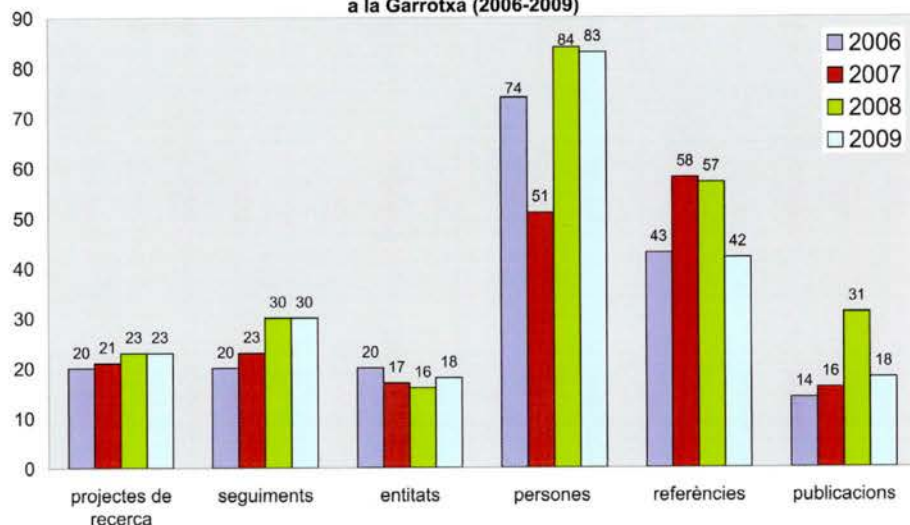


2009, balanç d'un any

En aquest quart número de la revista *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, tornem a fer balanç de la recerca que s'ha desenvolupat a la comarca en l'àmbit botànic.

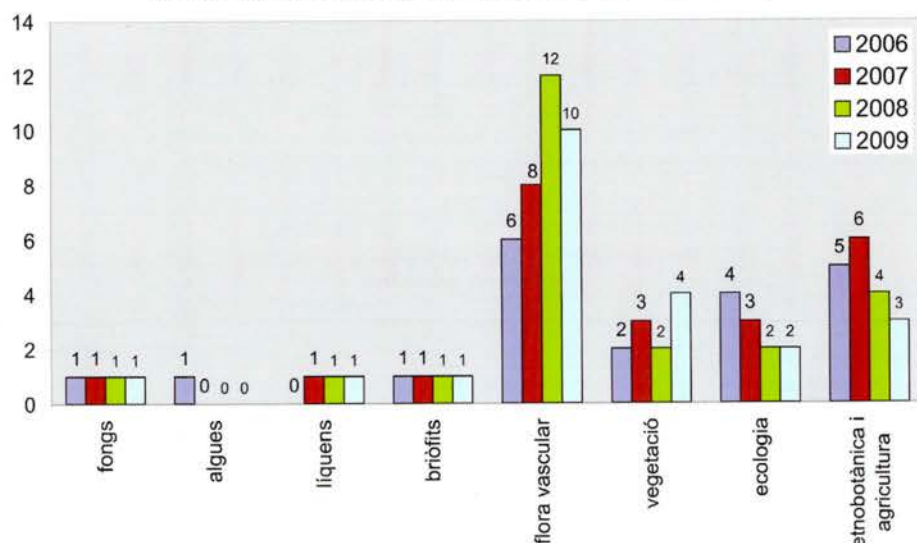
La primera gràfica d'indicadors generals mostra que s'estabilitza el número de projectes de recerca, de seguiments i la participació d'entitats i de persones. En canvi hi ha una disminució important de referències (del 26,3%) i de publicacions (del 41,9%) respecte el 2008.

Evolució d'indicadors generals de recerca a la Garrotxa (2006-2009)



Els àmbits més treballats per projectes (gràfic 2) són flora vascular (45,5%) i agricultura (13,6%), seguits de vegetació (18,2%) i d'ecologia (9,1%) i destaca com altres anys els pocs projectes sobre líquens, fongs i briòfits amb un projecte per grup, i algues amb cap projecte.

Evolució del número de projectes de recerca per àmbits (2006-2009)

