

## Происхождение множественных клонов у партеногенетических ящериц *Darevskia rostombekowi*

(лаборатория организации генома)

Разработан новый вариант геномного анализа животных гибридного происхождения. Полученные на его основе данные позволили пересмотреть многолетнюю гипотезу генетической однородности и моноклональности однополых, партеногенетически размножающихся рептилий *Darevskia rostombekowi*, в пользу мультиклональной генетической структуры этого редкого вида.

Ryskov A.P., Osipov F.A., Omelchenko A.V., Semyenova S.K., Girnyk A.E., Korchagin V.I., Vergun A.A., Murphy R.W. (2017) The origin of multiple clones in the parthenogenetic lizard species *Darevskia rostombekowi* // PLoS ONE 12(9): e0185161. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185161>.

Рисунок. Гибридизация особей двуполовых видов с образованием гибридного вида *Darevskia rostombekowi*

