

# Bird Families of the World (2015)

## **Отр. Pelicaniformes**

Сем. . Threskiornithidae

Сем. Ardeidae

Сем. Scopidae

Сем. Balaenicipitidae

Сем. Pelecanidae

## **Отр. Ciconiiformes**

Сем. Ciconiidae

## **Отр. Suliformes**

Сем. Sulidae

Сем. Phalacrocoracidae

Сем. Anhingidae

Сем. Fregatidae

## **Отр. PHOENICOPTERIFORMES**

Сем. Phoenicopteridae

## **Отр. Phaethonidiformes**

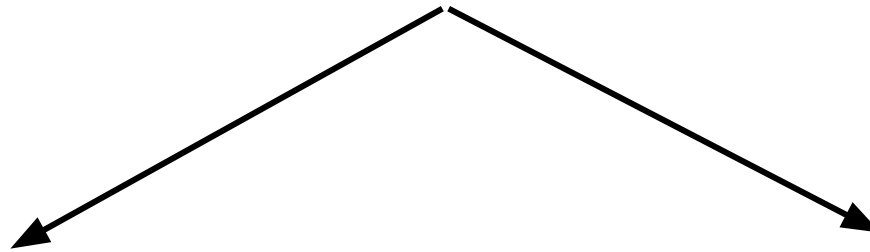
Сем. Phaethontidae



**Sibley's Sequence**  
Based on DNA hybridization comparisons  
by Charles Gald Sibley - Burt L. Monroe, Jr.  
**Non Passeriformes**



