Биогеография агамовых ящериц

Автор: Administrator
17.01.2013 00:00 -

Изучение таксономического разнообразия и филогенетики внутри родов подсемейства Draconinae достигло за последнее десятилетие значительного прогресса, что, несомненно, имеет большое значение для понимания происхождения, биогеографических трендов и состава азиатских представителей агамовых ящериц. Проведены ревизии нескольких родов: Acanthosaura, Bronchocela, Draco Gonocephalus, Pseudocalotes, Ptyctolaemus, в ходе которых, среди прочих результатов, был описан ряд новых видов.

Кроме того, результаты исследований митохондриального генома и морфологических характеристик покровов подтверждают монофилию клады, представляющей виды из рода Leiolepis, а также самостоятельность этой эволюционной ветви, которая раньше объединялась в одно подсемейство с родом Uromastyx (и даже семейство - Uromastycinae Theobald). Происхождение этой монотипической группы связано с юго-восточноазиатскими плитами, начинающиеся от Гондваны. Для представителей подсемейства характерно развитие бедренных пор и рецепторов без волоска. Среди тех видов, которые известны, есть бисексуальные (L. belliana, L. reevesii, L. guttata, L. peguensis), а также партеногенетические, триплоидные и диплоидные.