## **GOLOBARDAS**, Joan Baptista

Tècnic forestal. Va néixer a Tortosa durant la segona meitat del segle XVIII. Va ser oficial honorari de marina i tinent visitador de boscos als corregiments de Vic i Manresa. Escrigué un interessant compendi de silvicultura. Aquesta obra es compon d'una primera part en la qual es tracten els fonaments botànics de l'arboricultura i on es descriuen les diverses tasques de sembra, poda i trasplantament dels arbres, així com les principals malalties que els afecten. Gairebé la resta de l'obra es dedica a tractar de les principals espècies d'arbres que es poden trobar al territori peninsular. El tractat acaba amb una extensa llista dels noms castellans, catalans i llatins dels arbres que s'hi esmenten. En aquest treball Golobardas feia una defensa integral del bosc. Per a ell, el bosc no era només una font de recursos econòmics, sinó que deixava ben clar que també era un factor ecològic i mediambiental decisiu. Aquestes conviccions el duien a discrepar obertament dels nombrosos tractadistes que a l'època provaven de justificar l'expansió agrícola en detriment de les superfícies arbrades. Amb l'ànim del qui vol solucions consensuades, advocava per la conciliació entre agricultura i bosc proposant un aprofitament ponderat del sòl. Una proposta, però, en la qual els arbres fruiters eren considerats en la mateixa categoria que les espècies pròpiament forestals, cosa que deixa clara la visió del que entenien els funcionaris de Marina sobre la promoció de superfícies arbrades i que òbviament mitigava el xoc entre interessos agrícoles i forestals, facilitant-ne la seva conciliació. Golobardas, en la seva defensa del bosc com a agent conservador de l'equilibri mediambiental, concretava

## COMPENDIO,

SOBRE EL MODO DE SEMBRAR.

PLANTAR, CRIAR, PODAR Y CORTAR TODA ESPECIS DE ÁRBOLES,

CON SU DESCRIPCION Y PROPIEDADES,

PARA LA CONSERVACION Y AUMENTO

DE LOS MONTES Y ARBOLADOS;

UTILIDAD DE LOS EMPLEADOS EN ESTE RAMO, Y DE LOS LABRADORES Y HACENDADOS.

POR D. JUAN BAUTISTA GOLOBARDAS, Oficial quinto Honorario del Ministerio de Marina, y Teniente Visitador de montes del Corregimiento de Vich, Provincia de marina de Mataró del Departamento de Cartagena.

> BARCELONA: EN LA OFICINA DE BRUSI AÑO DE 1817.

quina era la influència del bosc en el cicle de l'aigua. Segons ell, els boscos eren, al mateix temps, font i receptacle dels recursos hídrics perquè: «Atraen las aguas del mar, de los ríos y lagunas, las cuales reducidas a vapores, con el auxilio de los rayos del sol, y manteniéndose en las regiones inmediatas a la tierra por la acción de los vientos, causan nieblas, rocíos, y lluvias menudas que se propagan a las hojas de los árboles, de donde gotean hacia el suelo alimentando con esto los manantiales de los arroyos, ríos y estanques, como lo comprueba la experiencia constante de observarse que sólo hay aguas abundantes donde hay grandes bosques, según se echa de ver en los Pirineos, en los Alpes, y cuantos otros montes estan provistos de arbolados». En aquest mateix sentit, el bosc tenia un paper decisiu en la regulació del clima, ja que «Ningún filósofo ignora que los árboles templan el rigor del frío y del calor, deteniendo con sus ramas el ímpetu de los aires; en el invierno; y en el verano impidiendo con las mismas los rayos del sol». Calia afegir-hi l'acció salutífera que les superfícies arbrades proporcionaven, ja que «Purifican en todos tiempos el fluido de la atmósfera, o el aire ambiente de la región que habitamos, absorbiendo con su vegetación, cuanto se halla en él de mefítico o infecto y convirtiéndole en vital, puro y saludable». Golobardas acabava la seva apologia del bosc atorgant-li també virtuts medicinals i terapèutiques, perquè: «Los bosques y arbolados, no sólo son útiles a sus dueños particulares, y al Monarca, sino también a todos los hombres en general; a los hacendados, y al Príncipe les regalan de sus frutos, ramas y madera; y al resto de los hombres de las virtudes naturales, o calidades medicinales que tienen, para curar sus enfermedades, precaverles de ellas, conservarles la salud, dar vigor a sus fuerzas, cuando se hallen quebrantadas, y acarrearles mil géneros de conveniencias, que por lo común son tan desconocidas como verdaderas».

## Bibliografia

Compendio sobre el modo de sembrar, plantar, criar, podar y cortar toda especie de árboles, con su descripción y propiedades, para la conservación y aumento de los montes y arbolados; y utilidad de los empleados en este ramo, y de los labradores y hacendados. Barcelona: Imprenta de Brusi, 1817.

Las 5 provincias maritimas de Cataluña. Barcelona, 1828.

Cataluña en la mano. Barcelona: Imprenta de los Hermanos Torras, 1831.

Fonts: 30, 32, 33 i 103.