## Надотряд Galloanseres



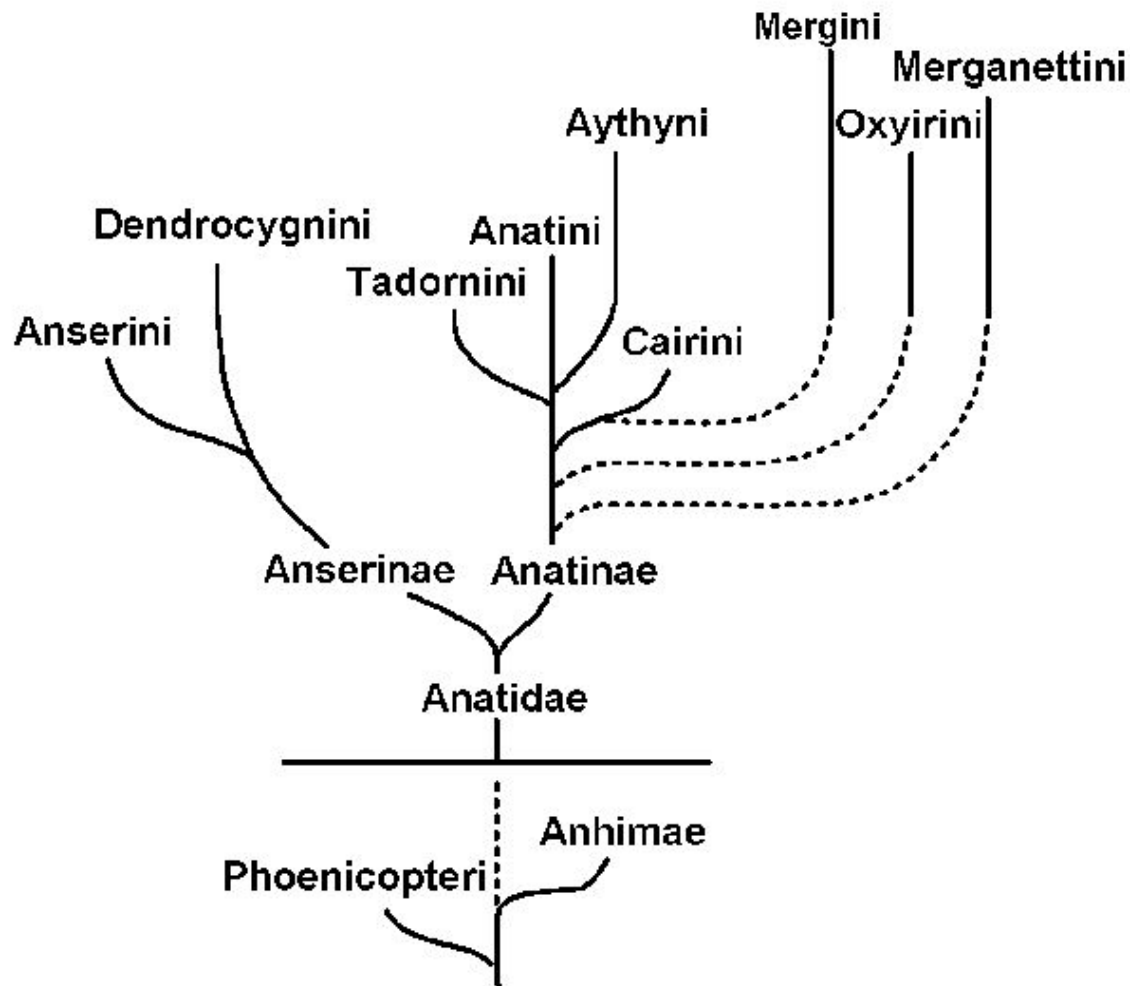
**Отр. Anseriformes**

**Отр. Galliformes**

(Sibley et al., 