajos que han sido tratados al estudiar las obras de M. Laguna.

Es también autor de *Zoología descriptiva*, obra que se ha encontrado incompleta y en malas condiciones en la biblioteca de la Escuela Superior de Ingenieros de Montes de Madrid; y realizó la *Memoria del Plan de Aprovechamiento forestal del monte La Jurisdicción (El Escorial)* durante el año 1897-1898. 🌲