

In memoriam de Salvador Rivas Martínez (16-VII-1935/27-VIII-2020)

*Fitosociólogo universal,
alpinista reconocíu
y maestru de botánicos*

Por **Tomás Emilio Díaz González**
Caderalgu de Botánica
Profesor Eméritu Honoríficu
Universidá d'Uviéu

DERECHA

Salvador Rivas-Martínez y Tomás E. Díaz na tundra arbustiva crioroboreal (*Betulo nanae-Salicetum lapponi*) que ta en contautu cola tundra rastrea (*Loiseleurietum*). En Jotunheimen Nasjonalpark (Oppland, Noruega), el 27 de xunetu de 2013.

Semeya: Daniel Sánchez Mata



Va unos pocos meses, dexónos el nuesu maestru, amigu y compañeru Salvador Rivas Martínez. Ye mui difícil espresar nunes poques de ringleres lo que significó pa nós la so perda doliosa yá que nos atopamos col vacíu tan malu de llenar del amigu, del investigador, del maestru que marchó. Un vacíu malu de llenar si nos acordamos del nuesu pos-trer alcuentru en Lleón, un mes enantes de la so muerte, cuando planeábamos, xunto colos colegas de la Universidá de Lleón, una nueva escursión xeobotánica per tierres polaques y báltiques. Naquel aconceyamientu Salvador facía planes pal futuru y animábamos a seguir na xera, al marxe de la edá, porque la so mentalidá yera moza. Nun escaezo la so frase que tovía retumba nos mios oyíos: «bueno, que sepáis que yo siguiré trabayando hasta los 95, depués yá veremos». Y ye que la so idea yera la mesma de siempre, seguir deprendiendo y enseñando. Y a tala fin consagró tola so vida, cola alegría y el puxu de quien esfruta col trabayu que fai y que tresmitía con gran xenerosidá.

Como verdaderu maestru y profesional del enseño que foi (Caderalgu de Botánica de les Universidaes de Barcelona y de la Complutense de Madrid), en retirándose, punxo al algame de tolos investigadores, españoles o estranxeros, el *Centru d'Investigaciones Fitosociolóxiques* (CIF), que con tanta ilusión fundó en 1993 y pel que munchos pasamos y onde siempre nos esperaba colos brazos abiertos pa tratar con una amabilidá maraviyosa, daqué que siempre nos quedará na acordanza.

El so puxu y entusiasmu escomanáu queda reflexáu nos cientos de trabayos científicos, que sirvieron de base pal desendolcu y avance de la ciencia, asoleyaos en revistes nacionales y estranxeres, ensin escaecer los numerosos pro-

yeutos que dirixó, y nos qu'hai que rescampar que dalgunos d'ellos ayudaron de forma mui xenerosa al desendolcu global de la ciencia Xeobotánica n'España, como foi la «Inventariación y Cartografía de los Hábitats naturales y semi-naturales de España», que foi la base pa la configuración de la Red Natura 2000.

La so visión de la Botánica siempre foi amplia, lo que-y fixo sofitar, dende'l iniciu y con entusiasmu, otros campos de la ciencia botánica como la Brioloxía, la Liquenoloxía, la Palinoloxía, etc., ensin abandonar por ello la Taxonomía, que prauticó hasta'l final. Sicasí, la so mayor aportación científica centróse nel desendolcu de tres especialidaes que percuernen, de la so mano, un mesmu camín: la Fitosocioloxía, la Bioclimatoloxía y la Bioxeografía, de la qu'entá queden obres inédites qu s'asoleyarán en feches próximos, como ye'l casu de la so primer publicación póstuma titulada «Biogeographical and bioclimatic outline of Antarctica», que va unos díes s'asoleyó na revista científica de sonadía *Plant Biosystems* y na que dellos colegas y amigos de Salvador figuramos como coautores.

