

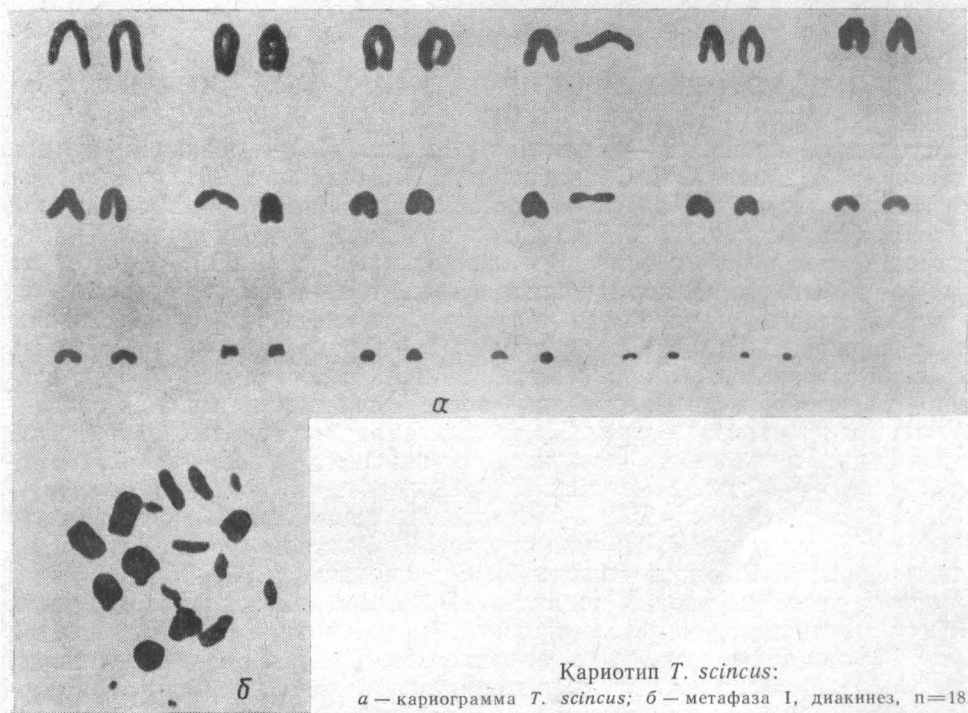
В. В. Манило, Е. М. Писанец

КАРИОТИП СЦИНКОВОГО ГЕККОНА TERATOSCINCUS SCINCUS (SAURIA, GEKKONIDAE) С ТЕРРИТОРИИ ТУРКМЕНИИ

Род *Teratoscincus*, включающий в себя 4 вида гекконов (Wermuth, 1965), в фауне СССР представлен одним видом *T. scincus* (Schlegel, 1858). Целью данной работы является описание его кариотипа.

Материалом для исследования послужили сборы гекконов в апреле — мае 1982 г. в пустыне Каракум — в окр. оз. Сары-камыш, устье р. Дарьялык, окр. ст. Баши (Туркменская ССР). Животным за 15—17 ч до умерщвления вводили 0,08 %-ный раствор колхицина из расчета 0,1 мл на 1 г массы. Хромосомные препараты были изготовлены в полевых условиях из клеток костного мозга и семенников по общепринятой методике. Исследовано свыше 50 метафазных пластинок. Фотографии получены при помощи микроскопа МБИ-6 на листовую фотопленку «Фото-65» и фотопленку «Микрат-300».

Диплоидный набор сцинкового геккона представлен 36 хромосомами $2n=36$. Число плеч NF равно 44. Все хромосомы располагаются в один, равномерно уменьшающийся ряд (рисунок, а). Большинство хромосом



на кариограмме — акроцентрические. Исключение составляют 2-я и 5-я пары, которые можно отнести к разряду субтелоцентрических, 6-я пара — телоцентрические и хромосомы 14-й пары — четкие метацентрики.

В мейотических клетках на стадии метафазы I присутствуют 18 бивалентов (рисунок, б), а метафазы II — 18 хромосом.

