**Конспект лекцій по.Біології мисливських тварин**

 **Тема 1.Біололгія мисливських тварини південної степової зони.**

З мисливських ссавців характерними для українського степу є [заєць](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C) –русак, дикий кабан, сарна, ондатра, останнім часом поодиноко зустрічається благородний олень. З хижих ссавців, за якими ведеться контроль їх чисельності за для зменшення їхнього впливу на чисельність мисливської фауни [тхір степовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%85%D1%96%D1%80_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9), [ласки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B0), [горностаї](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B9), [вовк](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA), [лисиця звичайна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0), ведеться їх контроль.З мисливських [птахів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8) характерні, [перепілка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D1%96%D0%BB%D0%BA%D0%B0_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0), [куріпка сіра](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D1%96%D1%80%D0%B0), крижень, лиска, фазан звичайний [ 5].

 Козуля (*Capreolus capreolus*) – ссавець родини [оленевих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Cervidae). Один з двох видів роду [сарна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0) (*Capreolus* Gray), сестринський вид [сарни азійської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0) (*Capreolus pygargus*) яку нерідко також вказують для фауни України. Маленький олень легкої й витонченої будови, з відносно коротким тулубом. Вуха довгі (12 – 14 см), загострені; хвіст рудиментарний (2 – 3 см), майже непомітний. Забарвлення одноколірне – руде, взимку сіре. Світле волосся на сідницях під хвостом утворює «дзеркало». У телят забарвлення плямисте. Шерсть густа, але з ламким волоссям. Самиці безрогі.

Козуля Європейська є представником особливого роду, що характеризується закругленими, слабо гіллястими, шорсткими рогами, іноді покритими красивими горбками. Зубів – 32, зазвичай іклів немає. Козуля європейська досягає 1,3 м в довжину і 75 см в висоту, хвіст – ледь 2 см. Самець важить 30 – 40 кг, самка – менше. Порівняно з благородним оленем козуля складена щільніше, голова в неї коротша і притуплена, тулуб попереду товщий, ніж позаду, спина майже пряма: вуха середньої величини, очі великі з опушеними довгими віями. Вовна складається з короткої, пружної, твердої і круглої шерсті і довгого, хвилястого, м'якого і ламкого підшерстя. Літнє забарвлення – темноіржавого кольору, узимку буро – сірого. Очі в козулі великі, виразні, темно – коричневі, з косо поставленими зіницями. Вага немовлят європейської козулі не перевищує 1 – 1,3 кілограми. Велику частину року інстинкт стадності в козуль слабко виражений. Козуль варто вважати тваринами, що ведуть не тільки одиночний, але навіть відлюдний спосіб життя. Утворення

* ними невеликих черід є винятковим явищем, викликане місцевими несприятливими умовами. Повсюди в жовтні козулі поєднуються в невеликі табуни по дві – вісім особин, що існують протягом усього сніжного періоду.

Виникнення зимових черід відбувається на основі об'єднання сімейних груп – самок з телятами, кількість одиночних тварин у цей час у порівнянні з літом зменшується в три – п'ять разів. У такий спосіб є всі підстави відносити козуль до тварин, що ведуть поодиноко – сімейний і сезонно – груповий спосіб життя [5–13].

* козулі звукові сигнали є основними засобами їхньої внутрішньовидової комунікації. Велику роль у спілкуванні тварин, особливо в період їхнього колективного існування, відіграють сигнали, розраховані на зорове сприйняття:

особливі пози, рухи, вид розкритого хвостового дзеркальця. З настанням весни кожному зі статевозрілих самців доводиться відстоювати своє право на володіння визначеним життєвим простором з більш вигідними умовами для існування. Кращі ділянки розподіляються, як правило, між старими, рівними по силі самцями. У цей час між самцями відбуваються справжні бої. Претендентові на дану територію перший час приходиться активно боротися з конкурентами, що, навіть будучи раз вигнаними, можуть знову і знову повторювати свої домагання. Тому в травні, коли тільки ще встановлюються границі займаних самцями ділянок, територіальні самці велику частину часу затрачають на їхнє мічення. П'ятачки і обдерті деревця являють собою візуальні мітки, розраховані насамперед на зорове сприйняття. Є і запахові мітки – не обдерті стовбури і гілки дерев та чагарників, а також високі трави, на які самець наносить секрет своїх шкірних залоз. Пахучий секрет наноситься і на візуальні мітки [14]. Життєвий простір, на якому тримаються самки в теплий період року, як правило, є меншими, ніж ділянки самців. Ділянки самок слабко відособлені одна від одної. Крім того, вони часто цілком накладаються на ділянку одного із самців або перекриваються ділянками двох самців. Але в деяких випадках вони можуть бути рівні їм або навіть перевищувати їх.

Найкращі пасовища козуль – молодняки листяних порід, що виникають найчастіше на вирубках листяних і ялинових лісів. Такі пасовища відрізняються найбільшою концентрацією легко доступного і живильного гілкового корму. Так, відомо, що його запас на вирубці другого – третього року існування збільшується в вісім – дев'ять разів у порівнянні з корінними насадженнями. Найвища продуктивність – 3,8 – 4,6 тонни пагонів (мається на увазі повітряно – суха маса) з розрахунку на 100 гектарів — досягається на п'ятому році заростання

вирубки. Подібні результати дають і не суцільні вирубання, вироблені з метою поліпшення умов освітленості під покривом лісу.

