

VISIÓN DA XERACIÓN NÓS NAS CIENCIAS NATURAIS

Si repasamos la revista *Nós* en sus 144 números y los índices de Fernández Oxea encontraremos escasísimos trabajos dedicados a las ciencias naturales. Casi todos los números centran su interés en aspectos de arqueología, prehistoria, etnografía, heráldica, lingüística, etc. y solamente los artículos geográficos de Otero Pedrayo contiene datos que pudieran ser estudios de la naturaleza.

No obstante veremos cómo personas afines a la generación «Nós», ajenos al núcleo fundacional, pero pertenecientes a instituciones muy ligada a ella, por cotidianidad e ideología, cultivaron facetas variadas sobre el medio natural.

R. Otero Pedrayo (1888-1976) publica aspectos geográficos que hoy en día podemos considerar pioneros en las Ciencias del Paisaje. Son clásicas sus obras *Historia de Galicia* (1962) con una parte de geografía y la *Guía de Galicia* (1926) donde incluye un capítulo dedicado al «Clima y Vegetación» (pp. 55-61), así como su «Estética del Paisaje» (pp.185-190).

En distintos números de *Nós* construye su particular concepto del paisaje gallego, alguno tan curioso como «Encol do elemento animal da paisaxe» (n.º 105: 158) o «Ensaio encol do estilo da paisaxe» (n.º 113: 84). Pero es en «Encol da aldeia» (n.º14: 1) de 1922 donde desarrolla el concepto paisajístico original de «bocarribeira». Paisaje que además se convertirá en auténtico personaje, como paisaje habitado (A Terra), de sus novelas (por ej. en *Os camiños da vida*, 1928).

Fue además el iniciador de las excursiones-expediciones de la generación, *las xeiras*, que daban a sus actores un conocimiento directo e irremplazable del medio natural.

Es clásico su *Pelerinaxes I* (1929): viaje a pie de Ourense a San Andrés de Teixido, realizado en el verano de 1927, junto a Risco y Ben-Cho-Shey, guiados por el mapa de Fontán. Este camino ha sido recientemente recorrido, revivido y revitalizado en *O Noso Camiño* (2019) por Lamas, S. y Conde Corbal, M.

Luis Iglesias Iglesias (1895-1977), vinculado al Seminario de Estudos Galegos en el que crea en 1926 la Sección de Ciencias Naturales con Parga Pondal. Su maestro en Compostela fue el carballiñés García Varela, que acabó en Madrid como catedrático y doctor del Real Jardín Botánico. Por influencia de este se dedicó a la entomología y termina su licenciatura en Madrid en 1917, donde bajo la tutela del director del Museo de Ciencias Naturales, D. Ignacio Bolívar, realiza su tesis doctoral intitulada «Curculiónidos de la Península Ibérica e Islas Baleares».

Regresó a Santiago, donde se gradúa en Medicina en 1919 y ejerce la enseñanza en el Instituto Compostelano, para ser nombrado auxiliar, hasta que en 1928 consigue la cátedra. En 1930 trabaja en Nápoles con el Prof. Silvestri. La Cátedra de Biología en la Facultad de Ciencias la consigue en 1932, jubilándose en 1965. Dirigió durante muchos años el Consultorio de Plagas del Campo ayudando a la población rural. Llegó al rectorado de la Universidad en 1935.

Publicó más de 30 artículos entomológicos y trabajos sobre Fauna de Galicia (Cerambícidos, Carabus, Aves) y colecciones de minerales (Col. Viqueira). El Museo Universitario fue dirigido muchos años por él y actualmente, con reciente remodelación modélica, lleva su nombre.

Descubrió especies nuevas para la ciencia, que le fueron dedicadas por especialistas: el himenóptero *Gelis iglesiasi* (Ceballos) y el coleóptero *Amphimalon iglesiasi* (Báguena).

