

# Змеиный парк в Мадрасе

Академик С. С. Шварц

Ранней весной 1973 г. мне довелось побывать в так называемом Змеином парке под Мадрасом. Учреждение это во многих отношениях уникально. Здесь проводится важная работа по содержанию змей в неволе и пропагандируются современные идеи охраны природы.

Парк занимает очень небольшую площадь — чуть больше 1 га. Место для устройства этого уникального парка выбрано очень удачно: он вкраплен в реликтовый участок влажных южноиндийских лесов и буквально утопает в зелени тропических деревьев. Это дает возможность демонстрировать редчайшие виды змей в их естественной среде. Владелец, директор и научный руководитель парка — молодой герпетолог Р. Уайтекер основал парк в 1969 г. за счет средств (35 тыс. рупий), выделенных Международным фондом охраны диких животных, личных вложений и поступлений от посетителей парка (входная плата очень мала — 25 пайсов, и посетителей всегда много).

Герпетологическое образование и опыт работы со змеями Уайтекер получил во Флоридском серпентариуме под руководством известного герпетолога У. Хааста. Главную задачу парка он видит в разработке мер по охране рептилий, пропаганде научных знаний, разработке методов разведения змей, сборе яда для фармакологической промышленности.

Надо сказать, что охрана рептилий в Индии весьма актуальна. Промысел крокодилов и питонов, шкура которых высоко ценится, привел к тому, что численность их стала резко снижаться, а крупные (старые) экземпляры сделались величайшей редкостью. Запре-

щение экспорта этих животных не дало ожидаемых результатов. Поэтому большее значение имеет разработанный Уайтекером план восстановления популяций гребнистого крокодила и темного питона за счет размножения их в заповедниках. Большое значение имеет и охрана мелких видов змей. В Индии борьба с грызунами по существу не ведется (согласно верованиям большинства индусов, грешно убивать живые существа), и змеи являются одним из основных факторов, сдерживающих их численность.

Змеи в парке содержатся большими группами в открытых бетонированных вольерах и легко доступны для наблюдения. Во время моего посещения парка в вольерах содержалось около 30 видов змей и большое количество варанов, но окружающие парк джунгли вполне можно рассматривать как естественный питомник рептилий. Об этом красноречиво говорит такой факт. Служители парка в течение полудня наловили для меня несколько хамелеонов (*Chamaeleo zeylanicus*), варанов (*Varanus bengalensis*), удавчиков (*Eryx johni*, *E. conicus*), олигодонов (*Oligodon arnensis*) и большое количество обыкновенных калотов (*Calotes versicolor*), а также тигровых лягушек (*Rana tigrina*). Все эти животные благополучно совершили длинное путешествие из Мадраса в Свердловск и начинают осваиваться в нашем вивариуме. Варан уже через несколько дней начал питаться полевками, калоты — мучными червями, хамелеоны берут из рук малину и экстракт печени. Лишь удавчиков и олигодонов приходится пока подкармливать искусственно.

