

El objetivo de esta publicación, *Boletín BIGA*, es el estudio de las plantas vasculares de Galicia, su corología, biogeografía, ecología y biodiversidad, así como el estudio y digitalización del herbario LOU (Lourizán, Pontevedra).

En él se publicarán las campañas anuales de herborización para el herbario LOU (Lourizán, Pontevedra). De acuerdo con las normas del GBIF¹, la informatización de los datos de los pliegos de herbario “pretende ser una herramienta básica para el desarrollo científico de los países y contribuir significativamente a una mejor protección y uso de la biodiversidad en el planeta”². Se trata pues, de facilitar el acceso a cualquier interesado y potenciar la investigación científica de acuerdo con el Tratado Internacional del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Naturalmente, los herbarios son una fuente de datos corológicos y ecológicos, pero muy a menudo difícilmente accesibles, con escasez de medios o bien precarios y, en fin, de onerosa digitalización. El Herbario LOU, con más de 40.000 pliegos, alberga además, los pliegos históricos del Herbario Merino, de más de 100 años de antigüedad. Buscamos facilitar el acceso a los datos del Herbario LOU, informatizándolo y digitalizando los pliegos en la medida de nuestro tiempo y capacidades.

Bajo la filosofía del programa DIGIT, uno de los cuatro que en la actualidad están en funcionamiento en GBIF, el *Boletín BIGA* se centrará en publicar la digitalización de los pliegos y datos, cuando existan éstos, del Herbario Merino que se conserva en Lourizán (Pontevedra).

Más en particular, queremos contribuir al conocimiento de la corología de las plantas vasculares en Galicia; estamos interesados en una aproximación biogeográfica al conocimiento del paisaje florístico y vegetacional que permita una comprensión de la distribución actual de los táxones.

Su periodicidad es irregular, si bien, se publicará al menos un número anual. El *Boletín BIGA* es gratuito y se puede descargar libremente de <http://www.biga.org>.

Este primer número, número uno del *Boletín BIGA*, contiene el total de pliegos introducido en el Herbario LOU durante la campaña del año 2003.

¹ GBIF: Global Biodiversity Information Facility. Accesible en la url: <http://www.gbif.org/> y en el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad: <http://www.gbif.es/>.

² Informatización de colecciones de historia natural . Accesible en: <http://www.gbif.es/gbif.php>