При сравнении кариотипа сцинкового геккона с кариотипами ранее изученных видов рода *Gymnodactylus* (Щербак и др., 1981; Куприянова, 1982; Манило, Щербак, 1984) можно сделать вывод, что эти два рода четко отличаются по количеству хромосом (36 у *Teratoscincus* против 42—44 у *Gymnodactylus*). Для обоих родов характерен акроцентрический тип строения хромосом, за исключением *G. russowi*, где треть хромосом — метацентрики (Манило, Щербак, 1984). Из известных карио-

типов гекконовых ящериц (Соколовский, 1982) близок по числу хромосом к сцинковому геккону кариотип австралийского рода *Oedura*, состоящий также из 36 хромосом.

- Куприянова Л. А. Кариотипы двух видов гекконов рода *Gymnodactylus*.— Цитология, 1982, 24, № 2, 215—218.
- Манило В. В., Щербак Н. Н. Кариотипы гекконов подрода *Mediodactylus* (Reptilia, Gekkonidae) фауны СССР.— Вестн. зоологии, 1984, № 3, с. 81—83.
- Соколовский В. В. Сравнительная карниология рептилий.— Биолого-почвенный ин-т, ДВНЦ АН СССР, Владивосток, 1972.— 50 с. Рукопись депонирована в ВИНТИ 9.08.73 № 6556—73 Деп.
- Щербак Н. Н., Жукова В. В., Писанец Е. М. Кариотипы гекконов подрода *Cyrtodactylus* (*Gymnodactylus*, Gekkonidae, Sauria, Reptilia) фауны СССР.— Докл. АН УССР, 1981, 8, сер. Б, с. 85—88.
- Wermuth H. Liste der rezenten Amphibien und Reptilien Gekkonidae, Pygopodidae, Xantusiidae.— *Das Tierreich*, 1965, Lies. 80, 246 p.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 16.09.83

УДК 598.331

Г. Ф. Гончаров

О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ КУЛИКАХ УЗБЕКИСТАНА

Средний кроншнеп — *Nymphenus phaeopus* (L.) — редкая пролетная птица Узбекистана. Х. С. Салихбаев и А. Н. Богданов (1961) предлагают считать его случайной залетной птицей во время пролетов. Мы отмечали этот вид дважды: 11.09.1978 на водоеме Айдар в юго-восточных Кызылкумах (летел в стае с большими кроншнепами) и 24.09.1981 в том же районе добыта птица, кормившаяся в траве в 30—40 м от берега.

Оба раза это были молодые птицы. Основной фон верхней стороны тела черновато-бурый. Клювы короткие — характерная черта молодых птиц (Козлова, 1962). Х. С. Салихбаев и А. Н. Богданов (1961) считают, что на территории республики встречается номинативная форма — *Nymphenus phaeopus phaeopus*. Из трех экземпляров средних кроншнепов, хранящихся в коллекции Ташкентского университета два — *N. ph. phaeopus* и один — *N. ph. variegatus*. Один из добытых нами кроншнепов — (самка) определен как *N. ph. phaeopus*, его размеры в мм: длина крыла 227; длина плюсны 56,9; длина клюва 54. Размеры второго (самец): длина крыла 222; длина плюсны 59,9; длина клюва 58,9. У этой птицы имеются признаки разных подвидов. По белой окраске задней части спины с белыми короткими кроющими хвоста он сходен с номинативной формой, по наличию на белых подмышечных перьях 9 поперечных полос, на первостепенных маховых перьях рисунка из нечетких белых поперечных полос его можно отнести к *N. ph. variegatus* (Бутурлин, Дементьев, 1934). В литературе есть сведения о наличии переходных форм средних кроншнепов в Фергане и у Кара-Богаз-Гола (Козлова, 1962). Можно предположить, что и добытая нами особь является переходной формой между *N. ph. phaeopus* и *N. ph. variegatus*.

Кречетка — *Chettusia gregaria* Pall. для Узбекистана редкая пролетная птица, внесена в Красную книгу республики. Встречается крайне редко, в большинстве случаев одиночные особи. Основные находки припадают на весну и осень — время пролета. Только в северной части республики, в окр. г. Нукуса, летом встречались небольшие стайки (Салихбаев, Богданов, 1961). Эти залеты объясняются близостью гнездового ареала кречетки к северным границам Узбекистана (Варшавский, 1973). Литературные данные о кречетках на территории Узбекистана относятся к началу 60-х годов (Павленко, 1962).