

Anomalia en les fulles de la savina (*Juniperus sabina* L.)

PER

JOAQUIM M.^a DE BARNOLA, S. J.

Si no massa sovint, tampoc escassament, es troben en les *Cupressinies* i quelques *Taxinies* rames amb fulles dimorfes, passant d'*esquamiformes* a *aciculars*. Avui presentem a la consideració de nostres consocis uns exemplars de *savina* afectats d'aquesta anomalia.

Ben examinada dita alteració no és pas *desunió* o *corisa*, car no's divideixen o separen òrgans que normalment estigueren units; ni *dislocació* o *ectopia*, puix no apareixen les fulles modificades en situació desacostumada, ni hi ha cap mena d'alteració en el pla de simetria. Les fulles resten *decussades*, o sia oposades en creu; sols se diferencien de les normals per un grau de creixement molt més gran que les fa allargar-se i separar-se de la proximitat del tany, en el qual sens la modificació resultarien *aplicades* o *imbricades*.

No mancarà algú qui vulgui veure en aital modificació el retrocés a un tipus primitiu, en altres termes: un *regressió atàvica*; cosa que ara no discutim. Però àdhuc admetent-la, cal cercar la seva causa. Aquesta, sigui el que's vulgui de la dita teoria, és a nostre entendre una *hipertrofia anormal i irregular*. Es té observat que sols se presenta en les branques estèrils, i més comunament en plantes joves.

La tenim observada, no solament en la *savina* (*Juniperus sabina* L.), ans també en la *sivina* (*Juniperus phoenicea* L.), a Tortosa, Montserrat i Oriola (Alacant).

Encara que la modificació estudiada no passa d'ésser una *anomalia*, li ha estat donada per alguns autors tanta importància (pensem que equivocadament) que s'ha prè com a caràcter suficient per a constituir noves especies.

Sarrià, novembre 1915.