

Caracterización de la flora rara de los Pirineos

Materiales preliminares para una lista roja pirenaica

Gómez¹, D., Lorda², M., Font³, X., García¹, M^a B. & Aizpuru⁴, I.

1: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA - C.S.I.C. (dgomez@ipe.csic.es; mariab@ipe.csic.es); 2: C.I. AGROFORESTAL (mlordalo@educacion.navarra.es); 3: DEPARTAMENTO BIOL. VEG., UNIVERSITAT DE BARCELONA (xfont@ub.edu); 4: IHOBE (Inaki.aizpuru@ihobe.eus).

INTRODUCCIÓN

La flora de los Pirineos está formada por unos 3829 taxones que consideramos autóctonos, y cuya presencia actual en el territorio está constatada con bastante certidumbre. Este número de especies, en una superficie de unos 50000 km², convierte a la cadena montañosa en el segundo territorio europeo en cuanto a diversidad de flora vascular, por detrás de los Alpes, que cuenta con unos 4500 taxones en una superficie más de tres veces superior (170000 km²).

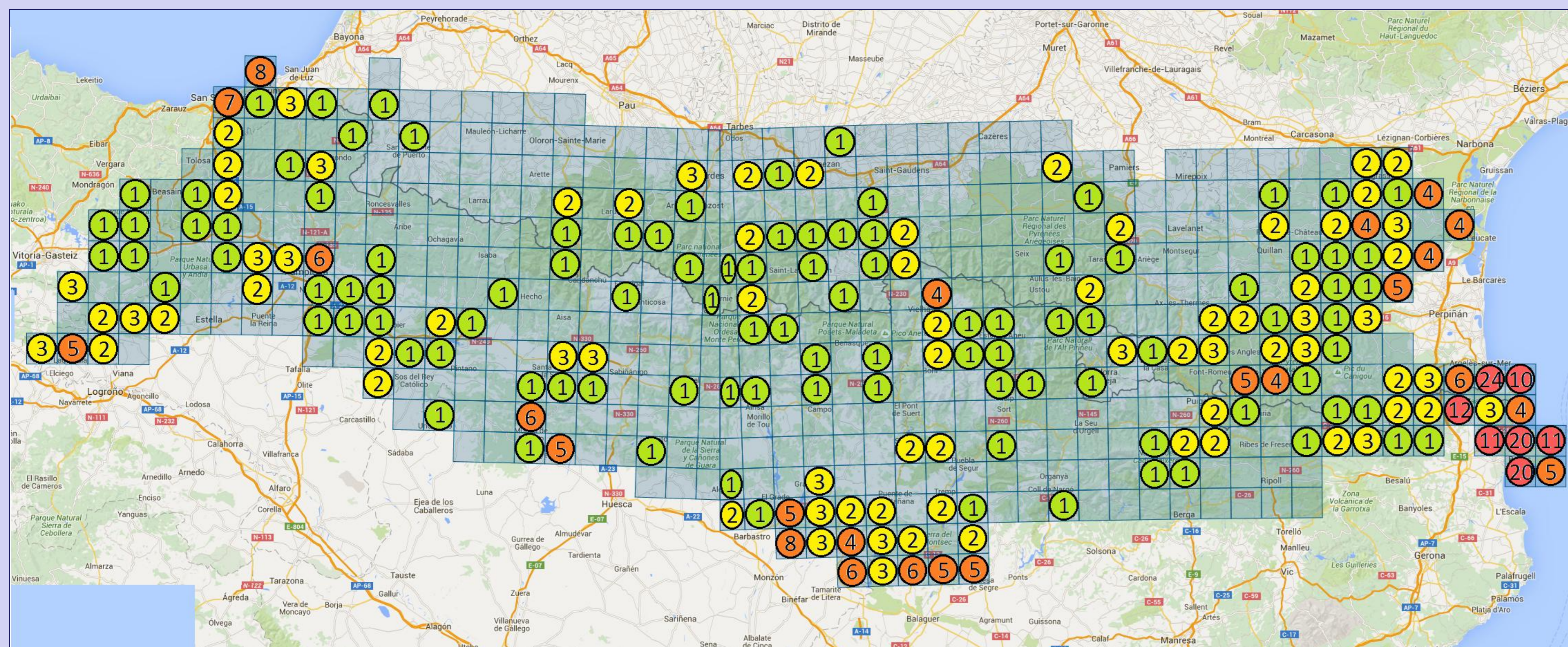
Aunque la mayoría de los taxones de nuestra flora muestran un número limitado de poblaciones, las plantas más *raras* atraen la atención en numerosos estudios, en parte por su carácter estenoico que puede denunciar algunas relaciones con su entorno, y en parte porque en algunas de estas plantas, aunque no en todas, la rareza puede denotar fragilidad y riesgo de conservación de sus poblaciones. Sin embargo, debe entenderse que rareza no es necesariamente sinónimo de alto valor ecológico o de conservación.

