

Название критерия	Какими общими признаками по этому критерию должны обладать особи, чтобы отнести их к одному виду	Исключение	
1. Морфологический	Сходство внешнего и внутреннего строения организмов	Виды-двойники, половой диморфизм, полиморфизм	
2. Физиологический	Сходство всех процессов жизнедеятельности и возможность получения плодовитого потомства при скрещивании	Собака × волк ⇒ Тополь × ива ⇒ Канарейка × зяблик ⇒	Плодовитое потомство
3. Экологический	Сходны способом питания, местом обитания, набором факторов внешней среды, необходимых для их существования	Экологические ниши разных видов перекрываются	
4. Географический	Занимают определенный ареал	Космополиты. Ареалы многих видов совпадают	
5. Биохимический	Сходны по биохимическим параметрам (состав и структура белков и нуклеиновых кислот)	Есть очень близкие виды по биохимическому составу	
6. Этологический	Сходство в поведении, особенно в брачный период (ритуалы ухаживания, брачные песни и т.д.)	Существуют виды с близким поведением	
7. Генетический	Особи одного вида скрещиваются между собой и дают плодовитое потомство (основан на сходстве числа хромосом, их формы и строения)	Хромосомный полиморфизм в пределах вида; у многих разных видов число хромосом одинаково	
8. Исторический	Единство происхождения особей в пределах вида		