

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И Высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Биолого-почвенный факультет

Райские птицы Биогеография и экология

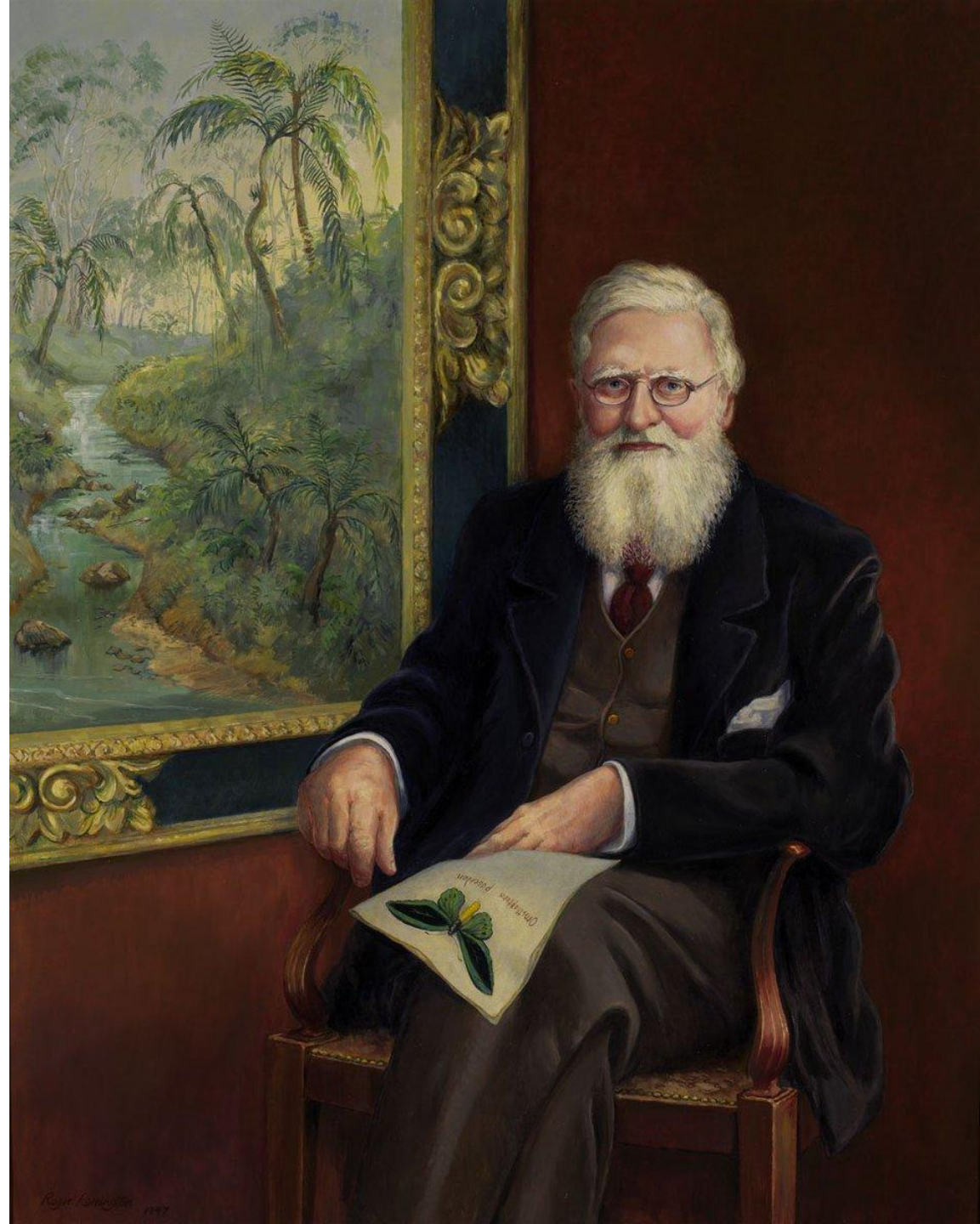
Преподаватель: Самусёнок В.П.