METODOLOGÍA

Hemos considerado plantas *raras* aquellas que están presentes en únicamente entre 1 y 4 cuadrículas de 10 x 10 km en los Pirineos, y hemos añadido un grupo de plantas presentes en un mayor número de cuadrículas (hasta 10), que se encuentran catalogadas en una o varias de las regiones pirenaicas, y que en algunos casos presentan un alto interés ecológico o corológico.

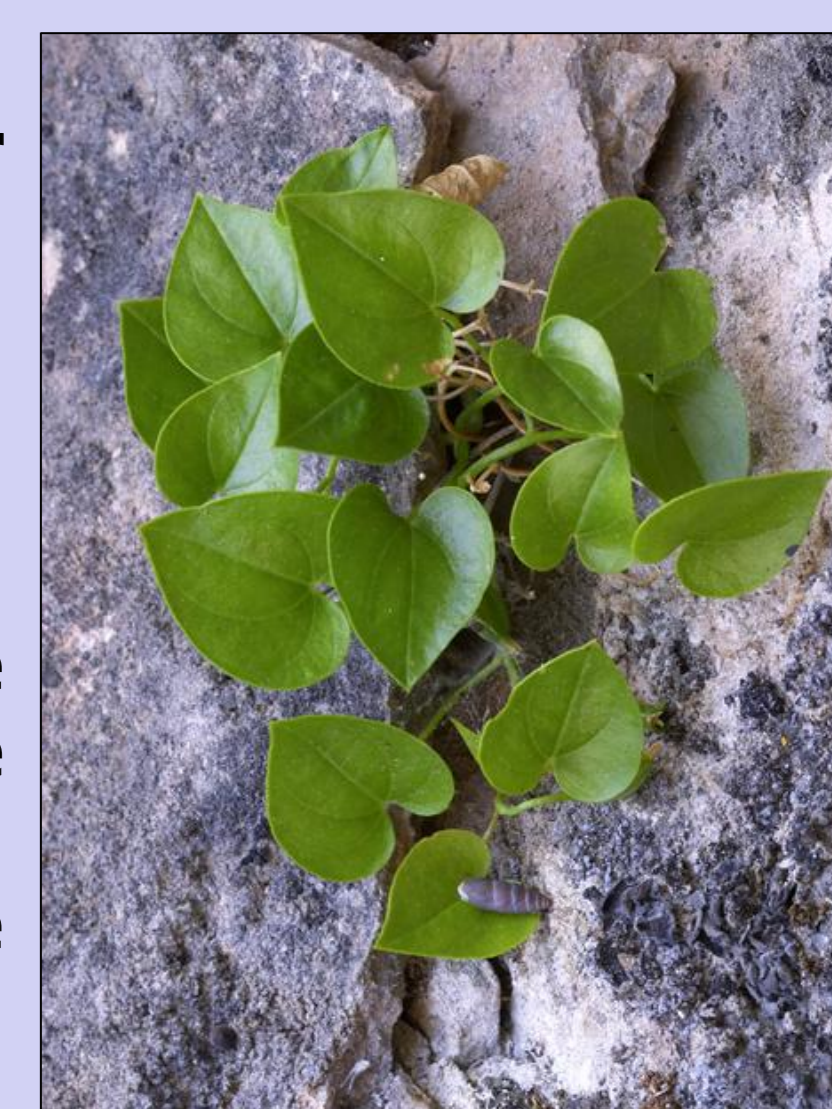
Se ha descartado las plantas de distribución o presencia actual incierta en los Pirineos, los taxones subspecíficos con delimitación compleja o confusa y algunas plantas, principalmente de distribución mediterránea, que aunque alcanzan los Pirineos de forma puntual, son comunes en las regiones vecinas.