El so interés innatu pola Xeobotánica (en toles sos variantes) llevólu a percorrer y conocer la práutica totalidá de la Tierra, dende Siberia a La Patagonia o dende los países bálticos a Sudáfrica. En delles d'estes espediciones xeobotániques tuvi l'honor de participar y de nutrirme científicamente colos sos conocimientos fondos sobre la flora, vexetación y condicionantes bioclimáticos y bioxeográficos de los territorios visitaos. Inda recuerdo les impresionantes escursiones xeobotániques que fiximos xuntos, de magar entamare la nuesa amistá, per tola Península Ibérica y Les Islles Baleares y Canarias, África del Norte, Europa Central, Norteamérica (EE.XX. y Canadá), América central, Países Escandinavos ya Islandia.



ARRIBA

Daniel Sánchez Mata, Salvador Rivas-Martínez y Tomás E. Díaz nuna viesca de «abetos de Douglas» (*Pseudotsuga menziesii*) en Rock Port. St. Parke (USA), el 10 d'ochobre de 2011. Semeya: Félix Llamas

En munchos d'esos viaxes, amás de la faceta botánica esfrutó d'otra de le sos grandes aficiones, yá que Salvador foi tamién un alpinista consumáu de sonadía reconocida a nivel mundial, lo que-y fixo posible ver lo que nengún botánicu enxamás pudo observar baxo los sos pies. Salvador perpasó los 8.000 metros d'altitú en L'Himalaya y tamién pisó territorios continentales como El Valle de la Muerte a altitúes inferiores a 0 metros.

Hai que destacar na vida profesional de Rivas Martínez una segunda fase qu'entamó con una estancia d'un añu que fixo nel Smithsonian Institute de San Luis, Missouri, en Los EE.XX., con motivu del so añu sabáticu en 1991. Nesti tiempo percorrió una gran parte de Los Estaos



Xuníos y sentó les bases pa trabayos de síntesis asoleyaos posteriormente y que sirvieron p'afalar y encontrar a lo llargo de tres décadas a un ampliu grupu d'investigadores españoles a trabayar naquel continente, dende Antonio Galán de Mera (Perú) y Gonzalo Navarro (Bolivia), hasta Manuel Costa (Venezuela), Javier Amigo (Chile), Jesús Izco (Ecuador), Ángel Penas (Brasil), Joaquín Jiménez de Azcárate (México), Daniel Sánchez Mata (California, EE.XX) y Eusebio Cano (República Dominicana), que caltuvieron proyectos y xeranesos países de forma regular.

Un aspeutu mui destacable del mio amigu y maestru Salvador Rivas Martínez yera la so capacidá de tresmitir los sos amplios conocimientos pela pallabra falada, hasta tal puntu que'l Profesor Luigi Mossa llamábalu «il uomo chi parla», porque como bon siguidor que yera de la Escuela Peripatética aristotélica, consideraba que'l meyor métodu pa treslladar el conocimientu científicu (nesti casu de la Botánica), yera la vía oral.

IZQUIERDA

Nel Cumal d'El Cornón (Somiedu). D'esquierda a derecha Álvaro Bueno, Tomás E. Díaz, Pablo Vázquez, Víctor Manuel Vázquez, Borja Jiménez Alfaro, Salvador Rivas-Martínez y José A. Fernández-Prieto, xunetu de 2005.
Semeya: José M. Fdez. Díaz-Formentí

Y asina exerció'l so maxisteriu, sobre manera cola pallabra como vehículu, promoviendo los avances y consolidando los conocimientos d'esta «ciencia amabilis». Pa ello entamó a lo llargo de décadas estremaos tipos d'eventos, onde la rellación humana direuta y el verbu foren elementos esenciales nel so desendolcu.

Abonda citar como exemplos trés d'ellos, onde s'axuntaben les condiciones previamente mencionaes: les «Xornaes de Fitosocioloxía», les escursiones itinerantes o les «Itinera Geobotánica» y les «Campamenta Geobotánica» que se desendolcaron con gran intensidá, notable afluencia d'interesaos de toa Europa y que gocieron de una continuidá envidiable.

En toes elles, como nun podía ser d'otra miente, el «alma mater» ya impulsor nun podía ser otru que'l propiu Salvador, creando un ambiente de fonda camaradería, amistá y comprensión ente los asistentes, que tovía perdura, a pesar del tiempu que pasó, ente los que participamos.