Su relación con el grupo «Nós» es intensa:

- En el tomo 53 (1928: 89-94) cuelga el único artículo entomológico de la revista, «Insectos de Galicia. I. Coleópteros».
- Conocemos una *xeira* a tierras de Deza con el grupo orensano.
- Con Xoaquín Lorenzo mantuvo correspondencia en la que «Xocas» le enviaba especímenes de insectos de Lobeira (Ourense) (comunicación personal) y no de Lobeira (Pontevedra como figura en los Trab. Compost. de Biol. 9: 73-80 (1982)).

También mantuvo relaciones internacionales con el ruso Vavílov, N., agrónomo que visitó Galicia en 1927 junto con Crespí Jaume, L., y con el que organizó una *xeira* a Ancares, Caurel, etc., en busca de semillas, de la que se publicaron varios trabajos sobre prados montanos.

Isidro Parga Pondal (1900-1986) se formó en Zúrich. En 1926 fundó con Iglesias la Sección de Ciencias del Seminario de Estudos Galegos y en 1933 comienza en Santiago con un Laboratorio de Geoquímica pionero en España. Amigo de Castelao y de Bóveda fue apartado en la Guerra Civil de la docencia y de la investigación. Se retiró a Laxe y con sus recursos particulares recompuso un Centro de Estudios de Geología del Noroeste Ibérico. Después de una intensa labor de campo y numerosas publicaciones culmina en 1963 su «Mapa Petrográfico Estructural de Galicia» (1:400.000), documento indispensable en nuestra geología, junto con el «Mapa Xeolóxico do Macizo Hespérico» (1:500.000) (1982).

Con Parga han colaborado desde 1954 los profesores de la Universidad de Leiden, así como múltiples geólogos de universidades europeas.

En Galicia tuvo como colaborador a Torre Enciso, E. (1908-1994) gran paleontólogo y excelente conocedor de las rías gallegas.

En 1983 fue nombrado, en tardía reparación, doctor «Honoris Causa» por su antigua Universidad.

Actualmente sus discípulos, instalados en Sada, publican los *Cadernos* y la serie *Nova Terra*, ejemplos de una geología gallega internacionalizada.

Más lejano a «Nós», pero coetáneo y afín, es el agronomista más importante de Galicia. Se trata de **Cruz Gallástegui Unamuno** (1891-1960), formado en genética agrícola en USA y elegido director de la Misión Biológica de Galicia, que comenzó en Santiago y fue trasladada en 1927 a Pontevedra al Pazo de Salcedo.

En 1931 fue llamado a Madrid para formar parte del equipo de Gordón Ordás creador de la Dirección General de Ganadería e Industrias Pecuarias (DGG) donde es nombrado Inspector General Jefe de Fomento Pecuario. En 1932 pide la excedencia y vuelve a la Misión Biológica. En 1936, A. Bóveda había sido contable de la Misión y Osorio-Tafall era amigo suyo, Gallástegui se salva milagrosamente de represalias directas y posteriormente dimite en 1945.

En 1932 produce los primeros castaños híbridos resistentes al mal de la tinta y anteriormente los primeros maíces híbridos europeos, con rendimientos casi tres veces mayores que el maíz normal. Estos descubrimientos son expandidos con la creación, en 1930, del Sindicato de Productores de Semillas.

También se dedicó a la mejora genética de la patata temprana, con hibridaciones del

Solanum tuberosum con *Solanum silvestres* sudamericanos, creando patatas resistentes a bajas temperaturas. En cuanto al ganado porcino creó una piara cerrada, la «Large White», una de las primeras del mundo.

Sus ideas agronómicas, llevadas a la práctica con grandes resultados pioneros, parten de que Galicia posee unas tierras aprovechables limitadas y propugna cultivos intensivos, frente a los extensivos. Defendió el uso de abonos orgánicos frente a los abonos minerales.

Formó un grupo numeroso e importante de investigadores como Fernández Ossorio-Tafall, los Blanco, Odriozola, Quintanilla, Sierra, etc.