**Благородний олень (*Cervus elaphus***) – найпоширеніший вид [оленів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C) у світі. Благородний олень з давніх – давен мешкав в [лісостеповій зоні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF) і вздовж всієї південної смуги лісів – європейських і сибірських, а також у вологих частинах [Середньої Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F). Переслідування людьми, освоєння людиною цілинних земель, вирубування [лісу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81) – все це привело до того, що більш – менш суцільний ареал олені мають лише в [Сибіру.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D1%96%D1%80) Олені живуть в [лісах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81), [лісостепах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF), [степах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF), [напівпустелях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F) та [пустелях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F), тримаючись прирічкової рослинності. Вони можуть жити і без [прісної води](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0), як на острові [Бірючому](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%80%D1%8E%D1%87%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2) в [Азово – Сиваськомузаповіднику.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%A1%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) Але все ж рідними місцями оленів служать світлі ліси, в основному [широколистяні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8F%D0%BD%D1%96_%D0%BB%D1%96%D1%81%D0%B8), лісисті острови, і навіть темнохвойні ліси, але серед просторих [лугів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%B3) густі зарості [кущів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%89) [10]. В [гірських місцевостях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0) для оленів важливою єможливість відійти в період глибоких снігів на малозасніжені схили. На [рівнинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0) олені живуть осіло, тримаючись [стадами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%BE) по 10 і більше голів на порівняно невеликих ділянках (300 – 400 га літом і 200 га зимою), проходячи по глибокому [снігу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D1%96%D0%B3) не більше 1 – 2 км за добу. В горах здійснюють великі сезонні переходи, проходячи по 50 км за день, інколи навіть по 150 км. Перехід в місця, де менше снігу, відбувається поступово і займає півтора – два місяці. В квітні – травні, коли в горах тане сніг, олені повертаються. В сильну [спеку](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0) олені лізуть в воду. Пасуться вони не безперервно, а чергують харчування з відпочинком, влаштовуючи лежанки в траві, часто на [узліссях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F). Зимою вони трохи розгрібають сніг і притоптують, підминають, виходить тепла ямка. Змішане стадо оленів (не

* період гону) найчастіше очолює стара самиця, біля якої збираються її діти різного віку. Звичайно розмір такого стада – 3 – 6 голів [7]. Навесні такі стада розпадаються. Наприкінці [серпня](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%8C) – на початку вересня можна почути їхній рев,

який чути, особливо в горах, на декілька кілометрів. Важкі зітхання змінюються протяжним муканням, яке в молодих самців переходить в рик. В неволі олені живуть 25 – 27 років, інколи навіть 30. В природних умовах, як правило, – 12 – 14 років. Самки живуть довше, ніж самці.

Шлюбний період оленів припадає на вересень – жовтень Восени самець збирає [гарем](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BC). Після періоду гону до такої групи дорослих самиць приєднуються телята. Це другий тип змішаного стада. Вони можуть бути великими по 10 і навіть по 30 голів. На початку «ревучого періоду» самотні самці займають визначені ділянки, інколи одні і ті ж протягом багатьох років. Збуджені, вони б'ють рогами в молоді деревця, ламають [гілки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%BB%D0%BA%D0%B8), здирають [кору.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD) Тварини часто катаються по землі, мало їдять і під час гону і втрачають 30 – 40 кг ваги з своїх звичайних 160 – 300 кг. Поступово до самців приєднуються самки. Їм подобається голос самців. Чим більший стає гарем, тим слабше стає чути рев самця. І самки, і самиці визначають силу суперника по тону реву – в розквіті сил олень має низький і захриплий голос. Але коли суперники все ж зійшлись, – починається поєдинок. Він може бути і без нападу, а обмежитись лише демонстрацією сили, але може бути і з смертельним боєм – тріск зламаних рогів

* смерть обох самців. В гаремі буває 2 – 3, іноді до 15 самок. Народження потомства припадає на другу половину травня, першу половину червня. До того часу самиці відділяються від змішаного стада і йдуть в зарості в долинах [річок.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B0)

Як правило, народжується одне теля, рідко два. Перші 2 – 3 дні теля слабе і стає на ноги тільки для того, щоб посмоктати маму. Самка в цей час тримається в стороні, через 100 – 200 м, відволікаючи [хижаків,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%B6%D0%B0%D0%BA) і годує теля. На 5 – 7 день оленя ходить за мамою, хоча ще нетвердо тримається на ногах. Двотижневі оленята вже добре бігають, а місячні не відстають від дорослих. Траву вони починають їсти в місячному віці, але смокчуть материнське молоко до осені. Молоді тримаються біля матері 1,5 – 2,5 роки, інколи самки – дочки, котрі також вже мають малих, приєднуються до матері [8, 9].

Новонароджене оленя вкрите кількома рядами світлих плям. Восени, після першого линяння, вони щезають. Новонароджене теля важить 8 – 11 кг. Воно дуже швидко росте до піврічного віку, потім ріст сповільнюється. В маралів – найбільших оленів – тримісячна самиця має масу 50 – 65 кг, річні 120 – 140 кг, дворічні – 190 кг, шестирічні та старші – 280 – 300 кг. Після 6 – 7 років ріст оленів припиняється. З року в самців починають розвиватися [роги](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B3). До осені другого року їх ріст закінчується, і молодий самець може бути прикрашений закостенілими «сірничками», або «шпильками» – рогами без відростків. В квітні перші роги скидаються і розвиваються нові, з 3 – 4 відростками. В наступні роки збільшується розмір рогів, збільшується також число відростків, але не у всіх оленів. Найбільш розвинуті і важкі роги бувають в оленів в віці 10 – 12 років, після 14 років вони зменшуються. В кавказьких оленів роги мають масу 7 – 8, інколи 10 – 12 кг, і зовсім рідко 14 – 18 кг.

Олені скидають роги в другій половині березня – першій половині квітня, інколи в кінці лютого, особливо в [Криму,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC) [Карпатах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8) та на [Кавказі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7). Старі олені скидають роги пізніше, ніж молоді. Молоді, оброслі шерстю роги остаточно формуються наприкінці червня – на початку липня. До середини серпня вони костеніють і очищуються від шкіри. В сибірських оленів костеніння закінчується пізніше, ніж у їхніх західних родичів. Олені їдять не менше, ніж 300 видів

[рослин](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8), головним чином [траву,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0) [листя](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA) і [пагони](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%B3%D1%96%D0%BD), [гриби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%B8), [лишайники](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8), [тростину](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9) і [солянки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B9_%28%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) з болотної рослинності. Можуть їсти такі отруйні рослини, як [беладона](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0) та [аконіт.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%96%D1%82) [Хвою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%8F) олені їсти не можуть, тому коли голод змушує їх це робити, нерідко гинуть від [запалення](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [шлунково – кишкового тракту](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BB%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BA%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82) [3–8].