1988; Sibley, Monroe, 1990)

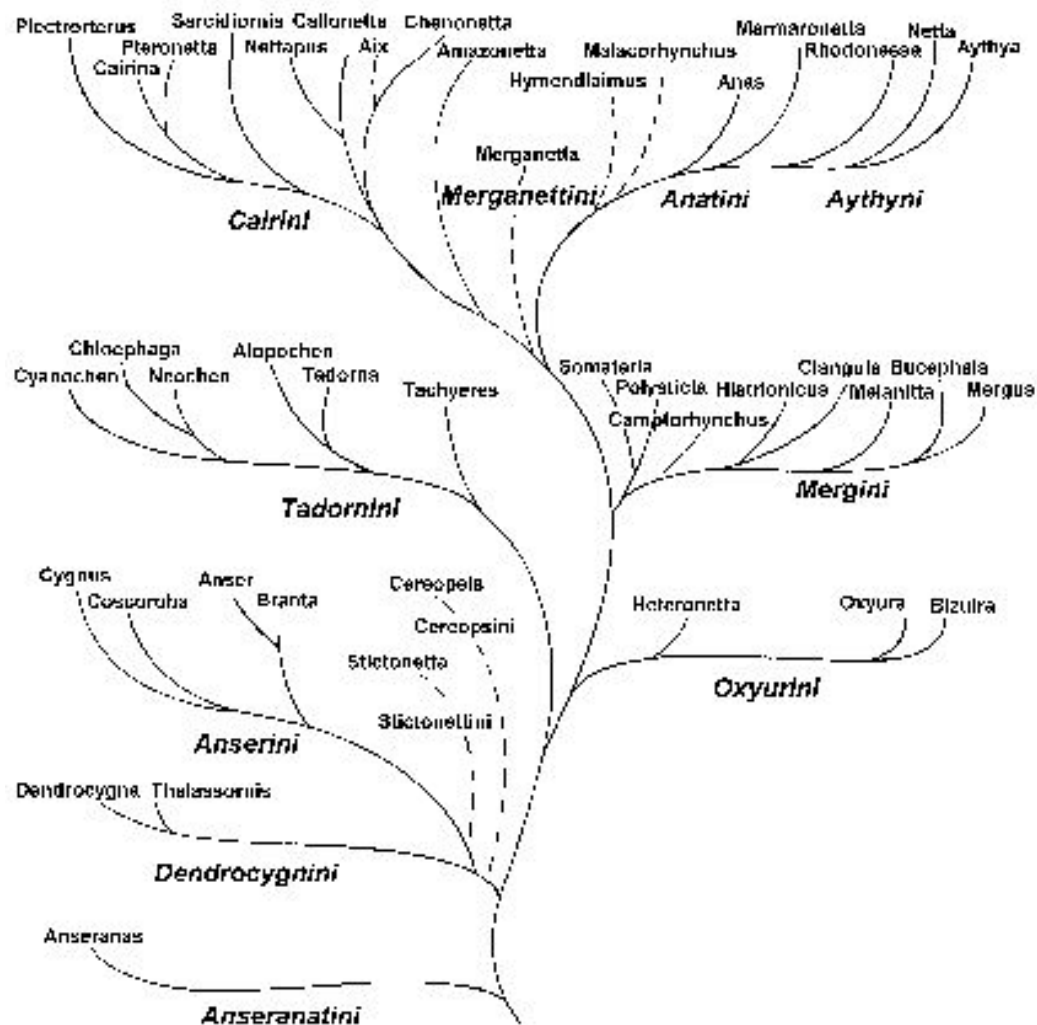
# Схема филогенетических отношений в отр. Anseriformes

