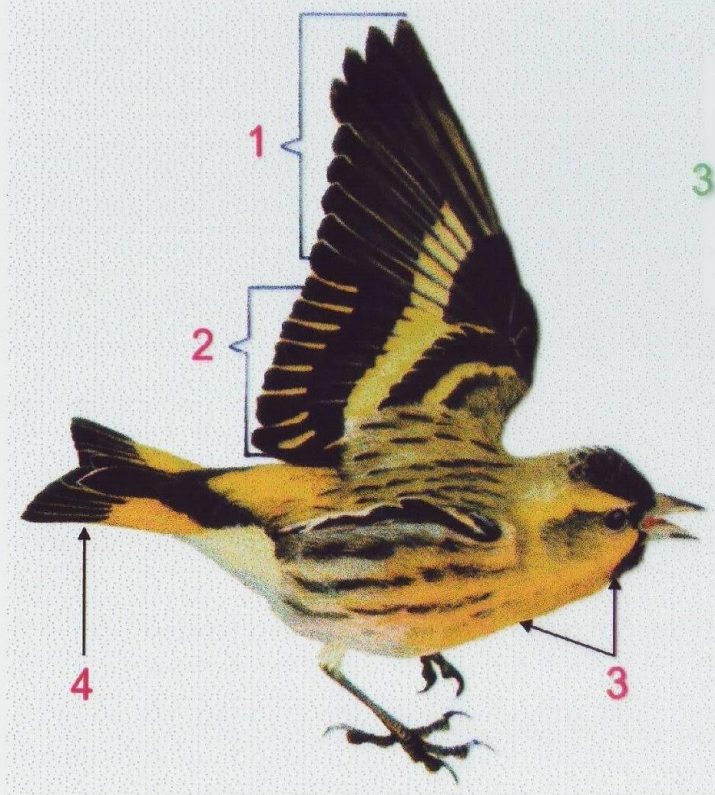


ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ И ПОКРОВЫ

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ



Контурные перья:

- 1 - Первостепенные маховые
- 2 - Второстепенные маховые
- 3 - Кроющие
- 4 - Рулевые

СТРОЕНИЕ КОНТУРНОГО ПЕРА



- 1 - стержень
- 2 - наружное опахало
- 3 - внутреннее опахало
- 4 - ствол
- 5 - очин
- 6 - щетинка

ТИПЫ ПЕРЬЕВ



- 1,2,3 - контурные перья
- 4 - пуховое перо
- 5 - пух
- 6 - нитевидное перо