

# Құбылмалы бақа

Орындаған: Егемберді Н.Қ.

Тобы: Х(о)-17к

Қабылдаған: Мадиева А.Н.

Құбылмалы бақа (бұрын дендробаттар имитатор) Шығыс Перудің Солтүстік-Орталық аймағында табылған бақа улы дротиктерінің түрі болып табылады. Оның жалпы аттары мимикалық улы Бақа мен улы Бақа-стрелке кіреді, және бұл ең танымал дротик бақалардың бірі. Ол 1980-ші жылдардың соңында Райнер Шульцпен анықталған, ол кейінірек оны кіші түрге бөледі; әрқайсысы ерекше түстік морфинг, ал кейде жеке мінез-құлықтық паттерн ретінде сипаттайды. Акустика, морфология және түрдің мінез-құлқы мұқият зерттелді.



«*Ranitomeya imitator*-ды» «сүйкімді» ететін екі ерекшелігі бар: біріншіден, ол әлемдегі жалғыз моногамды бақа, екіншіден, ол түсін өзгерте алады» – дейді Шығыс Каролина университетінің биологы және «National Geographic-тің» грант иегері Кайл Саммерс.



*Сол жақтағы бақа (*R. imitator*) әзір ғана оң жақтағы (*R. fantastica*) бақаның түр-түсін «көшіріп» ала қойды. Бір-бірінің кейпіне ену арқылы улы қосмекенділер жыртқыштардан қорғанады.*

Саммерс Перудің тропикалық жаңбырлы ормандарын мекендейтін улы бақаны зерттеумен айналысады. Бұл тіршілік иесі басқа улы бақалардың түр-түсіне ене алатын қабілетке ие. Ал жыртқыштар жеуге аса қауіпті бақаның тек бір-ақ түрін біледі.

Саммерс пен оның әріптестері түстерін өзгерте алатын улы бақалардың төрт түрін анықтады. Олар:

Теңбілді бақа;

Жолақты бақа;

жалпақ жолақты бақа;

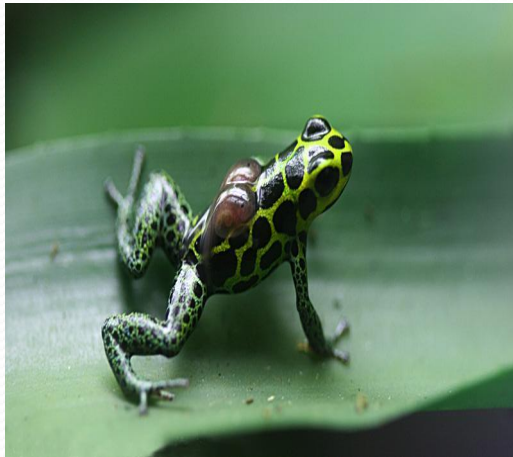
қызғылт-сары басты бақа.

Саммерстің айтуынша, зерттеу жұмыстары барысында бұлардың моногамды бақалар екеніне анық көз жеткен. Өмір бойы бірге тіршілік ететін олар өз итшабақтарын тропикалық өсімдіктердің жапырақтарына жиналып қалған суда қоректендіреді.