16

[**Заєць**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C) **–русак(*Lepus europaeus*)–**вид [ссавців](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96) ряду [зайцеподібні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). Довжина тіла 55 – 70 см, довжина клиноподібного хвоста 8 – 12 см, [вага](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B3%D0%B0) 4 – 10 кг. Задні ноги в русака набагато довші за передні, ступні вузькі і витягнуті, повністю вкриті шерстю. [Вуха](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%85%D0%BE) довгі, ланцетоподібні, пригнуті до голови, заходять далі, ніж кінець морди; по зовнішньому краю вуха йде темна смуга. Влітку [хутро](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%83%D1%82%D1%80%D0%BE) зайця сірого кольору, жовто – руде з боків і бурувате на спині, а на зиму воно біліє з боків, на відміну від зайця – біляка, у якого хутро взимку чисто біле, за винятком вух. У нього вуха значно довші, ніж у [біляка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C_%D0%B1%D1%96%D0%BB%D0%B8%D0%B9). Відігнуті вперед, вони заходять на кінчик носа. Хвіст також довгий, зверху чорний, знизу білий. Дуже поширений вид в Україні. Зазвичай ці нічні та полохливі тваринки змінюють свою поведінку навесні під час [гону](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%BD), коли їх можна побачити вдень за переслідуванням один одного в полях. Протягом цього [весняного](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0) божевілля вони іноді б'ють один одного лапами. Зазвичай це не змагання між [самцями](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%87%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C), а швидше зайчиха, що вражає самця, аби показати, що вона ще не готова спаровуватися або випробовує його рішучість. Самиці гніздяться у поглибленнях на поверхні землі, а не в [норі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%B0), а молодь стає активною одразу як народжується [3, 5].

**Дикий кабан (*Sus scrofa*)** – один з 10 видів роду [свиня](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8F_%28%D1%80%D1%96%D0%B4%29) (*Sus*) родини [свиневих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Suidae) ряду [парнокопитих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%96) (Cerviformes). Є предком більшості стародавніх і сучасних порід свиней, і є підстави вважати, що відбувалося незалежне одомашнення в різних частинах [ареалу,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB) в тому числі у [Південно –Східній Азії,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%A1%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) на [Далекому Сході](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D1%85%D1%96%D0%B4) і в [Малій Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F). Тіло кремезне, довжиною до 2 м, висота в [холці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%B0) до 1,1 м, вага до 450 кг, самці більші за самиць. Тіло вкрите жорсткою щетиною і зазвичай дещо тоншим хутром, але часто хутро дуже мізерне, лише хвіст злегка вкритий короткими волосками. Забарвлення від темно-сірого до чорного або коричневого. Багато особин мають [бакенбарди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B8) і гриву на потилиці. Молодь смугаста. Морда видовжена, у самців виступають [ікла](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BA%D0%BB%D0%BE). Дика свиня переважно нічна і загалом всеїдна тварина. Переважну частину раціону цієї тварини становлять [фрукти,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82) [насіння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F), [коріння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D1%8C) і [бульби.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B0) І в диких, і в здичавілих представників виду основною соціальною одиницею є самиця і її

17

виводок. Гін починається з листопада. Після того, як молодь перестає годуватися молоком, дві або більше сім'ї можуть зібратися разом. Зазвичай групи складаються з 6 – 20 особин, хоча великі стада до близько 100 особин були також помічені. Цей зв'язок залишається стабільним до початку наступного сезону парування, коли раніше поодинокі дорослі самці вступають до боротьби за самиць. Самці зазвичай виборюють контроль над 1 – 3 самицями, але іноді це число може сягати 8. Після сезону спарювання самці йдуть геть. Самиця зазвичай народжує від 4 до 8 поросят, хоча відомі випадки народження до 13 поросят [7, 12].

Сарна (*Capreolus capreolus*) – ссавець родини [оленевих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Cervidae). Один з двох видів роду [сарна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0) (*Capreolus* Gray), сестринський вид [сарни азійської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0) (*Capreolus pygargus*) яку нерідко також вказують для фауни України. Маленький олень легкої й витонченої будови, з відносно коротким тулубом. Вуха довгі (12 – 14 см), загострені; хвіст рудиментарний (2 – 3 см), майже непомітний. Забарвлення одноколірне – руде, взимку сіре. Світле волосся на сідницях під хвостом утворює «дзеркало». У телят забарвлення плямисте. Шерсть густа, але з ламким волоссям. Самиці безрогі. Роги в самців прямі, невеликі, поставлені майже вертикально. Несуть по 3 (в азійських підвидів – до 5) відростки в кінцевій частині. Відомо 5 підвидів. Європейські сарни дрібні: довжина тіла 100 – 135 см, висота в холці – 75 – 90 см, маса 20 – 37 кг.