(DelacourMayr1945)

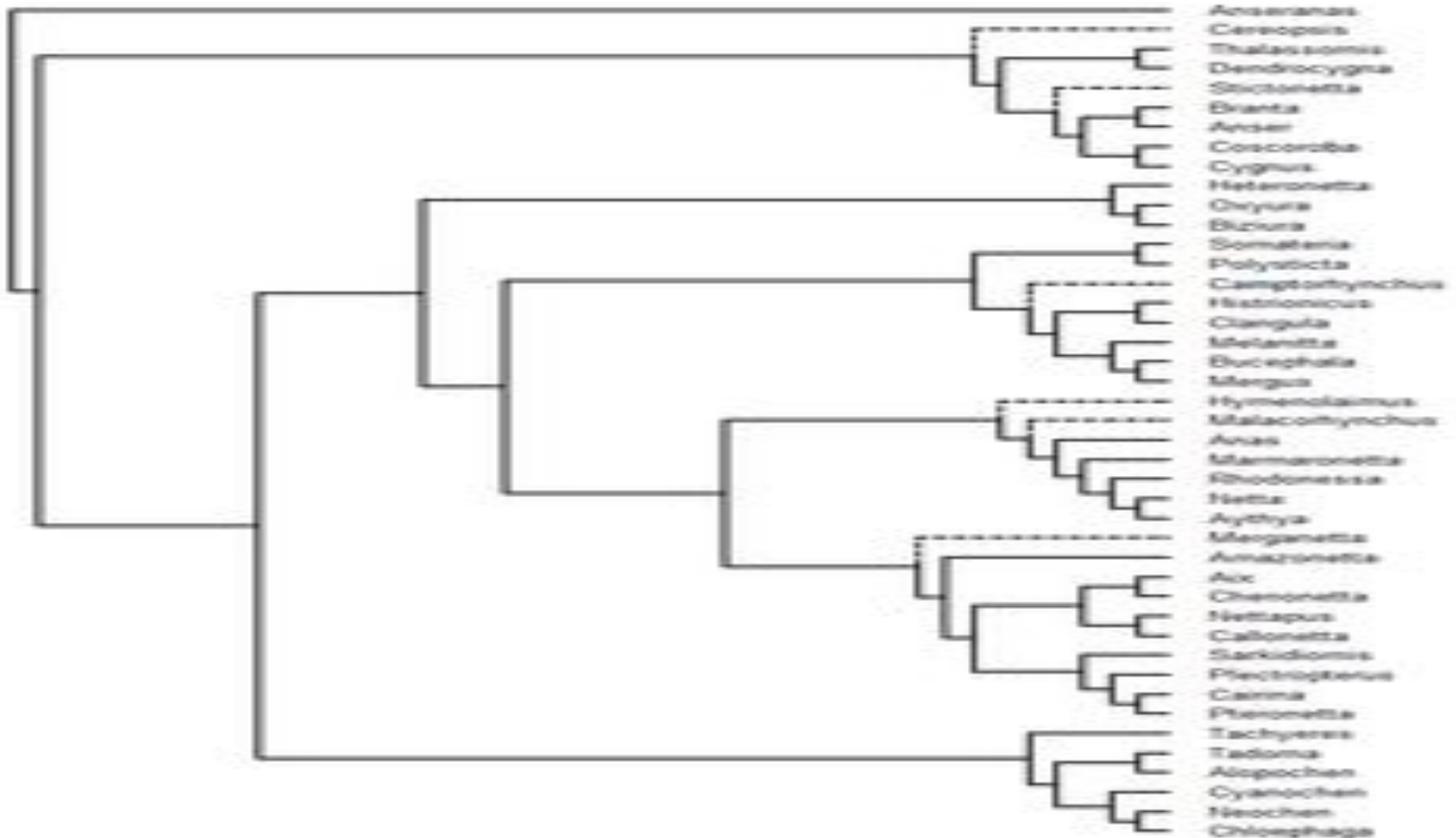


# Схема филогенетических отношений в отр. Anseriformes

Пол Джонсгард (1978)