Выполнила: Залуцкая К.М. группа 04312-ДБ
(Микробиология)



Альфред Рассел Уоллес

Еще в XIX веке назвал
«самыми необыкновенными и
самыми красивыми из
пернатых обитателей Земли»



СЕМЕЙСТВО РАЙСКИЕ ПТИЦЫ
всего 15 родов, 39 видов



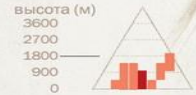
большая райская птица
Paradisaea apoda

синеголовая великопная райская птица
Cicinnurus respublica

лентохвостая астрапия
Astrapia mayeri

короткохвостая шлемоносная райская птица
Paradigalla brevicauda

красная шилоклювая райская птица
Epimachus fastosus



РАЙСКИЕ ПТИЦЫ

Райские птицы распространены только на востоке Австралии, в Новой Гвинее и на окружающих островах. Птицы живут на разных высотах, от болотистых низин до горных лесов – выше 3,5 тысячи метров над уровнем моря. Их разнообразие обусловлено изобилием пищи, разнообразием местообитаний и отсутствием хищников. Среди 39 видов встречаются особи размером от 16 до 125 сантиметров, а окрас оперения меняется от серого до ярко-красного.

Ареал каждого рода
■ изображенный вид
■ другие виды этого рода

Рисунки выполнены с учетом реальных соотношений размеров птиц.

РИСУНКИ: ФЕРНАНДО ДЖ. БАПТИСТА, NGM STAF; ФАНИА ДЖЕБРИЕЗУС
ИСТОЧНИКИ: ЭДВИН ШОУЛС; ТИМ ЛАМАН



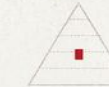
великопная щитоносная райская птица
Ptiloris magnificus

чудная райская птица
Lophorina superba

вымпеловая райская птица
Semiopterea wallacii

желтохвостая серпоклювая райская птица
Drepanornis albertisi

нитчатая райская птица
Seleucidis melanoleucus



западная паротия
Parotia sefiata

чешуйчатая райская птица
Pteridophora alberti

кудрявая манукодия
Manucodia comrii

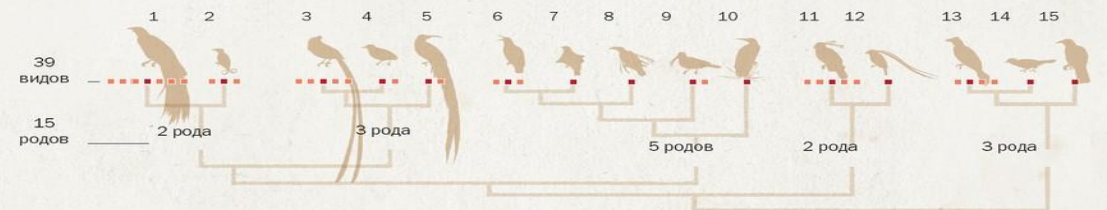
трубящая райская птица
Phonygammus keraudrenii

райская ворона
Lycocorax pyrrhopterus



ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕГАНТНОСТИ

По данным молекулярной биологии райские птицы принадлежат к группе птиц, куда входят вороны и сойки. Все многообразие райских птиц появилось в течение 20 миллионов лет эволюции.



ГОРДОСТЬ ОКЕАНИИ

На сегодняшний день представители семейства райских птиц были обнаружены только в Океании – на Новой Гвинее и близлежащих островах – и на востоке Австралии.







Восходящее солнце освещает брачный танец большой райской птицы на острове Вокам к югу от Новой Гвинеи. Самцы обрывают листву с верхних веток, чтобы освободить сцену для брачных ритуалов.



Большая райская птица



Синяя райская птица



**Красная райская
птица**





Нитчатая райская птица



В период ухаживания чешуйчатая райская птица описывает полуокружия своими головными перьями, похожими на гирлянды флажков. Эти «антенны» могут вырастать до 50 сантиметров.

