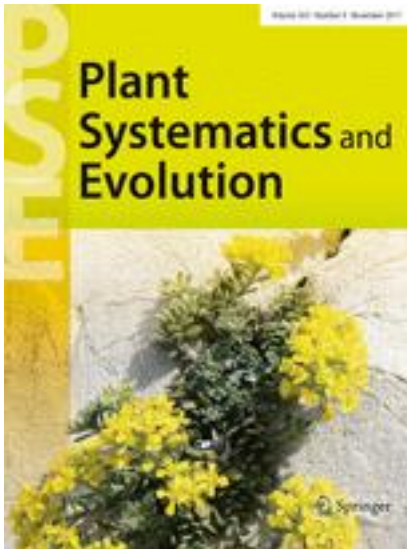




La prestigiosa revista [Plant Systematics and Evolution](#) acaba de publicar la presentació d'una nova base de dades cromosòmica, en aquest cas, de la flora de l'Alemanya. (Paule et al., 2017). D'entre els models estudiats com a referència prèvia a la construcció de la nova base de dades relacional figuren les produccions del BioC de

CromoCat

i

DCDB

(

Delphinieae Chromosome Database

).

El projecte “Chromosome numbers of the Flora of Germany” (títol bilingüe, també en anglès, amb intenció clara de servei internacional) es descriu a Paule et al (2017) i és disponible a <http://plantchromosomes.senckenberg.de/>

[accés 23/11/2017]. Finançat per una agència estatal (Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)), és dut a terme per un consorci d'institucions de recerca del SGN (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung) que agrupa sis instituts de recerca i tres museus d'Alemanya); el nucli del l'equip del banc de dades cromosòmiques és format pel Departament de Botànica i Evolució Molecular, a Senckenberg Frankfurt, Departament de Botànica a Senckenberg Görlitz i el Data and Modelling Centre al Senckenberg BiK-F Frankfurt. Ha estat construït sobre les darreres versions del programari de PostgreSQL/GIS, DaDaBIK, GeoServer i OpenLayers.

El llançament del projecte s'acaba de presentar enguany (Paule et al., 2017) amb més de 12.000 registres de 1748 espècies de 858 fonts bibliogràfiques. Tot i que el conjunt de la flora alemanya és força més pobre en espècies que la flora catalana, contràriament, la tradició i l'esforç d'estudi cromosòmic de la flora és molt superior.

Més informació

- **Paule J, Gregor T, Schmidt M, Gerstner E-M, Dersch G, Dressler S, Wesche K, Zizka G 2017** . Chromosome numbers of the flora of Germany – a new online database of georeferenced chromosome counts and flow cytometric ploidy estimates. *Plant Systematics and Evolution*

303(8):1123-1129, doi:10.1007/s00606-016-1362-y (

[enllaç a l'article](#)

)

- **Bosch M, Simon J, López J-Pujol, Blanché C (2016)** DCDB: an updated on-line database of chromosome numbers of tribe Delphinieae (Ranunculaceae). Enllaç a:

<http://hdl.handle.net/sire.ub.edu/2445/98702>

- **Simon J, Margelí M, Blanché C (2001)** CROMOCAT: the chromosome database of the catalan Countries. *Boccone* 13:281–297 [Google Scholar](#)

[e Scholar](#)