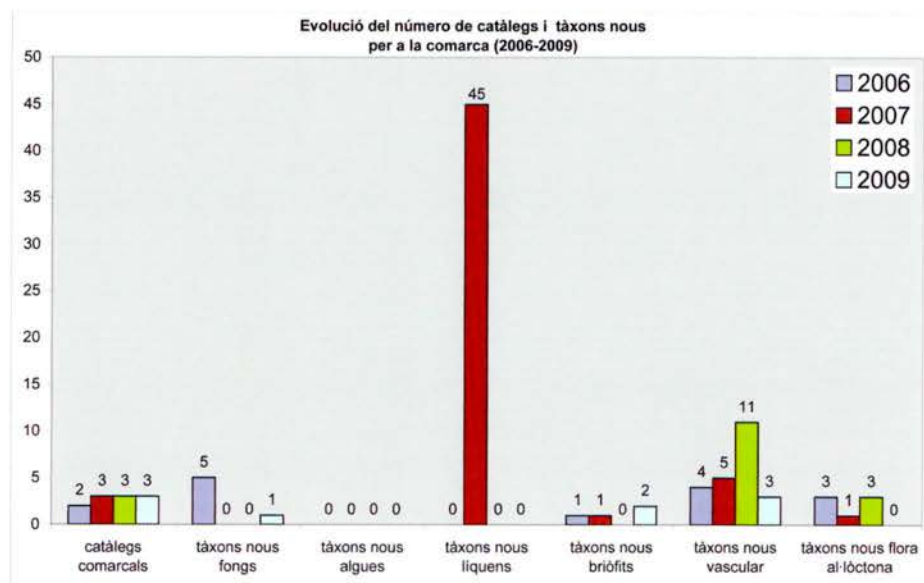


Respecte a temes agrícoles continua l'empenta dels estudis de fertilització, en aquest cas amb la participació dels pagesos, per tal d'obtenir dades que facin possible minimitzar els problemes de contaminació de sòls i aigua.

De projectes cal destacar els resultats publicats en diferents revistes sobre genètica i biologia de la reproducció de *Polygala vayredae*, els projectes sobre protocols de germinació d'*Allium pyrenaicum*, *Dichoropetalum* (= *Peucedanum*) *schottii*, *Glandora*

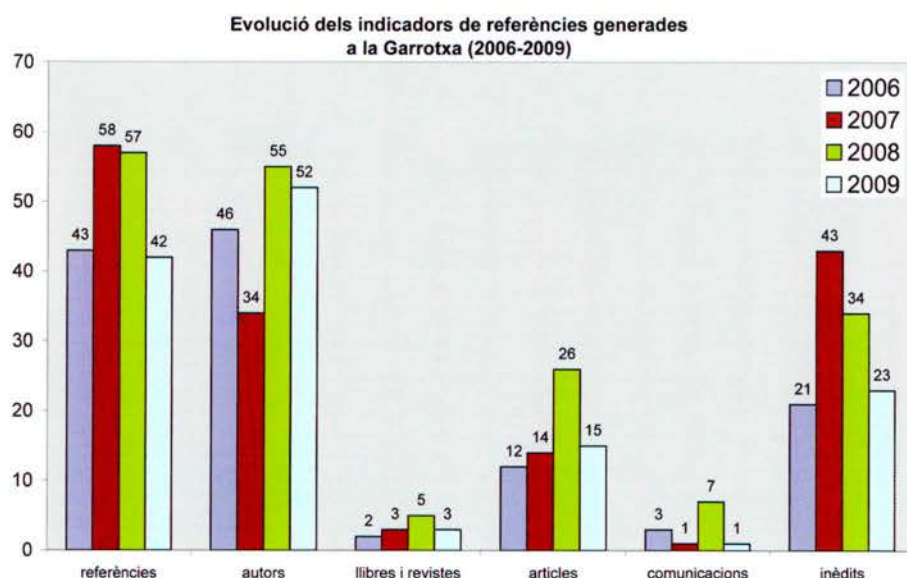
(=*Lithodora*) *oleifolia*, *Oplismenus undulatifolius*, *Polygala vayredae* i *Silvaum silaus*, i els projectes de catàleg i atles de flora vascular de la Garrotxa, el qual s'ha plantejat com a projecte de recerca i de formació, i eminentment participatiu, doncs hi treballen 24 persones, i el de Biodiversitat micològica de Catalunya que va aportant a la Garrotxa força dades, algunes d'elles molt interessants.

En la següent gràfica es torna a constatar la manca de recerca en els grups d'algues i líquens, amb cap espècie nova per a la comarca, i en canvi la novetat de unes poques espècies de fongs (1), briòfits (2) i de flora vascular (3) noves per la Garrotxa.



L'any 2009 s'han generat 42 referències, 15 menys que el 2008, i només 18 publicacions, per tant s'ha disminuït en general l'esforç en comunicació. La no celebració del seminari sobre el patrimoni natural de la Garrotxa l'any 2009, i per tant la no publicació dels annals corresponents són responsables d'una bona part d'aquestes referències que sí que existien aquests últims anys.

Cal destacar però, els diversos articles sobre *Polygala vayredae* publicats en diferents revistes internacionals, el catàleg de flora vascular de la Garrotxa, l'article sobre els líquens d'alzinars madurs i diferents notes sobre nous tàxons per a la comarca (fongs i flora vascular).



I finalment, continua la importància del paper portat a terme per entitats de la comarca, que des del 2005, han pres la iniciativa de la recerca botànica a la Garrotxa. Dels 23 projectes de recerca en execució, 13 els promouen i/o executen entitats de la Garrotxa mentre que la resta ho són des de centres de recerca de fora de la comarca, encara que en 5 d'aquests últims hi col·laboren també entitats de la Garrotxa. Respecte als 30 seguiments, 27 són executats des de la mateixa comarca.

Distribució de persones (blau) i projectes/seguiments (vermell) per entitats (2009)