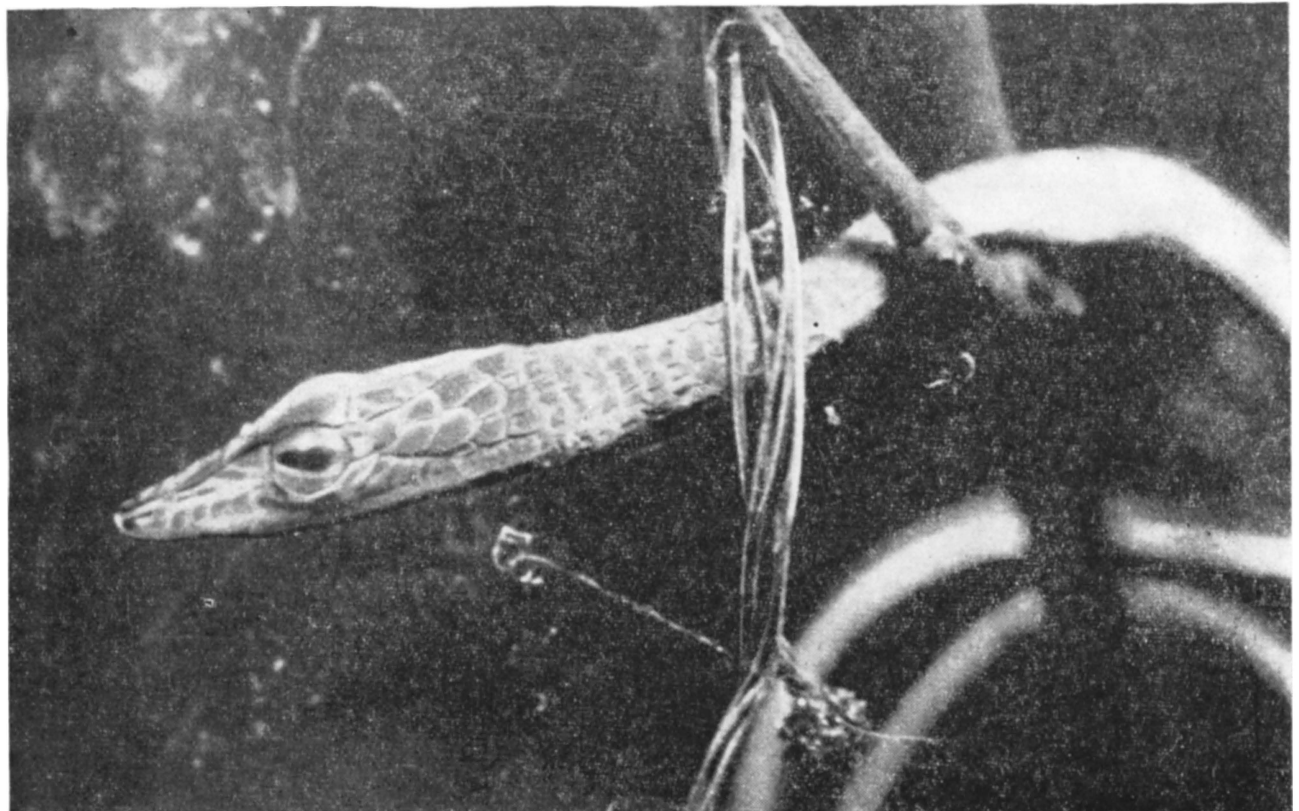
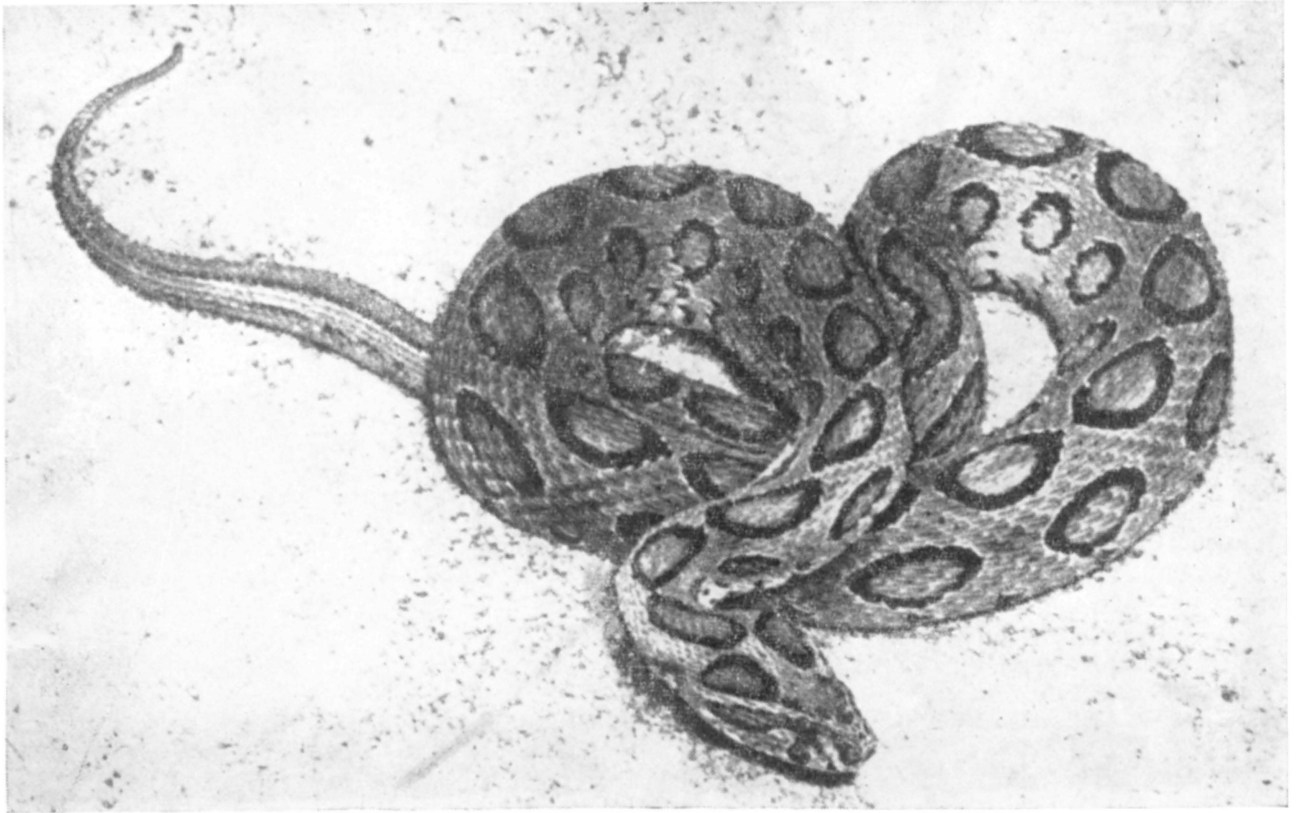
В парке содержатся три подвида