# Филогенетические отношения в отр. Anseriformes Пол Джонсгард (1978)



# Схема филогенетических отношений в отр. Anseriformes по К. Лоренцу

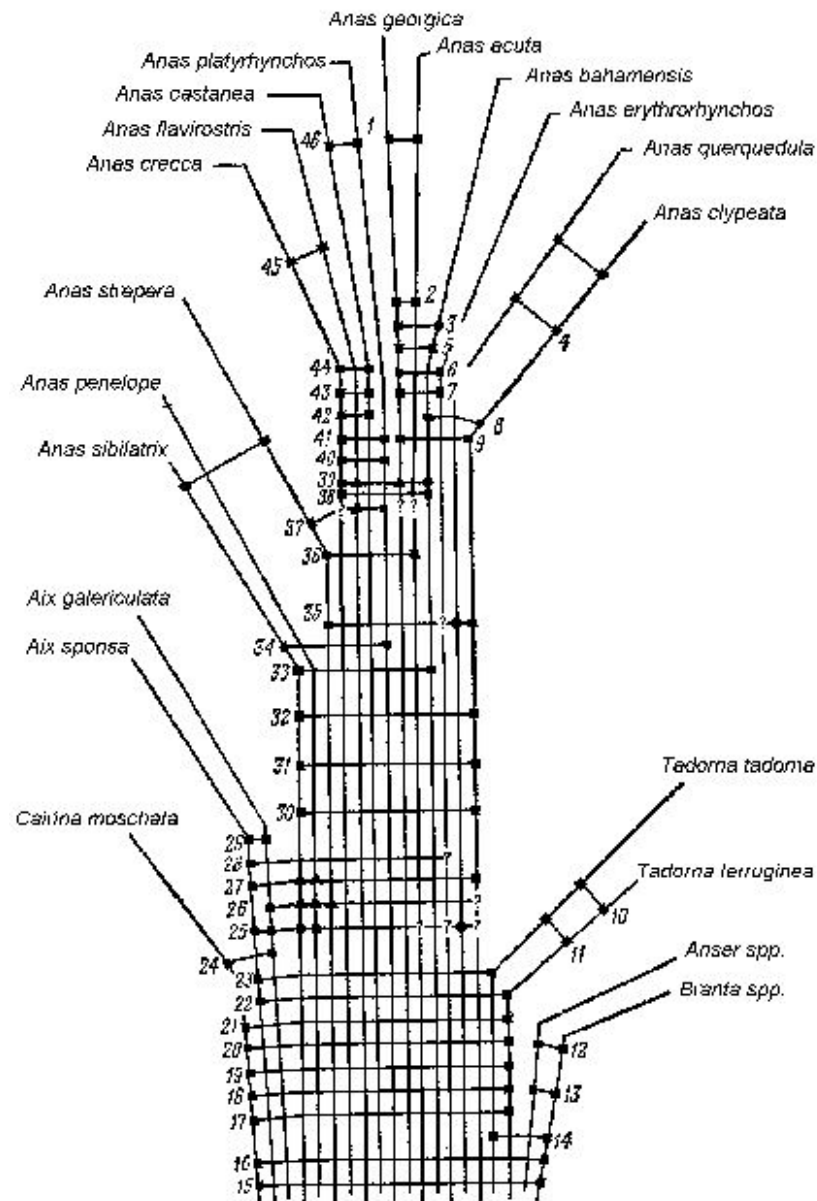
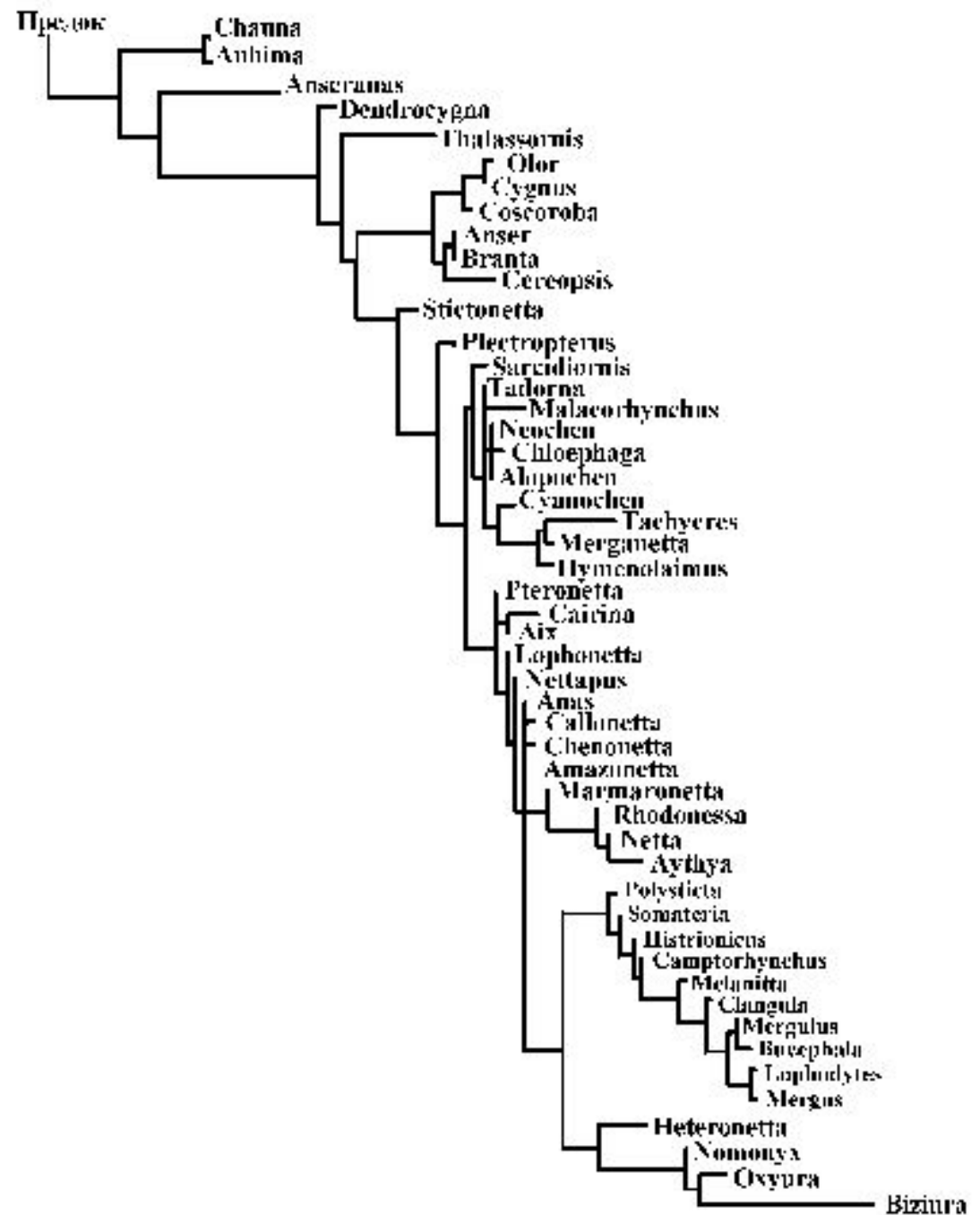
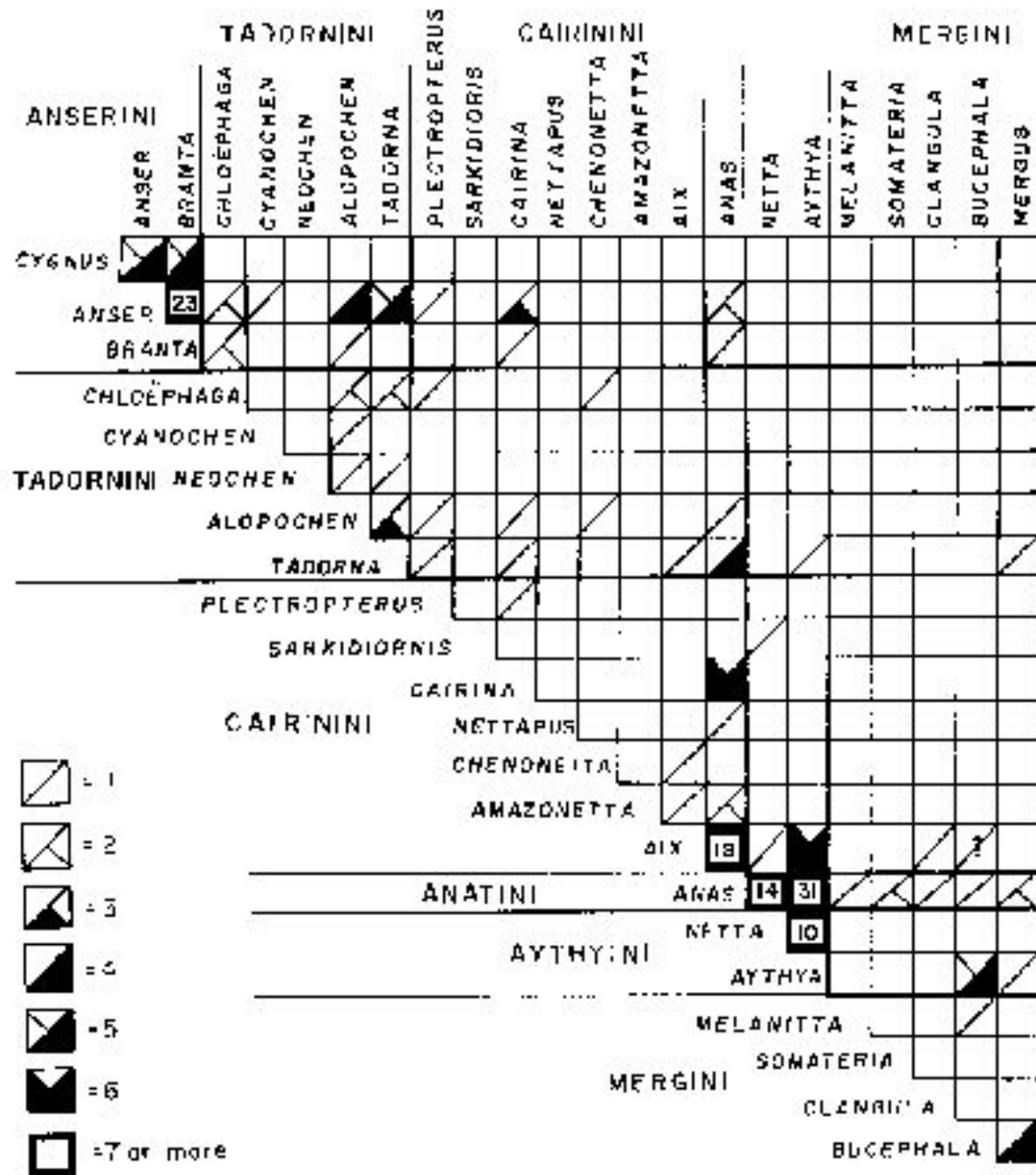