Quiciabes d'ente estos tres tipos d'eventos, hemos destacar polo que significaron pa la dinamización de la Ciencia de la Vexetación o Fito-

socioloxía, sobre manera, n'España y Portugal, les «Xornaes de Fitosocioloxía» nes que, como foru común d'intercambiu de conocimientos y esperiencias, el Dr. Rivas exerció de maestru, sobre too na busca d'un llinguaxe común nesta ciencia y foi la exa vertebradora de grupos d'investigadores, qu'elli mesmu creó al so alredu, pa potenciar l'avance nel conocimientu bioxeográficu, bioclimáticu, taxonómicu y fitosociolóxicu de territorios concretos, y formáronse asina estremaos grupos de trabayu como'l Grupu Orocantábricu (constuyíu por José Antonio Fernández Prieto –otru gran amigu y compañeru que nos dexó agora poco– Javier Loidi, Angel Penas y el qu'esto soscribe), Grupu Neva-dense, Grupu Lusitanu, Grupu Canariu, Grupu Rifeñu, Grupu Azóricu-Madeirense, etc.

Ente les xeres más destacaes del Grupu Orocantábricu hemos reseñar l'espublizamientu del llibru *La Vegetación de la Alta Montaña Cantábrica. Los Picos de Europa* y que supunxo un gran avance na conocencia xeobotánica d'estos territorios y que diez años más tarde fixo posible la realización de la IX Escursión Internacional de Fitosocioloxía per tierres asturianas, con unos

resultaos que quedaron reflexaos nes obres «El Paisaje Vegetal de Asturias. Guía de la Excursión» y «La Vegetación de Asturias», entrambos dos roblaos por José Antonio Fernández Prieto y el que soscribe y asoleyaos nel volume 8 de la revista *Itinera Geobotánica* (1994).

Les Xornaes de Fitosocioloxía entamáronse en Madrid en 1981, y cada añu (nos últimos tiempos fixéronse biañales) percorrieron práuticamente la totalidá d'España, al entamase poles Universidaes de Santiago de Compostela, Valencia, Lleón, La Laguna, Barcelona, Salamanca, Málaga, Alcalá de Henares, Granada, Murcia, Uviéu, Lisboa, Bilbao, Palma de Mallorca, Almería, Xaén, Toledo y otru, onde'l númberu de participantes siempre foi abondosu.

Nos primeros años entamábense baxo los auspicios d'Amicale International de Phytosociologie, asociación fundada pol inescaecible Jean Marie Gehu y de la que Salvador Rivas formaba parte. Cola creación de l'Asociación Española de Fitosocioloxía (AEFA) les Xornaes pasaron a organizaes baxo la tutela d'esta y dende la creación de l'Associação Portuguesa de Fitossociologia (güei llamada Phytos) fáense cada dos años

intercalándose los Encontros de Fitossociologia qu'organicen los nuestos amigos portugueses.

Estos aconceyamientos científicos trespasaron les llendes hispano-luses, celebrándose les últimes en Ciudá de Méxicu, entamaes pola UNAM y yá tutelada pola Sociedad Xeobotánica Española (XGE)

D'entrambes asociaciones hispano-portugueses foi fundador Salvador Rivas Martínez, nunca faltó a nenguna de les xuntes, ufiertando siempre la madurez y fondura de la so conocencia y el so afán por axuntar esfueracios pal desendolcu acionáu de la ciencia Botánica en xeneral y de les ciencies xeobotániques en particular.

Por ello ye conocíu y reconocíu en tol mundu científicu y recibió pol so esfueracu descomanáu mui estremaos gallardones y reconocencies ameritaes tanto nel so país, España, como n'otros. Foi miembru de númberu nes Reales Academies de Farmacia y de Ciencies Físiques, Matemátiques y Naturales del Reinu d'España, asina como Doctor *Honoris causa* de les universidaes del País Vascu, Granada, Politécnica de Lisboa, Ancona (Italia) y Lleón.

Descansa en paz, amigu.