RESULTADOS, DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

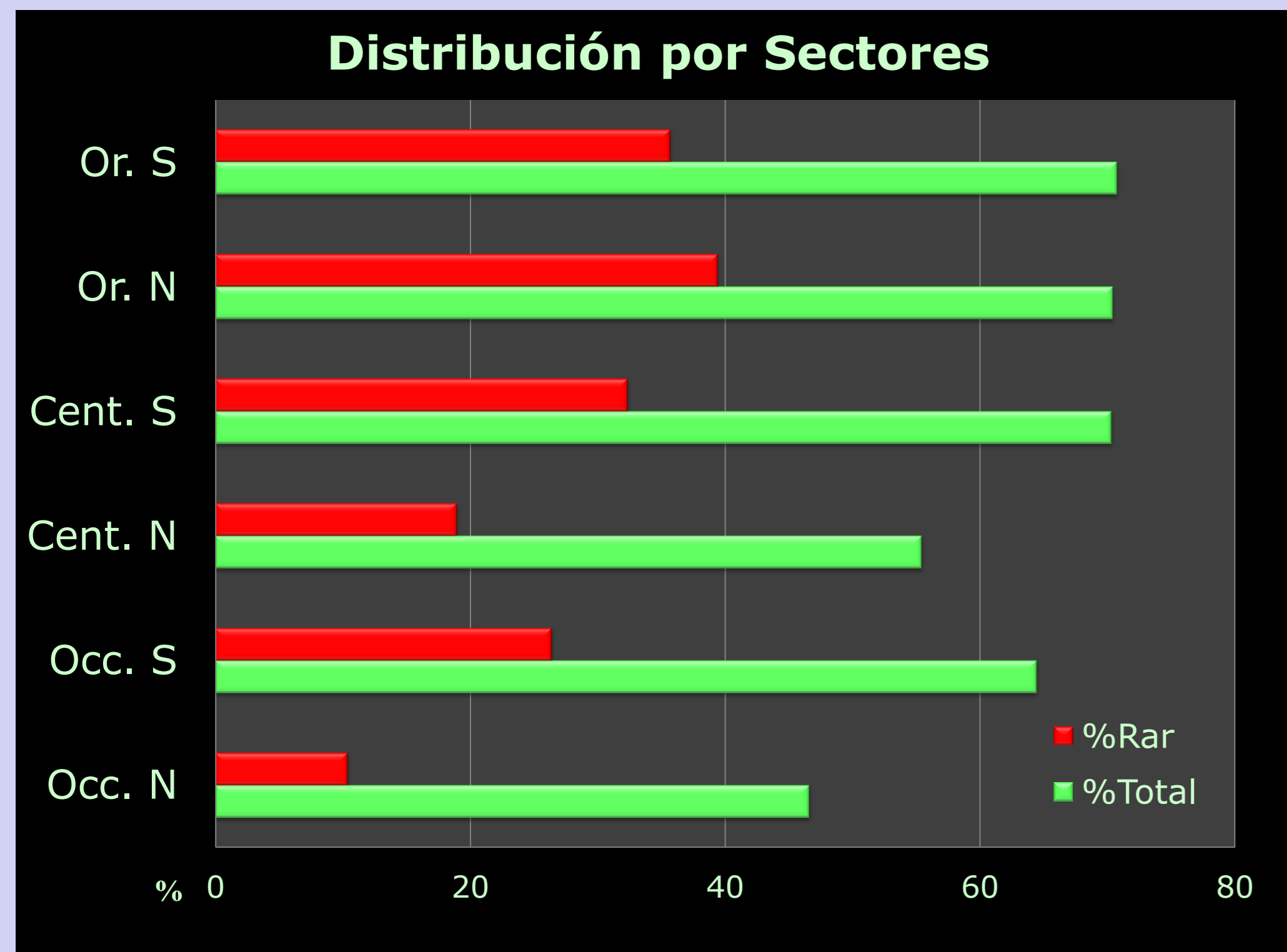


PLANTAS RARAS: 269			
EN UNA CUADRÍCULA	EN DOS CUADRÍCULAS	EN TRES CUADRÍCULAS	EN CUATRO CUADRÍCULAS
45	59	57	42
PLANTAS CATALOGADAS: 66			

