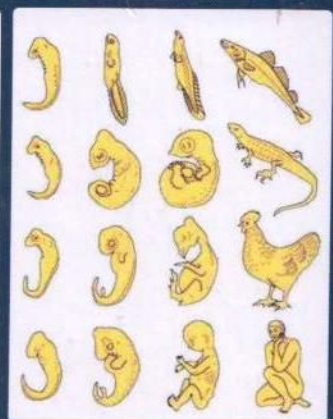
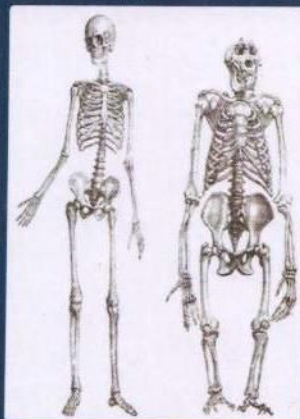


Н.В. Лебединець, О.І. Плиська, А.І. Босенко,  
Л.М. Корінчак, В.В. Лазоришинець

# ЕВОЛЮЦІЙНА МОРФОЛОГІЯ

За редакцією О.І. Плиски



Київ  
Інтерсервіс  
2018

## З М І С Т

### РОЗДІЛ I. ЕВОЛЮЦІЙНА МОРФОЛОГІЯ ТВАРИННИХ ОРГАНІЗМІВ....3

ТЕМА 1. Введення в дисципліну. Еволюційна морфологія як наука та дисципліна.....	3
ТЕМА 2. Історія розвитку еволюційної орфології.....	7
ТЕМА 3. Наукові здобутки вітчизняних та російських морфологів – еволюціоністів .....	13
ТЕМА 4. Наукова спадщина Северцова О.О. та його школи .....	18
ТЕМА 5. Морфологічні закономірності еволюції.....	23
ТЕМА 6. Адаптаційні властивості організмів. Еволюція як пристосувальний процес .....	30
ТЕМА 7. Еволюція онтогенетичних перетворень та теорія філембріогенезу.....	38
ТЕМА 8. Морфологічні ознаки еволюційних процесів.....	47
ТЕМА 9. Морфологічні ознаки перетворення органів в філогенезі .....	53
ТЕМА 10. Морфологічна адаптація та кореляція органів. Коадаптаціогенез.....	60
ТЕМА 11. Морфологічна адаптація та редукція органів.....	70
ТЕМА 12. Синтез еволюційної морфології, екології, генетики та експериментальної ембріології .....	78

### РОЗДІЛ II. МОРФОЛОГІЧНА ЕВОЛЮЦІЯ СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ.....84

ТЕМА 13. Морфологічна еволюція нервової системи .....	84
ТЕМА 14. Морфологічна еволюція органів чуття .....	100
ТЕМА 15. Морфологічна еволюція серцево-судинної системи .....	120
ТЕМА 16. Морфологічна еволюція органів травлення .....	136
ТЕМА 17. Морфологічна еволюція органів дихання.....	155
ТЕМА 18. Морфологічна еволюція органів виділення .....	167
ТЕМА 19. Морфологічна еволюція ендокринної системи.....	179
ТЕМА 20. Морфологічна еволюція опорно-рухового апарату .....	192
Список рекомендованої літератури .....	219