Азійські сарни, особливо сибірська (*Capreolus pygargus* s. str.) – більші: довжина їхнього тіла досягає 150 см, маса – 60 кг. Самиці дрібніші за самців. Попри те, що сарна може проявляти схильність до міграцій (на півночі ареалу, в смузі випадіння великих снігів), загалом вид є осілим і часто з виразною територіальністю. Влітку тримаються маленькими групами: самиці з молодими, самиці, поодинці або групами з 2 – 3 голів. Восени, після закінчення гону, утворюються змішані череди кількістю до 20 – 30 голів, що розпадаються навесні. Гон в сарни проходить у серпні – вересні. Самці беруть участь у розмноженні на 3 – 4 році життя, а самиці – на 3, рідше – на другому році життя. Під час гону самиці сильно знервовані, видають «чуфикаючі» звуки; між ними

18

виникають бійки, які нерідко кінчаються пораненням суперника. На одного самця припадає 2 – 3 самки, або весь період гону самець тримаються з однією самицею (часткова полігамія). [Вагітність](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) триває 9 місяців, однак із цього строку 4 – 4,5 місяці [ембріон](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BC%D0%B1%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%BD) не розвивається. Це єдиний вид серед ратичних, у якого вагітність має латентний період. Звичайно самиці приносять 2 телят, рідко 1 або

1. Телята тиждень залишаються там, де народились, зачаївшись у траві. Через

7 – 8 днів вони починають ходити за матір'ю. Самка годує телят 2 – 3 місяці.

Тривалість життя – 11 – 12 років, окремі самиці доживали до 16 років [4–8 ].

**ПТАХИ**

**Фазан звичайний (*Phasianus colchicu****s*) – птах [підродини фазанових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%28%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) ряду [куроподібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). У природі раніше зустрічався в [Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), пізніше вид було [інтродуковано](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%96_%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B8) в інших частинах світу. Птах має довжину тулуба до 85 см, вагу до 2 кг, довгий клиноподібний хвіст з 18 пір'їв. Має гачкуватий [дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1). Пір'я на тілі у самців фазанів [яскраве](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) та красиве різного кольору – [золотавого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80), темно – [зеленого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80), помаранчевого, [фіолетового](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80). По краям голови тріпотять пучки подовжених пір'їн, які утворюють щось на зразок ріжків. Хвіст має жовто – бурий колір з мідно – фіолетовим відливом. [Самець](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%86%D1%8C) набагато більший за [самицю.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0) Самиці фазану дуже бліді, мають тіло буро – [жовтого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80) кольору з фіолетово – рожевим відливом. Токування починається з березня. Самці займають гніздові угіддя. Після цього ходять по ним з криками «гу – гу – гу», «кох – кох», «ке – ке». Довжина прогулянок самця становить 400 – 500 м з перервою на харчування на 30 – 40 хвилин. Ток триває до 4 місяців й закінчується на початку червня. Будується [гніздо,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE) яке має вигляд невеликого поглиблення у ґрунті, облаштовується гілочками, рослинами. пір'ям. У 1 кладці буває від 7 до 18 яєць, частіше за все – 8 – 14 яєць. Яйця мають оливково – бурий колір із зеленуватим відтінком. Розмір їх становить 42х46х33 – 37 мм. Як правило відкладають яйця у квітні – травні. Самка висиджує яйця 21 – 23 (максимально 27) днів. За цей час вона втрачає до 40 % своєї ваги. Пташенята з'являються із густим пухом, швидко починають бігати та самостійно харчуватися. Незабаром вони вже можуть злітати на 30 см. Через 4 – 5 місяців вони досягають розмірів дорослих фазанів. Наприкінці липня, початку серпняпташенята об'єднуються у зграї до 50 голів. Їх водить самка фазана [5–8 ]. Восени фазани починають збиватися у зграї. Самці окремо – до 100 голів, самки окремо – до 10 голів. Фазан звичайний це південний птах. Мешкає у [Передній](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) та [Центральній Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) до [Китаю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9), [Корейського півострова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2) та [Японських островів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8). На північ розповсюджений до [дельти річки Волга](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8), мешкає в [Грузії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Азербайджані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B6%D0%B0%D0%BD), [Вірменії,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%96%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%96%D1%8F) на [північному Кавказі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7). Фазани звичайні водяться у [Середній Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Казахстані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD). Ще на початку XX ст. фазан був дуже широко розповсюджений на цих територіях. так, у 30 – х роках у Середній Азії на 1 км² було 150 птахів. В одному лише [Таджикистані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) водилося близько 1,5 млн фазанів звичайних. Проте внаслідок діяльності людини – [браконьєрства](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%8C%D1%94%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), випалювання трави та очерету – чисельність фазану суттєво зменшилася.Фазана успішно розводять також у [Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0) та [Північній Америці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Для цього існують відповідні програми з [акліматизації](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) цього птаха. На території України поширений у південних та південно – східних районах, а також на Закарпатській рівнині і у Волинський області. Цікаво, що на [Донбасі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9), наприклад [Краматорську,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA) фазани живуть прямо на територіях [заводів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Фазан звичайний живе здебільшого біля води та в [чагарниках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA), полюбляє заплавні ліси. Харчується здебільшого рослинною їжею, а також [комахами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8), молодими [мишами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%88%D0%B0), [ящірками,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%89%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0) [змійками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BC%D1%96%D1%97). Більшу частину свого життя проводить на землі. Головні вороги: [лисиці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F), [сови](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [яструби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1), [вовки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA) [5, 6].

**Крижень звичайний (*Anas platyrhynchos***) – вид птахів родини [качкових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) (Anatidae), ряду [гусеподібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96) (Anseriformes). Відоміший в широкому побуті як дика качка, від якої шляхом штучної селекції виведено більшість нинішніх порід свійських качок. Крижень живе переважно на прісних водах, особливо стоячих і зарослих [очеретами,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82) травою, хоча під час прольоту і взимку тримається і в морі біля берегів. Це обережний птах, який швидко літає, у разі потреби добре пірнає, вдень ховається, а вночі випливає на відкриті місця і робить перельоти на місця, де годується. Наприкінці літа крижень часто літає на хлібні поля. У містах, де він живе поруч з людиною, його поведінка може практично не відрізнятись від свійської птиці, маси птахів прилітають до людей, які їх підгодовують. Крижень живиться рослинною їжею, [комахами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B0), [молюсками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%BA), дрібною рибою, [пуголовками,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA) [ракоподібними](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). Раціон залежить від пори року. Під час розмноження крижні розбиваються на пари, але самець тримається біля самиці лише до того часу, коли вона сяде на [яйця](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%B5_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B0). [Гніздо](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) влаштовується в очереті, на купині, у дуплах, іноді навіть у воронячих і сорочих гніздах. Кладка зазвичай складається з 6 – 8, але іноді навіть 16 зеленувато – жовтуватих яєць. Насиджування триває 26 – 28 днів [4, 13]. Молодняк піднімається на крило у віці 2 – х місяців. [Дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1) плаский, оливковий з бурим кінцем, ноги помаранчево – червоні з темнішими перетинками. Дзеркальце синє з пурпурним блиском, облямоване чорним і білим кольором. У самця в шлюбному наряді голова і шия переливчастого, перламутрового темно – зеленого кольору, на шиї білий нашийник. Спина бура, до хвоста колір переходить у чорний. Бічне криюче [пір'я](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%80%27%D1%8F) хвоста заломлене догори. Плечі сірі з бурими хвилястими лініями, [воло](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE) і частина грудей буро – каштанового кольору. Решта нижньої частини сірувато – біла з темносірими плямами. Після літнього [линяння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8F) самець стає схожий на самицю, лише темніший. Самиця зверху ряба, темно – бурого кольору