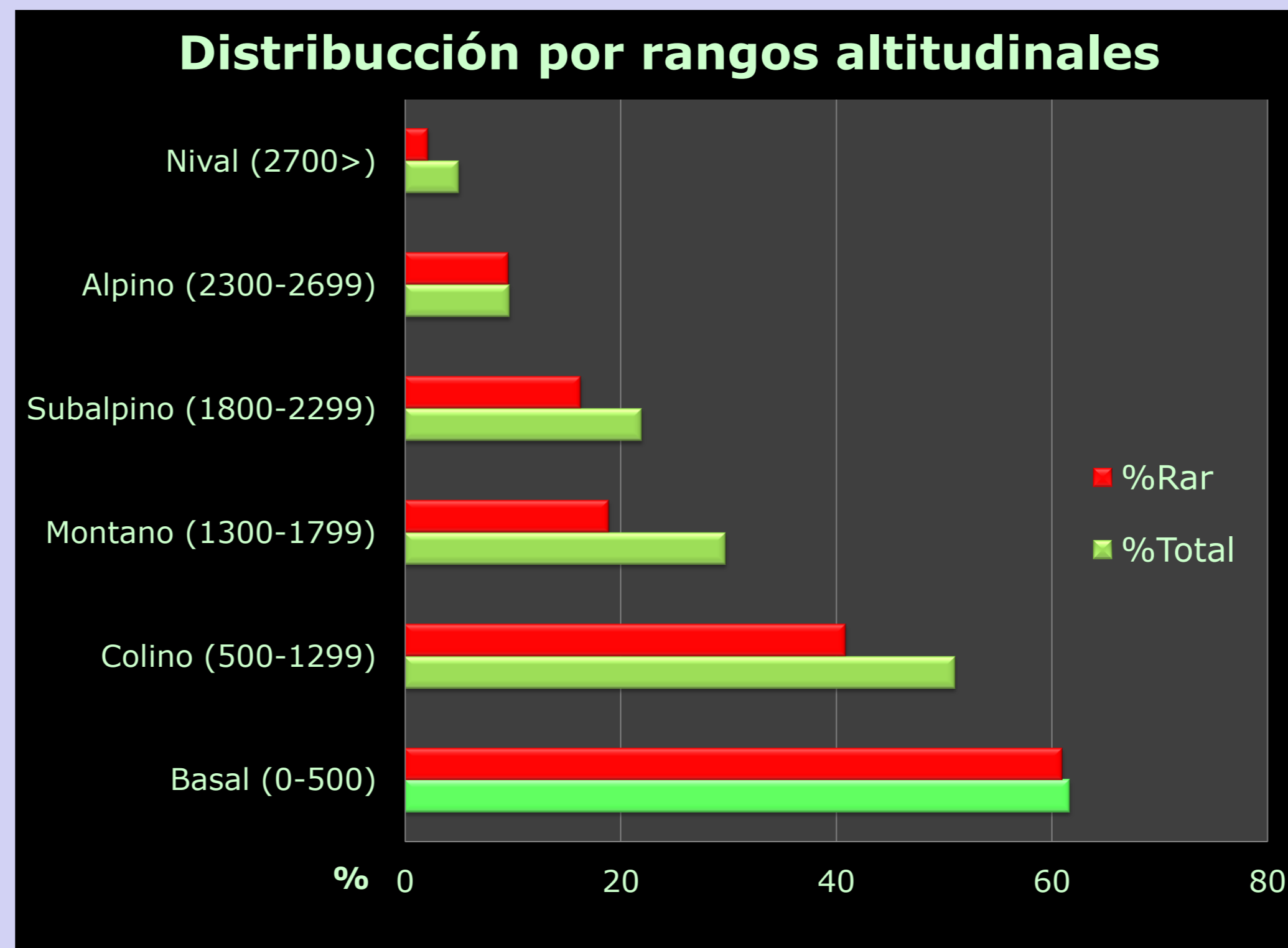
Distribución de las plantas *raras* en el conjunto de los Pirineos, señalando, por cuadrículas, su abundancia