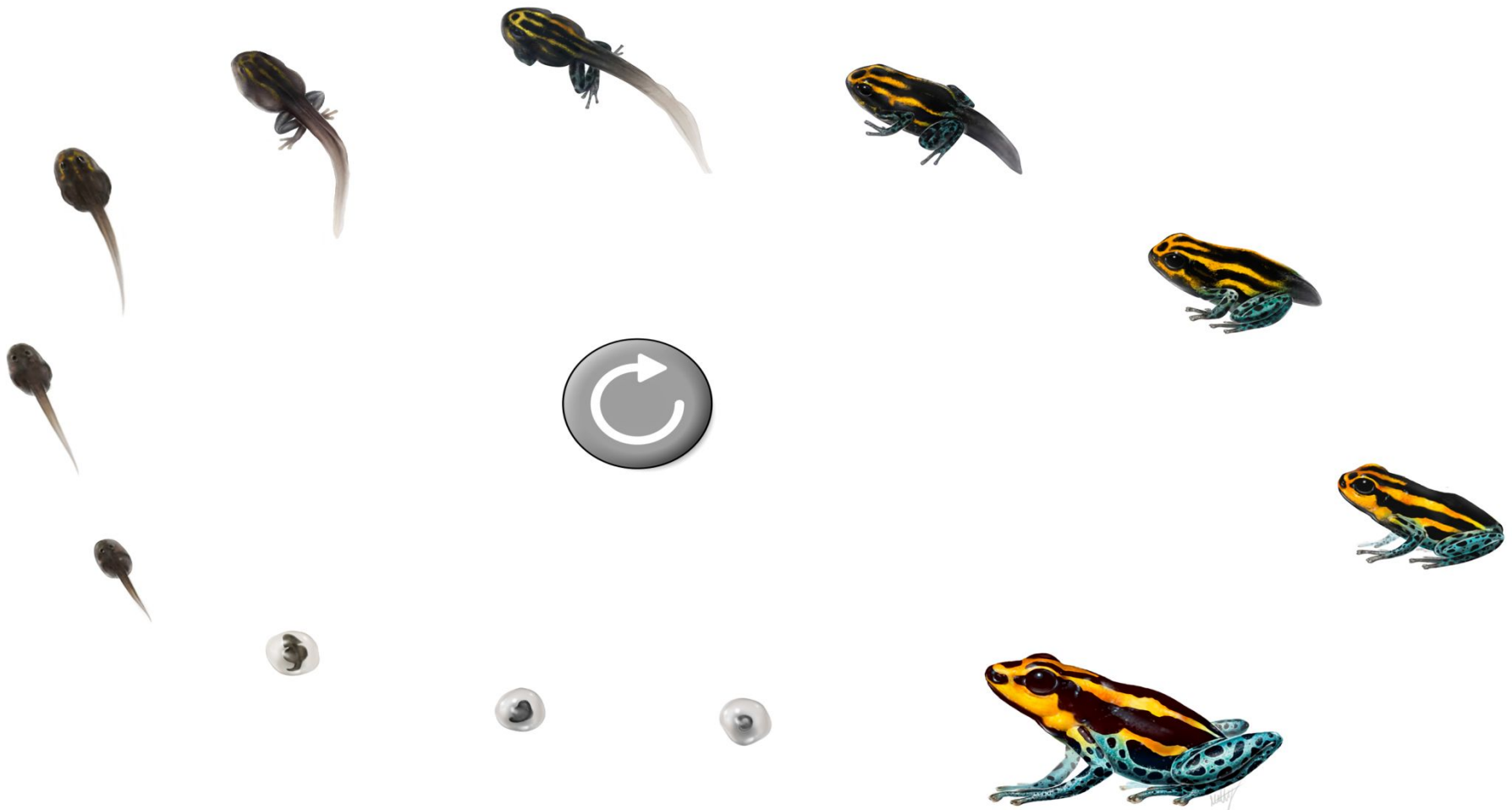


Көбею және ұрпағына қамқорлық жасау  
Құбылмалы және туыстық бақалар ата-ана  
қамқорлығының белгілі бір дәрежесін  
көрсетеді, және де аналықтар басастиктерге  
арналған астаушаларды қояды. Бұл бақа-  
жыныстық серіктестері моногаммен  
көрсетілген амфибияның бірінші түрі.

Сонымен қатар құбылмалы бақалар өз балаларына өте қамқор. Оларды арқаларында алып жүреді.



# Құбылмалы бақаның даму сатылары



Түсін өзгерте алатын бұл бақаның уы  
жыртқыштар үшін қауіпті  
болғанымен, адамдарға соншалықты  
зиян емес.

– *Рэйчел Хартиган Ши*



*Назарларыңызға рақмет*