з буро – жовтуватими краями пір'я, знизу – рудувата з чорно – бурими плямами. Довжина самця 63 см, самиця значно менша. Розмах крил 81 – 95 см, вага від 0,75 до 1,5 кг. Крижень водиться у всій [Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), [Північній Африці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0), більшій частині [Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) і [Північної Америки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). У [Південній Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), північній Африці і південних штатах [США](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%96_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) він буває переважно взимку, летячи до [Азорськихостровів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) [Мадейри](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%B0_%28%D0%B0%D1%80%D1%85%D1%96%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B3%29), [Канарських островів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) [Нубії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D0%B1%D1%96%D1%8F), північної [Індії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) і навіть північної частини [Південної Америки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Крижень був успішно переселений до [НовоїЗеландії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) і Південно – східної [Австралії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%8F). У Європі він зустрічається всюди. Крижень – [перелітний птах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2). Окремі особини цього виду зимують у незамерзаючих місцях. Населяє найрізноманітніші внутрішні [водойми](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B9%D0%BC%D0%B0) і трапляється майже всюди. Його можна побачити на [озерах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE), в морських затоках, на берегах спокійних рівнинних річок, на болотах, заплавних луках, й неподалік тимчасових весняних калюж. Гніздиться на всій території України крім високогір’їв, мігрує скрізь. Зимує на рівнинних незамерзаючих водоймах та біля морського узбережжя. Відомі зимівлі качок в містах.

**Куріпка сіра (*Perdix perdix*)** — широко розповсюджений вид з роду [куріпок.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0) Важко розрізнити від іншого виду, [бородатої куріпки](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B0_%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1). Об'єкт [полювання](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F). Куріпка сіра нагадує [рябчика](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8F%D0%B1%D1%87%D0%B8%D0%BA) чи невелику свійську курку. Представники виду є середньої величини куріпками. [Дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1) і ноги темного кольору. Верхня частина [оперення](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) ряба, коричневого кольору, боки і [хвіст](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82) руді. Шпори на [ногах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B3%D0%B0) відсутні. [Статеві відмінності](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D1%96%D0%B7%D0%BC) зводяться лише до того, що [самки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0) абарвлені блідіше.У забарвленні куріпки переважають сірі і охристо – бурі тони. Верх [голови](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0) і потилиця забарвлені в оливково – бурий колір, боки голови і [горло](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%BE) рудувато – охристі. [Шия](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%8F), [груди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B4) і боки голубувато – сірого кольору, з дрібними хвилястими чорними смужками. На боках розташовані бурі плями, [живіт](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D1%96%D1%82) світло – сірий. У самок пляма або зовсім відсутня, або розбита на декілька дрібних плям. Зверху самець сірувато – бурий, строкатий, на боках руді поперечні смуги, на грудях коричнева підковоподібна пляма. Самка має темніше забарвлення. Сіра куріпка – типовий мешканець [лісостепових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF) угідь, тому з відкриттям нових земель вона усе далі і далі поширюється на [північ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87) [4–9].

Мешкають в [помірній зоні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%8F%D1%81) [Євразії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%96%D1%8F). Населяє майже всю [Європу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), [Малу Азію](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Казахстан](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) і південь [Західного Сибіру,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D1%96%D1%80) від [Британських островів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) і [Скандинавії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%96%D1%8F) до [Алтаю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%29) і [Туви.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%B2%D0%B0) У [Туранській низовині](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0) на південь від [низин Сирдар'ї](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%80%27%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) відсутня. У Скандинавії і [Фінляндії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%96%D0%BD%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) проникає на північ до 66° пн.ш., в [Карелії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%96%D1%8F) до 65 – ї паралелі. На [Середньому Уралі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%96%D0%B9_%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BB) північна межа проходить в [районах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)[Красноуфимська](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%83%D1%84%D0%B8%D0%BC%D1%81%D1%8C%D0%BA&action=edit&redlink=1) і [Єкатеринбурга](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3), а в Західному Сибіру – в області 57 – ї паралелі. На схід сіра куріпка доходить до [Алтаю,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%29) Туви, західної [Джунгарії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%96%D1%8F). На [меридіані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B4%D1%96%D0%B0%D0%BD) [Ташкента](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82) її [ареал](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB) майже досягає 40° пн.ш. Живе в різних [біотопах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%96%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF): у різнотравних [степах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF) з [чагарниками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA) і лісах та лісосмугах, на [рівнинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0) і в [долинахрічок,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B8) в [лісостепах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF), на [хлібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D1%96%D0%B1) [полях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5_%28%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%29) і полях під паром, по лісових вирубках, на [узліссях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F) лісів, по [ярах,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80) зарослим чагарником, рідше по [вересових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9) пустощах, в горбистих [пісках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) із заростями [верби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0) або [тамариску.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA)