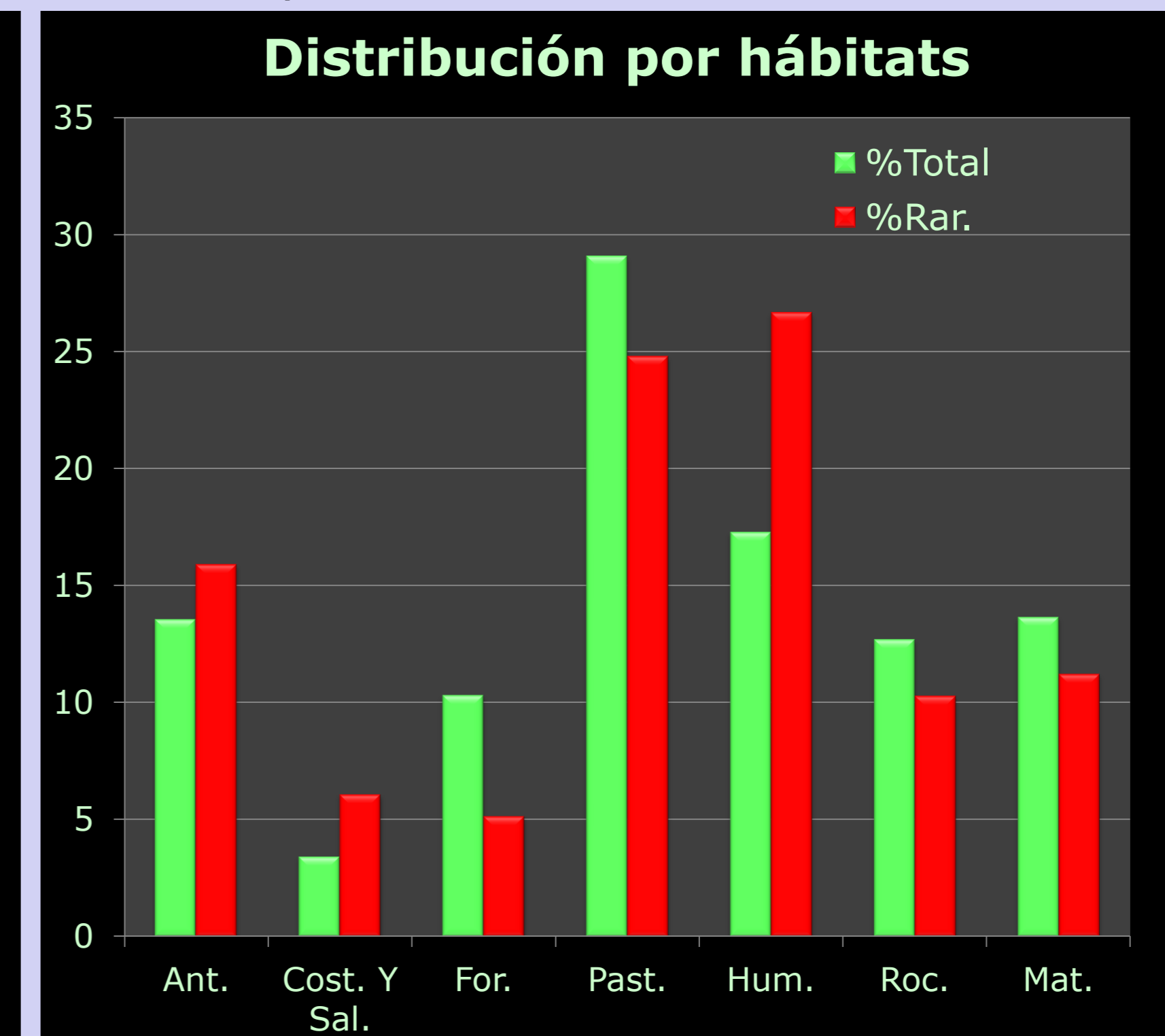
Destacan en flora *rara* los extremos de la Cordillera Pirenaica, especialmente el Cap de Creus y el litoral vasco. Otros núcleos importantes son el vall d'Aran, las tierras bajas aragonesas-leridananas, el entorno de Guara, la Cuenca de Pamplona y la Sierra de Cantabria, en el suroccidente pirenaico.



Distribución de las plantas *raras* por sectores. Destacan el sector **Oriental norte**, seguido del **Oriental sur** y del **Central sur**.



Distribución de las plantas *raras* por pisos. Como en el total de la flora pirenaica, el **piso basal** acoge la mayor parte de las plantas *raras*.



Distribución de las plantas *raras* por hábitats. Humedales y pastos acogen numerosas *raras*.