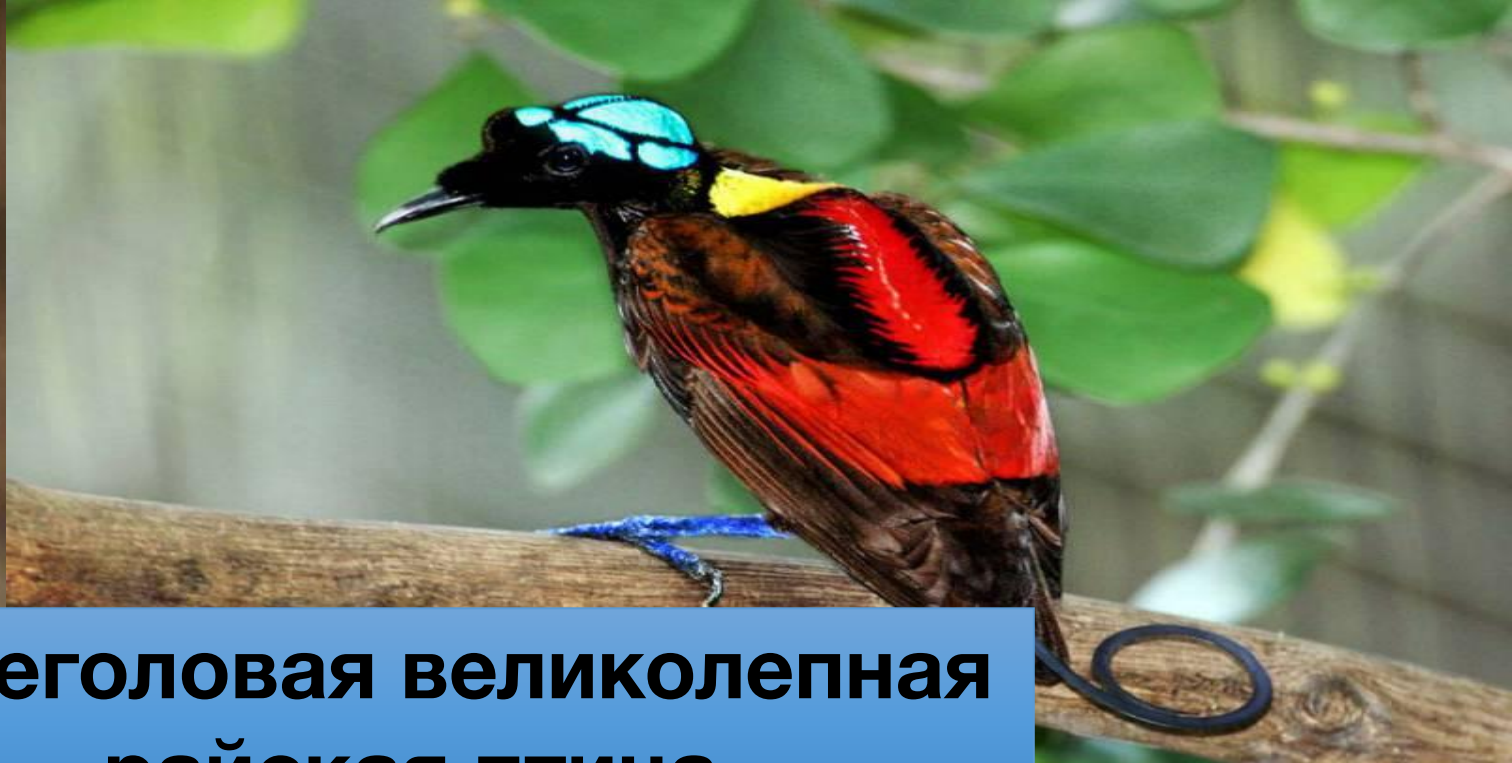


Чешуйчатая райская птица

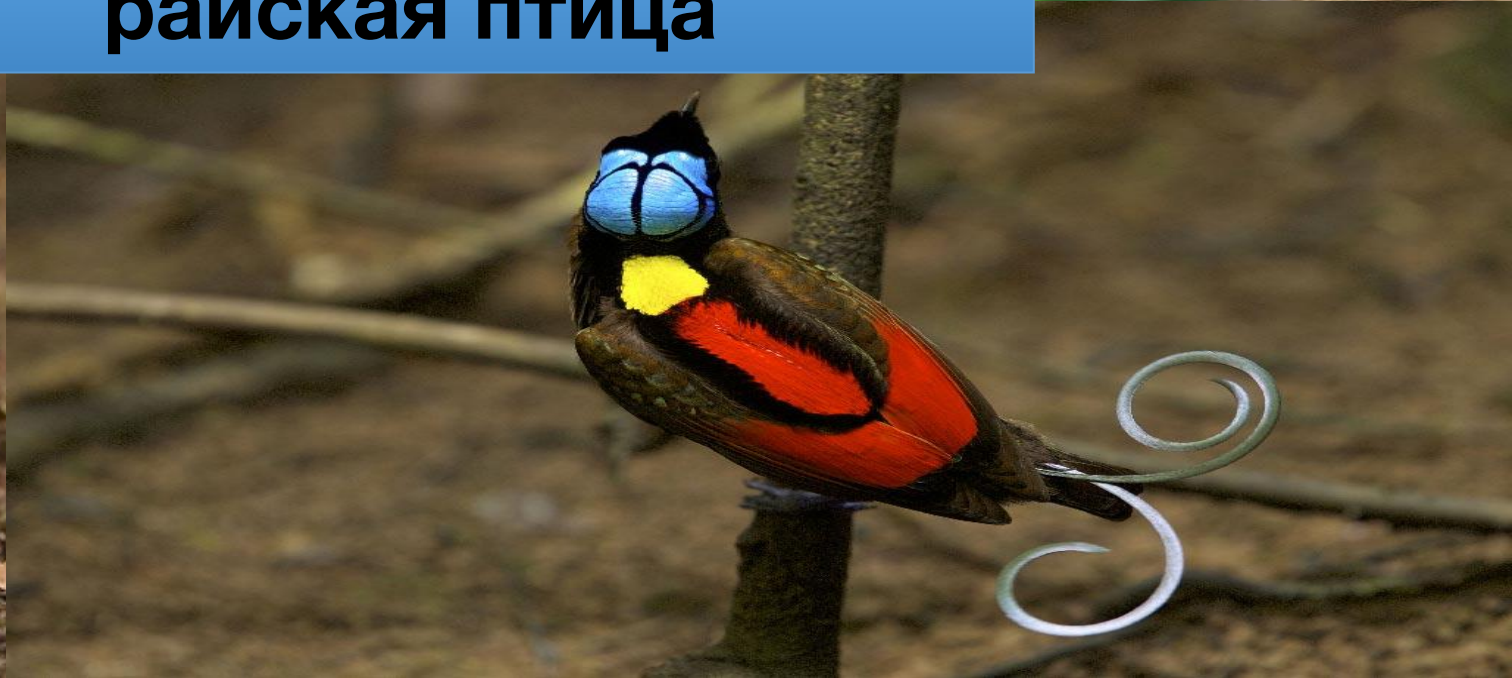




Щитоносная райская птица



Синеголовая великолепная райская птица





Ванесовая паротия



Источники:

- <http://www.mirkrasiv.ru>
- <http://subscribe.ru>
- <https://curious-world.ru/priroda/mir-zhivotnykh/item/258-rajskie-ptitsy>
- <https://subscribe.ru/group/pole-chudes/8295069/>



The background features a warm, orange-to-yellow gradient. Silhouettes of pine branches are visible in the upper right and lower right corners. A bird is captured in flight, its wings spread, in the center of the image.

Спасибо за внимание)