* + [гірських місцевостях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B8) тримається в передгір'ях, на полях у лісовому поясі
* піднімається до [субальпійських лук.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BF%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BB%D1%83%D0%BA%D0%B8) Куріпки особливо люблять [картопляні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D1%8F) смуги – коли картопля ще не прибрана. Так само куріпки люблять поля, які перетнуті [струмочком](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%BA) або яром. Куріпка є дуже пластичним видом і добре уживається на техногенних [ландшафтах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) поблизу [міст](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D1%81%D1%82%D0%BE) і [селищ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%B5). Сіра куріпка [інтродуковані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B8%D0%B4) в [США](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%96_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) і Канаду. В Україні [осілий птах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%96_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8) всіх областей окрім [Карпат](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8)
* суцільних лісових масивів [Полісся](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F). Куріпка сіра, яка славиться своїм чудовим [м'ясом,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%27%D1%8F%D1%81%D0%BE) дуже корисна ще й тим, що поїдає комах які живуть у верхніх шарах [ґрунту](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) та в траві, на [злакових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) та овочевих культурах. 3 – 4 виводки куріпок майже повністю знищують [довгоносика](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BA) і його [личинок](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) на 1 га [цукрових буряків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8F%D0%BA).

Поїдає куріпка сіра і [колорадського жука,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B6%D1%83%D0%BA) якого мало які птахи споживають. Куріпка сіра виключно наземний птах, на [дерева](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) сідає рідко. Ходить згорбившись, з витягнутою [шиєю.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%8F) Охоче копається в землі, розшукуючи їжу. Осілі птахи, живуть у відкритій місцевості. Протягом року куріпка сіра живе в одному районі. Бігає швидко з високо піднятою головою. При небезпеці злітає з гучним ляскотом крил й швидко перелітає на невелику відстань. Харчуються різноманітними [насінням](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F), іноді [комахами.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8) Дорослі особини живляться

переважно [насінням](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [бур'янів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%27%D1%8F%D0%BD), а в літній період комахами. Взимку птахи харчуються [бруньками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B0) [лози](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B7%D0%B0), сходами [озимини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0) та інших рослин [8, 11].

Суттєву частку раціону складають насіння бур'янів, [ягоди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B8) [глоду,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D1%96%D0%B4) [терну,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BD)[горобини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Під час снігових, морозних зим птахи страждають від [голоду](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4) і гинуть у великих кількостях. Поїдають також і тваринні корми – комах, [павуків,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D1%83%D0%BA%D0%B8)[молюсків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%BA%D0%B8) та інших [безхребетних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%96) тварин. Приблизно в кінці березня або на початку квітня розбиваються на пари. [Гнізда](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) влаштовують на землі під кущиком

* вигляді вистелених заглиблень, розташованих в затишних місцях. Гніздо є невеликою [ямкою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BC%D0%B0), що слабо вистилає рослинним дрантям. Поміщається в більшості випадків під навісом каменя, під прикриттям кущика трави або гілок чагарника. Кладка на середину травня може складатись з 22 – х світло – бурих [яєць](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%B5_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) однотонного вохристого кольору. Тривалість [насиджування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) триває близько місяця. Через добу після вилуплювання пташенята покидають гніздо. В період насиджування яєць та вигодовування пташенят суттєву небезпеку становлять [сірі ворони](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%96%D1%80%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0). Пташенята також гинуть і від хижаків, особливо [яструбів малих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1_%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B9) та [лисиць.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0) Вилуплюються пташенята опушеними. До 3 – тижневого віку можуть їсти тільки комах. Через 10 днів вони можуть пурхати, а через 3 – 4 місяці досягають розмірів дорослих птахів. Виводки сірих куріпок тримаються в полях,

особливо ярих, де багато картоплі і [гречки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BA%D0%B0); сіра куріпка дуже любить чагарникові лісові [узлісся,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F) що розташовані поряд з такими полями. У віці 1 – 3 тижнів виводки об'єднуються і утворюють загальні зграйки по 30 – 40 і більш за птахів з декількома батьками. Самець щоранку скликає пташенят особливим [свистом](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82). Коли виводок підросте, птахи зграйкою летять на місце годівлі [5–7,13].

26

Косуля (*Capreolus capreolus*) – ссавець родини [оленевих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Cervidae). Один з двох видів роду [сарна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0) (*Capreolus* Gray), сестринський вид [сарни азійської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0) (*Capreolus pygargus*) яку нерідко також вказують для фауни України. Маленький олень легкої й витонченої будови, з відносно коротким тулубом. Вуха довгі (12 – 14 см), загострені; хвіст рудиментарний (2 – 3 см), майже непомітний. Забарвлення одноколірне – руде, взимку сіре. Світле волосся на сідницях під хвостом утворює «дзеркало». У телят забарвлення плямисте. Шерсть густа, але з ламким волоссям. Самиці безрогі.

Козуля Європейська є представником особливого роду, що характеризується закругленими, слабо гіллястими, шорсткими рогами, іноді покритими красивими горбками. Зубів – 32, зазвичай іклів немає. Козуля європейська досягає 1,3 м в довжину і 75 см в висоту, хвіст – ледь 2 см. Самець важить 30 – 40 кг, самка – менше. Порівняно з благородним оленем козуля складена щільніше, голова в неї коротша і притуплена, тулуб попереду товщий, ніж позаду, спина майже пряма: вуха середньої величини, очі великі з опушеними довгими віями. Вовна складається з короткої, пружної, твердої і круглої шерсті і довгого, хвилястого, м'якого і ламкого підшерстя. Літнє забарвлення – темноіржавого кольору, узимку буро – сірого. Очі в козулі великі, виразні, темно – коричневі, з косо поставленими зіницями. Вага немовлят європейської козулі не перевищує 1 – 1,3 кілограми. Велику частину року інстинкт стадності в козуль слабко виражений. Козуль варто вважати тваринами, що ведуть не тільки одиночний, але навіть відлюдний спосіб життя. Утворення

* ними невеликих черід є винятковим явищем, викликане місцевими несприятливими умовами. Повсюди в жовтні козулі поєднуються в невеликі табуни по дві – вісім особин, що існують протягом усього сніжного періоду.