Схема  
филогенетических  
отношений  
в отр. Anseriformes  
(гибридизация  
ДНК)

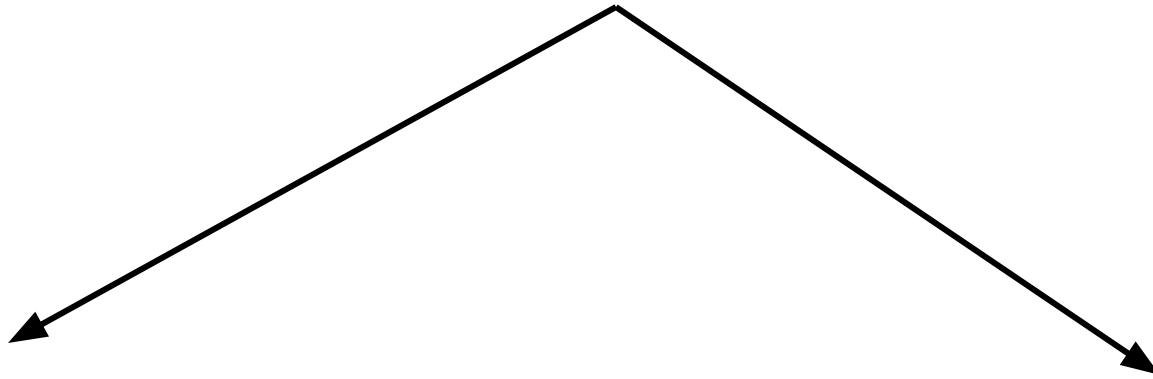


# Гибридизация в отр. Anseriforme





# Отр. Anseriformes Гусеобразные



**Подотряд Anhimae**  
**Паламедеевые**

**Подотряд Anseres**  
**Гусиные**

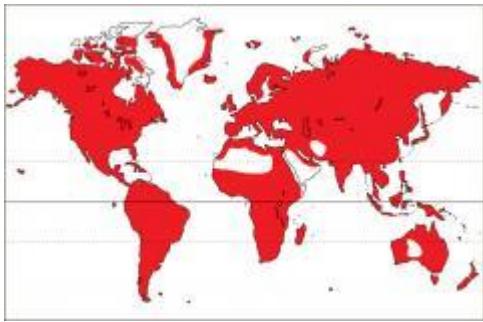


# Подотряд Anhimae

Сем. Anhimidae Паламедеевые

2 genera, 3 species





# Подотряд Anseres

Сем. Anatidae УТИНЫЕ

41 genera, 147 species

Подсем. Anseranatinae  
Полулапчатые гуси

Подсем. Anatinae  
УТИНЫЕ

Подсем. Dendrocygnine  
Древесные утки

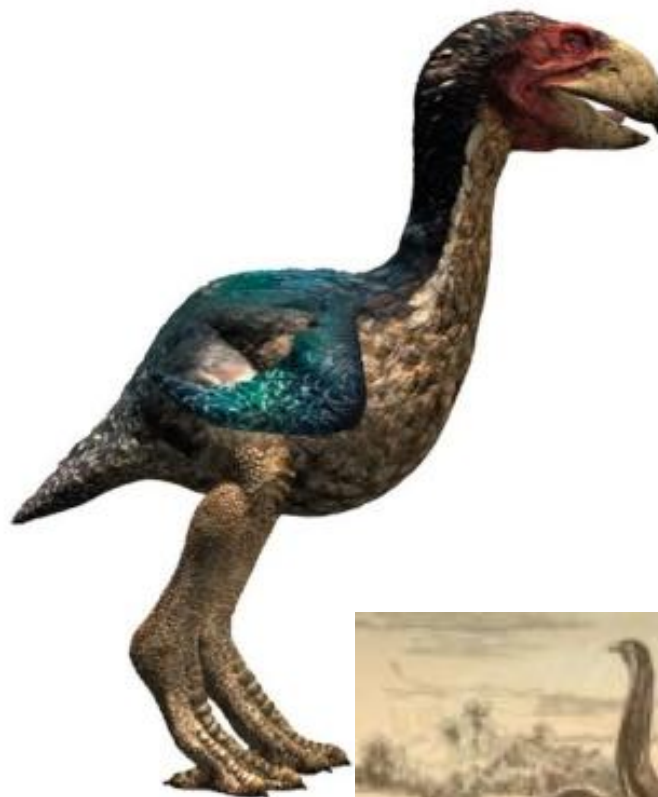
Подсем. Anserinae  
Гусиные

Подсем. Oxyurinae  
Савки

# Вымершие виды



*Dromornis*  
(Америка)