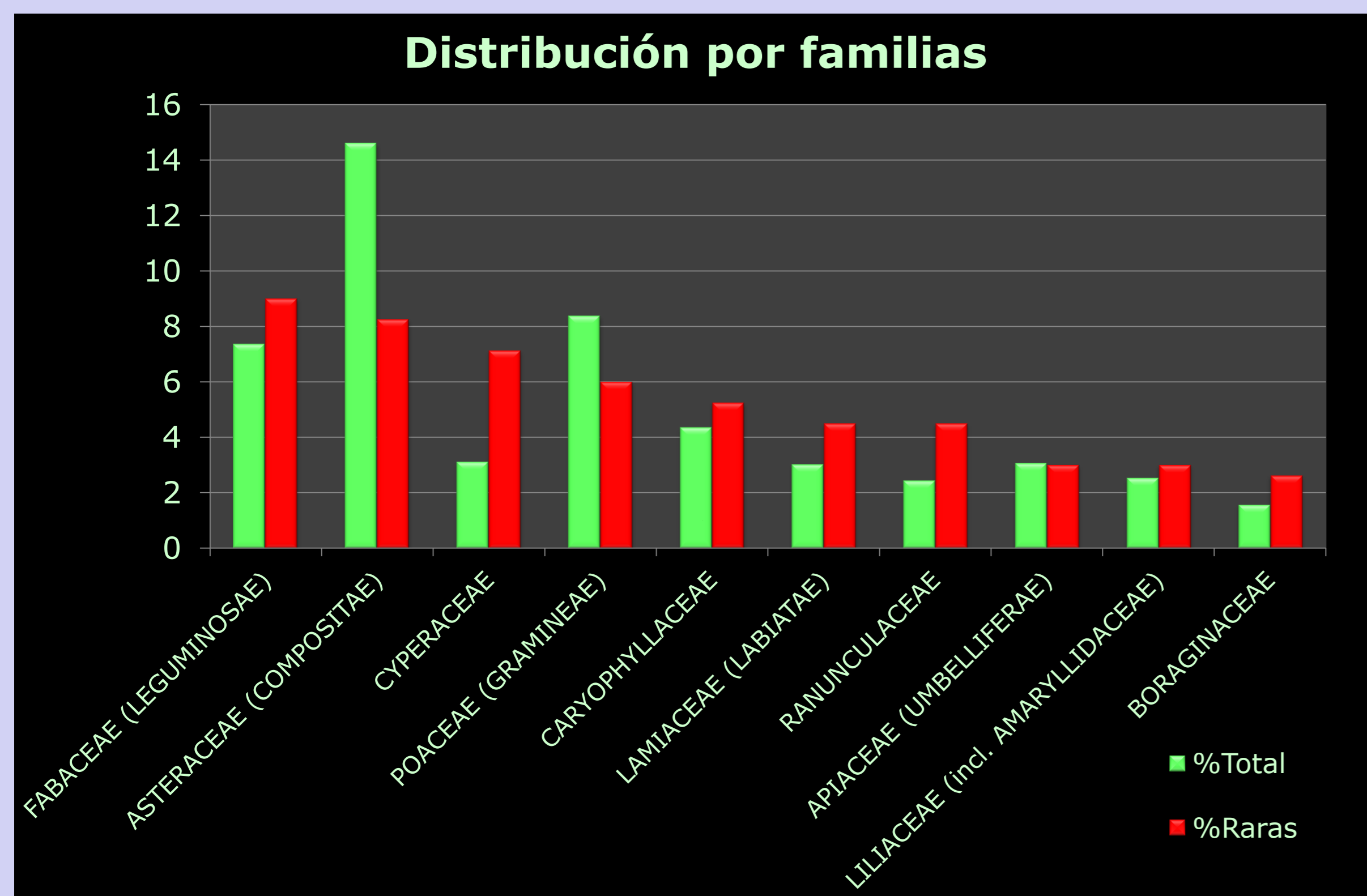
Borderea chouardii



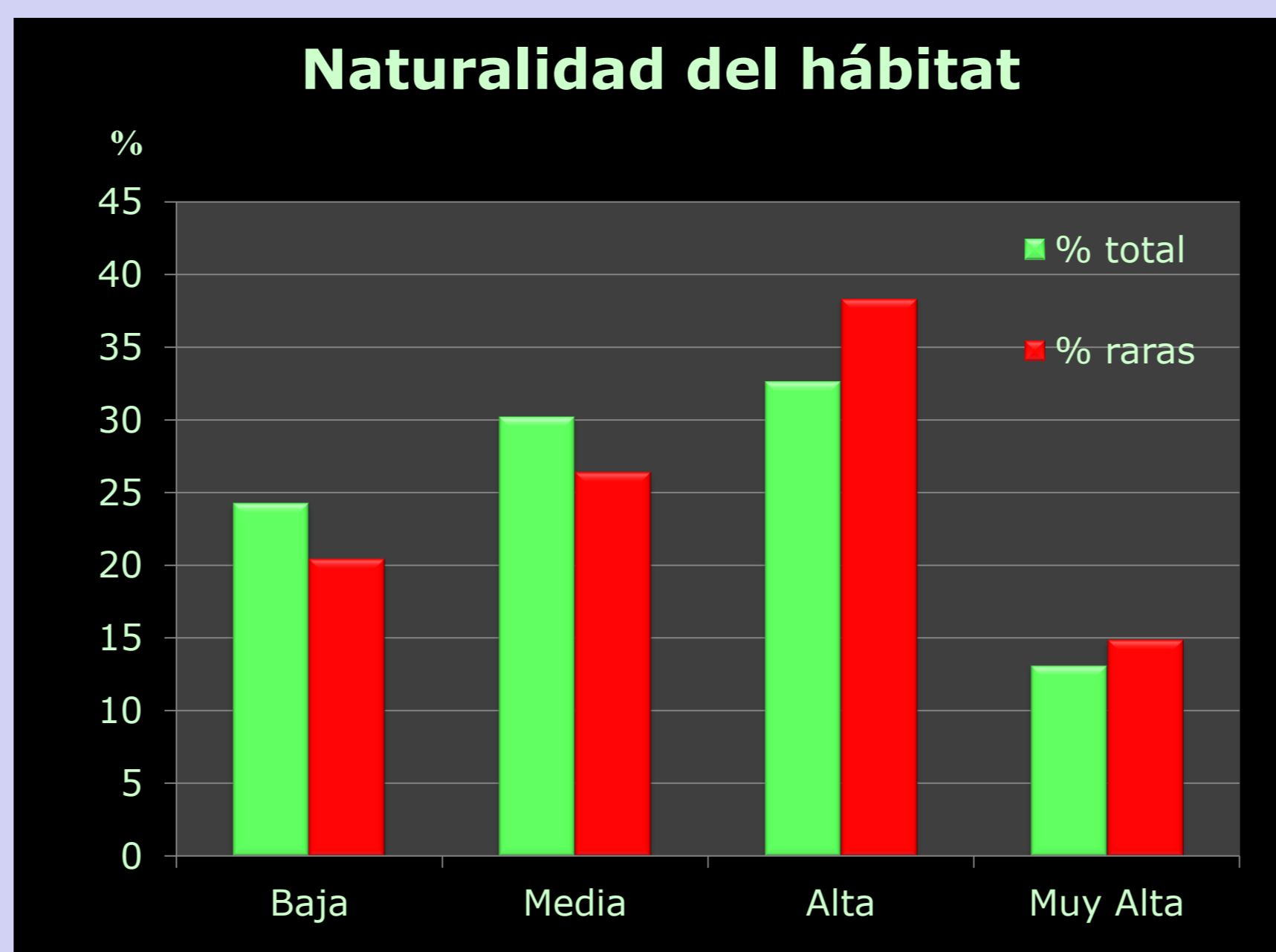
Senecio boissieri



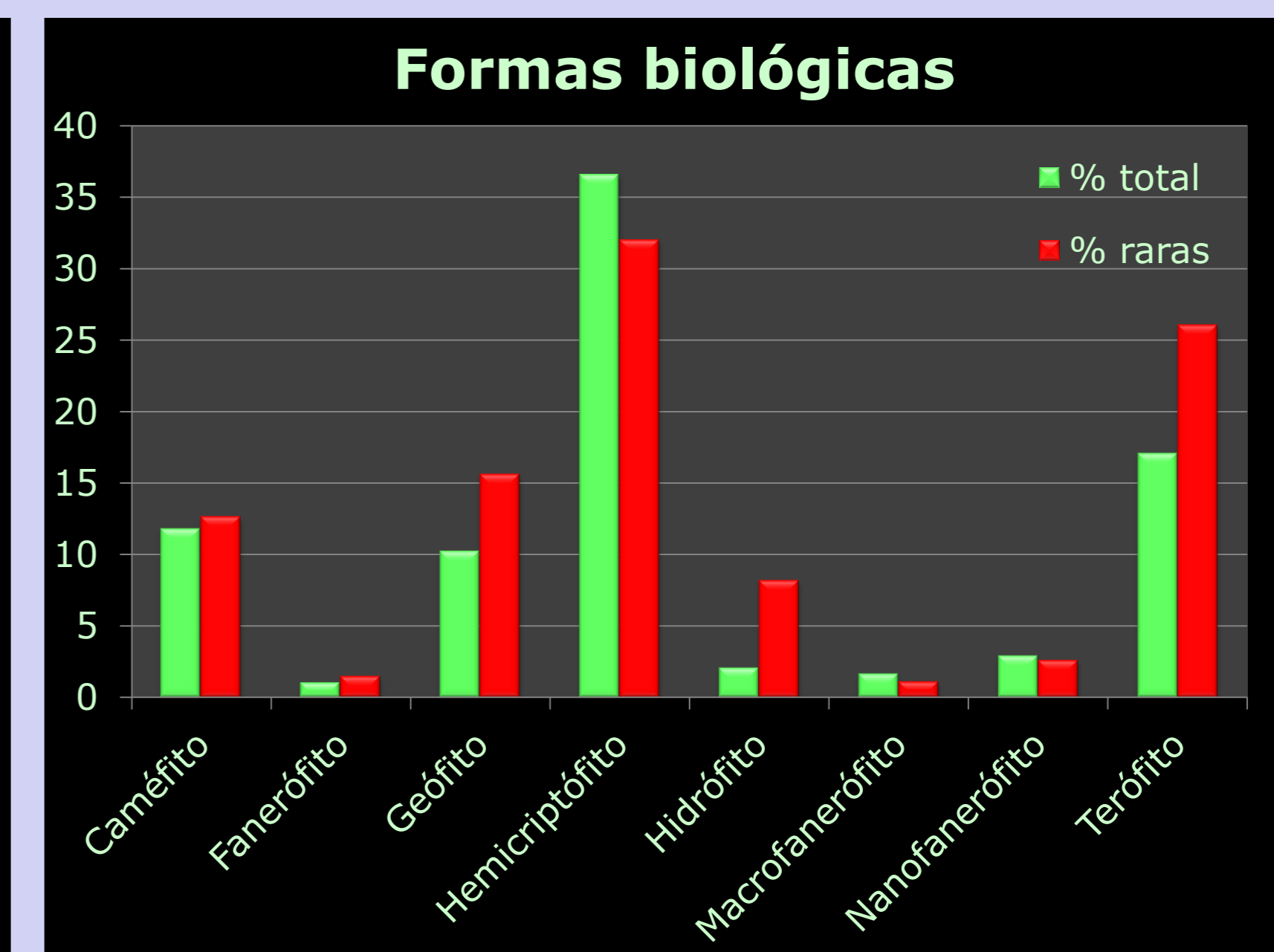
Armeria euskadiensis



Distribución por familias botánicas. 74 familias, donde destacan las fabáceas, asteráceas, ciperáceas, poáceas y cariofiláceas.



Distribución de las plantas *raras* por grado de naturalidad del hábitat. Los hábitats con elevado grado de naturalidad acogen buena parte de la flora *rara* de los Pirineos.



Distribución de las plantas *raras* por formas biológicas. Destacan hemicriptófitos y terófitos entre las plantas *raras* pirenaicas.



Salix daphnoides

Plantas en límite de área
 130 plantas *raras* presentan su límite de área en los Pirineos:
 • 61 tienen su límite N en los Pirineos.
 • 67 tienen su límite S en los Pirineos.
 • 2 tiene su límite E en los Pirineos.

BIBLIOGRAFÍA

• ATLAS DE LA FLORA DE LOS PIRINEOS
[HTTP://WWW.ATLASFLORAPYRENAEA.ORG/FLORAPYRENAEA/INDEX.JSP](http://www.atlasflorapyrenaea.org/florapyrenaea/index.jsp)



Papaver aurantiacum