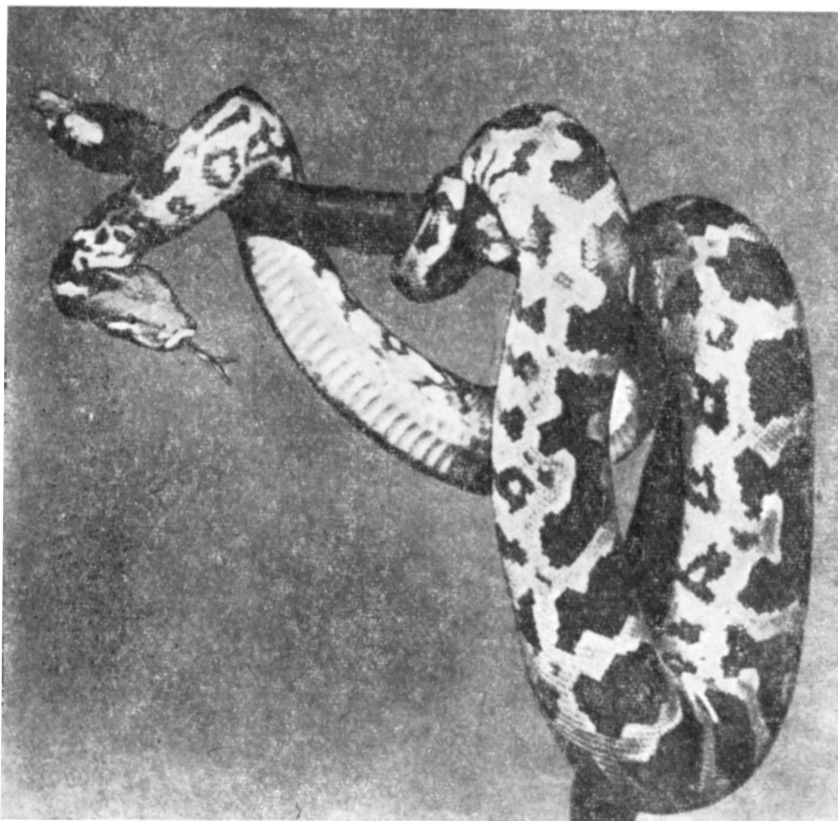
кобр (номинальный — *Naja naja*, среднеазиатская — *N. n. oxiana*, которая встречается и у нас в Средней Азии, и одноочковая — *N. n. kaouthia*).

Великолепна коллекция и других частичных змеяев — крайтов, или бунгаров (*Bungarus fasciatus*, *B. caeruleus* и др.). Эти крупные змеи (до 2 м) обладают ядом очень высокой токсичности (по мнению Уайтекера — наибольшей среди всех змей Азии); размножаются в питомнике. В противоположность утвердившимся представлениям, строго установленных фактов гибели человека от укуса крайтов почти нет. Значительно более опасной считается очень крупная цепочная гадюка, или дабойя (*Viperag russeli*). Из других ядовитых змей, представленных в парке, заслуживают упоминания виды, близкие к щитомордникам рода *Trimeresurus* (копьеголовые змеи), в частности великолепно окрашенные зеленые *T. malabaricus*.

Опасной в Индии считается также эфа (*Echis carinatus*). О численности этого вида свидетельствует такой пример. Во время одной из экскурсий в районе Махараштры сотрудники парка собрали более 2 тыс. взрослых эф, которые переданы для приготовления сыворотки в Институт им. В. А. Хавкина в Бомбее.

Из неядовитых змей, содержащихся в питомнике или встречающихся в прилегающих джунглях, заслуживают упоминания очень крупный, питающийся рыбой и лягушками уж-рыболов (*Natrix piscator*), многочисленные волкозубы (*Lycodon onlicus* и др.) обитающая в прибрежных районах *Cerberus rhynchops*, относящаяся к подсемейству пресноводных змей (*Homalopsinae*), древесные — бронзо-





Змеи, содержащиеся в коллекции Змеиного парка в Мадрасе. Слева вверху — цепочная гадюка, или дабойя (*Vipera russeli*), слева внизу — носатая древесная змея (*Dryophis nasuta*), справа вверху — индийский темный питон (*Python molurus*), справа внизу — индийская кобра (*Naja naja*).



вая змея (*Ahaetulla tristis*) и носатая (*Dryophis nasuta*), самый крупный из полозов — большеглазый полоз (*Ptyas mucosus*), темный питон (*Python molurus*) и др.

В Змеином парке добывается и высушивается яд многих видов змей для приготовления антитоксинов, болеутоляющих препаратов (утверждается, что они действуют лучше морфия) и антикоагулянтов (используется яд гадюки *V. russeli*). Публикуются интересные работы по фауне и экологии рептилий Индии: техника отлова змей; распространение и численность в разных районах Южной Индии; о размножении варанов, королевской кобры, большеглазого полоза, темного питона и других видов; о каннибализме большеглазого полоза; питание кобр, лишенных ядовитых зубов; взаимоотношения в природе варанов и кобр, изменчивость некоторых видов змей.