Виникнення зимових черід відбувається на основі об'єднання сімейних груп – самок з телятами, кількість одиночних тварин у цей час у порівнянні з літом зменшується в три – п'ять разів. У такий спосіб є всі підстави відносити козуль до тварин, що ведуть поодиноко – сімейний і сезонно – груповий спосіб життя [5–13].

27

* козулі звукові сигнали є основними засобами їхньої внутрішньовидової комунікації. Велику роль у спілкуванні тварин, особливо в період їхнього колективного існування, відіграють сигнали, розраховані на зорове сприйняття:

особливі пози, рухи, вид розкритого хвостового дзеркальця. З настанням весни кожному зі статевозрілих самців доводиться відстоювати своє право на володіння визначеним життєвим простором з більш вигідними умовами для існування. Кращі ділянки розподіляються, як правило, між старими, рівними по силі самцями. У цей час між самцями відбуваються справжні бої. Претендентові на дану територію перший час приходиться активно боротися з конкурентами, що, навіть будучи раз вигнаними, можуть знову і знову повторювати свої домагання. Тому в травні, коли тільки ще встановлюються границі займаних самцями ділянок, територіальні самці велику частину часу затрачають на їхнє мічення. П'ятачки і обдерті деревця являють собою візуальні мітки, розраховані насамперед на зорове сприйняття. Є і запахові мітки – не обдерті стовбури і гілки дерев та чагарників, а також високі трави, на які самець наносить секрет своїх шкірних залоз. Пахучий секрет наноситься і на візуальні мітки [14]. Життєвий простір, на якому тримаються самки в теплий період року, як правило, є меншими, ніж ділянки самців. Ділянки самок слабко відособлені одна від одної. Крім того, вони часто цілком накладаються на ділянку одного із самців або перекриваються ділянками двох самців. Але в деяких випадках вони можуть бути рівні їм або навіть перевищувати їх.

Найкращі пасовища козуль – молодняки листяних порід, що виникають найчастіше на вирубках листяних і ялинових лісів. Такі пасовища відрізняються найбільшою концентрацією легко доступного і живильного гілкового корму. Так, відомо, що його запас на вирубці другого – третього року існування збільшується в вісім – дев'ять разів у порівнянні з корінними насадженнями. Найвища продуктивність – 3,8 – 4,6 тонни пагонів (мається на увазі повітряно – суха маса) з розрахунку на 100 гектарів — досягається на п'ятому році заростання вирубки. Подібні результати дають і не суцільні вирубання, вироблені з метою поліпшення умов освітленості під покривом лісу. На шостий

1.3 Мисливські тварини південної степової зони

Зі мисливських ссавців характерними для українського степу є [заєць](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C) –русак, дикий кабан, сарна, ондатра, останнім часом поодиноко зустрічається благородний олень. З хижих ссавців, за якими ведеться контроль їх чисельності за для зменшення їхнього впливу на чисельність мисливської фауни [тхір степовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%85%D1%96%D1%80_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9), [ласки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B0), [горностаї](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B9), [вовк](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA), [лисиця звичайна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0), ведеться їх контроль.З мисливських [птахів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8) характерні, [перепілка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D1%96%D0%BB%D0%BA%D0%B0_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0), [куріпка сіра](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D1%96%D1%80%D0%B0), крижень, лиска, фазан звичайний [ 5].

16

[Заєць](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C) –русак(*Lepus europaeus*)– вид [ссавців](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96) ряду [зайцеподібні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). Довжина тіла 55 – 70 см, довжина клиноподібного хвоста 8 – 12 см, [вага](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B3%D0%B0) 4 – 10 кг. Задні ноги в русака набагато довші за передні, ступні вузькі і витягнуті, повністю вкриті шерстю. [Вуха](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%85%D0%BE) довгі, ланцетоподібні, пригнуті до голови, заходять далі, ніж кінець морди; по зовнішньому краю вуха йде темна смуга. Влітку [хутро](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%83%D1%82%D1%80%D0%BE) зайця сірого кольору, жовто – руде з боків і бурувате на спині, а на зиму воно біліє з боків, на відміну від зайця – біляка, у якого хутро взимку чисто біле, за винятком вух. У нього вуха значно довші, ніж у [біляка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%94%D1%86%D1%8C_%D0%B1%D1%96%D0%BB%D0%B8%D0%B9). Відігнуті вперед, вони заходять на кінчик носа. Хвіст також довгий, зверху чорний, знизу білий. Дуже поширений вид в Україні. Зазвичай ці нічні та полохливі тваринки змінюють свою поведінку навесні під час [гону](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%BD), коли їх можна побачити вдень за переслідуванням один одного в полях. Протягом цього [весняного](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0) божевілля вони іноді б'ють один одного лапами. Зазвичай це не змагання між [самцями](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%87%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C), а швидше зайчиха, що вражає самця, аби показати, що вона ще не готова спаровуватися або випробовує його рішучість. Самиці гніздяться у поглибленнях на поверхні землі, а не в [норі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%B0), а молодь стає активною одразу як народжується [3, 5].