*Диатрима*  
(Австралия)



*Gastornis geiselensis*  
(Европа)





# Подсем. Anseranatinae

## Полулапчатый гусь



1 genus, 1 species



*Anseranas semipalmatus*

# Подсем. . Dendrocygnine

## Древесные утки



2 genera, 9 species





# Подсем. Охуринае

## Савки

3 genera, 8 species



# Bird Families of the World (2015)

Подсем. *Anserinae* - 5 триб



1. *Malacorhynchini* Розовоухая утка



2. *Stictonettini* Крапчатая утка

*Coscoroba*

3. *Cereopsini*  
*Cereopsis*



4. *Cygnini*



Куриный гусь

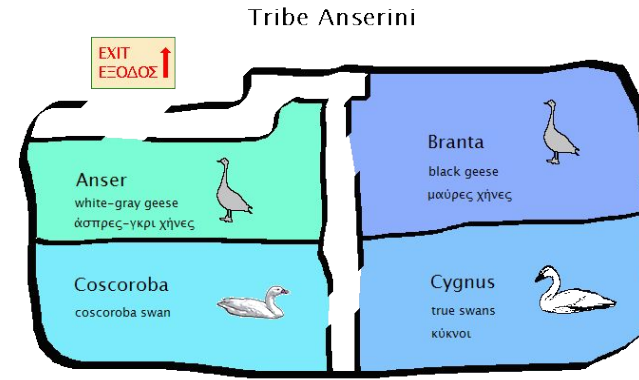
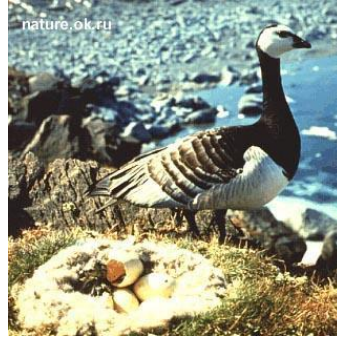
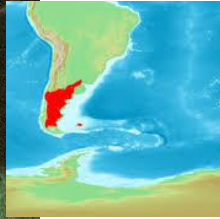
5 . *Anserini*.





# Подсем. Anserinae

## Τριβα . Anserini Γуси и лебеди



4 genera, 22 species



# Подсем. Anatinae

## Триба 1. Tadornini Земляные утки

20 genera, 34 species





# Триба 2. Anatini Речные утки

2 genera, 39 species



# Триба 3. Somaterini Гаги

2 genera, 4 species



# Триба 4. *Aythya* Нырковые утки

2 genera, 15 species





# Триба 5. Cairini Шипуны

11 genera, 19 species





# Триба 6. Mergini

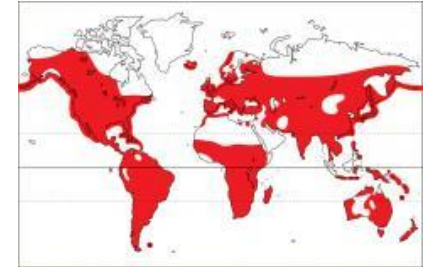
## Морские утки и крохали

5 genera, 14 species



# Отр. Podicipediformes

6 genera, 22 species



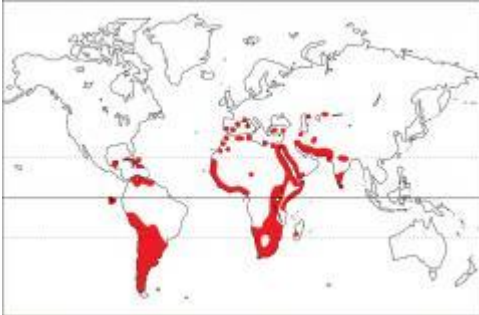


# Order PHOENICOPTERIFORMES

## Фламингообразные

### Family Phoenicopteridae

### (Flamingos)



Сем.

Фл 3 genera, 5 species

