



Acaba d'aparèixer a la revista [Flora](#) un nou article sobre lliris coreans, en aquesta ocasió sobre ***Lilium lancifolium***, del que és autor el nostre company **Jordi López-Pujol**, amb un equip d'investigadors sudcoreans.

Mi Yoon Chung, Jordi López-Pujol, Jae Min Chung, Ki-Joong Kim, Seon Joo Park & Myong Gi Chung (2015) - Polyploidy in *Lilium lancifolium*: Evidence of autotriploidy and no niche divergence between diploid and triploid cytotypes in their native ranges.

Flora

213: 57–6

8

<http://dx.doi.org/10.1016/j.flora.2015.04.002>

El treball, emprant electroforesi isoenzimàtica i les modelitzacions MaxEnt, compara la diversitat genètica derivada dels citotips diploides i els triploides (ambdós naturals) del lliri coreà *Lilium lancifolium*. La investigació demostra que els diploides generen descendència amb elevada diversitat, mentre que els triploides només produeixen còpies clonals sense diversitat. L'article conclou que no es requereix diferenciació ecològica com a pre-requisist per a

l'establiment de nous llinatges poliploides, malgrat que els triploides són capaços d'estendre's per una més gran amplitud de nínxols.

Més informació

- [Accés a l'article i resum](#) - Web de Flora