Дикий кабан (*Sus scrofa*) – один з 10 видів роду [свиня](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8F_%28%D1%80%D1%96%D0%B4%29) (*Sus*) родини [свиневих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Suidae) ряду [парнокопитих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%96) (Cerviformes). Є предком більшості стародавніх і сучасних порід свиней, і є підстави вважати, що відбувалося незалежне одомашнення в різних частинах [ареалу,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB) в тому числі у [Південно –Східній Азії,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%A1%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) на [Далекому Сході](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D1%85%D1%96%D0%B4) і в [Малій Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F). Тіло кремезне, довжиною до 2 м, висота в [холці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%B0) до 1,1 м, вага до 450 кг, самці більші за самиць. Тіло вкрите жорсткою щетиною і зазвичай дещо тоншим хутром, але часто хутро дуже мізерне, лише хвіст злегка вкритий короткими волосками. Забарвлення від темно-сірого до чорного або коричневого. Багато особин мають [бакенбарди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B8) і гриву на потилиці. Молодь смугаста. Морда видовжена, у самців виступають [ікла](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BA%D0%BB%D0%BE). Дика свиня переважно нічна і загалом всеїдна тварина. Переважну частину раціону цієї тварини становлять [фрукти,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82) [насіння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F), [коріння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D1%8C) і [бульби.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B0) І в диких, і в здичавілих представників виду основною соціальною одиницею є самиця і її

17

виводок. Гін починається з листопада. Після того, як молодь перестає годуватися молоком, дві або більше сім'ї можуть зібратися разом. Зазвичай групи складаються з 6 – 20 особин, хоча великі стада до близько 100 особин були також помічені. Цей зв'язок залишається стабільним до початку наступного сезону парування, коли раніше поодинокі дорослі самці вступають до боротьби за самиць. Самці зазвичай виборюють контроль над 1 – 3 самицями, але іноді це число може сягати 8. Після сезону спарювання самці йдуть геть. Самиця зазвичай народжує від 4 до 8 поросят, хоча відомі випадки народження до 13 поросят [7, 12].

Сарна (*Capreolus capreolus*) – ссавець родини [оленевих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Cervidae). Один з двох видів роду [сарна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0) (*Capreolus* Gray), сестринський вид [сарни азійської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0) (*Capreolus pygargus*) яку нерідко також вказують для фауни України. Маленький олень легкої й витонченої будови, з відносно коротким тулубом. Вуха довгі (12 – 14 см), загострені; хвіст рудиментарний (2 – 3 см), майже непомітний. Забарвлення одноколірне – руде, взимку сіре. Світле волосся на сідницях під хвостом утворює «дзеркало». У телят забарвлення плямисте. Шерсть густа, але з ламким волоссям. Самиці безрогі. Роги в самців прямі, невеликі, поставлені майже вертикально. Несуть по 3 (в азійських підвидів – до 5) відростки в кінцевій частині. Відомо 5 підвидів. Європейські сарни дрібні: довжина тіла 100 – 135 см, висота в холці – 75 – 90 см, маса 20 – 37 кг.

Азійські сарни, особливо сибірська (*Capreolus pygargus* s. str.) – більші: довжина їхнього тіла досягає 150 см, маса – 60 кг. Самиці дрібніші за самців. Попри те, що сарна може проявляти схильність до міграцій (на півночі ареалу, в смузі випадіння великих снігів), загалом вид є осілим і часто з виразною територіальністю. Влітку тримаються маленькими групами: самиці з молодими, самиці, поодинці або групами з 2 – 3 голів. Восени, після закінчення гону, утворюються змішані череди кількістю до 20 – 30 голів, що розпадаються навесні. Гон в сарни проходить у серпні – вересні. Самці беруть участь у розмноженні на 3 – 4 році життя, а самиці – на 3, рідше – на другому році життя. Під час гону самиці сильно знервовані, видають «чуфикаючі» звуки; між ними

18

виникають бійки, які нерідко кінчаються пораненням суперника. На одного самця припадає 2 – 3 самки, або весь період гону самець тримаються з однією самицею (часткова полігамія). [Вагітність](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) триває 9 місяців, однак із цього строку 4 – 4,5 місяці [ембріон](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BC%D0%B1%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%BD) не розвивається. Це єдиний вид серед ратичних, у якого вагітність має латентний період. Звичайно самиці приносять 2 телят, рідко 1 або

1. Телята тиждень залишаються там, де народились, зачаївшись у траві. Через

7 – 8 днів вони починають ходити за матір'ю. Самка годує телят 2 – 3 місяці.

Тривалість життя – 11 – 12 років, окремі самиці доживали до 16 років [4–8 ].

Фазан звичайний (*Phasianus colchicus*) – птах [підродини фазанових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%28%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) ряду [куроподібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). У природі раніше зустрічався в [Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), пізніше вид було [інтродуковано](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%96_%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B8) в інших частинах світу. Птах має довжину тулуба до 85 см, вагу до 2 кг, довгий клиноподібний хвіст з 18 пір'їв. Має гачкуватий [дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1). Пір'я на тілі у самців фазанів [яскраве](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) та красиве різного кольору – [золотавого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80), темно – [зеленого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80), помаранчевого, [фіолетового](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80). По краям голови тріпотять пучки подовжених пір'їн, які утворюють щось на зразок ріжків. Хвіст має жовто – бурий колір з мідно – фіолетовим відливом. [Самець](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%86%D1%8C) набагато більший за [самицю.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0) Самиці фазану дуже бліді, мають тіло буро – [жовтого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%80) кольору з фіолетово – рожевим відливом. Токування починається з березня. Самці займають гніздові угіддя. Після цього ходять по ним з криками «гу – гу – гу», «кох – кох», «ке – ке». Довжина прогулянок самця становить 400 – 500 м з перервою на харчування на 30 – 40 хвилин. Ток триває до 4 місяців й закінчується на початку червня. Будується [гніздо,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE) яке має вигляд невеликого поглиблення у ґрунті, облаштовується гілочками, рослинами. пір'ям. У 1 кладці буває від 7 до 18 яєць, частіше за все – 8 – 14 яєць. Яйця мають оливково – бурий колір із зеленуватим відтінком. Розмір їх становить 42х46х33 – 37 мм. Як правило відкладають яйця у квітні – травні. Самка висиджує яйця 21 – 23 (максимально 27) днів. За цей час вона втрачає до 40 % своєї ваги. Пташенята з'являються із густим пухом, швидко починають бігати та самостійно харчуватися. Незабаром вони вже можуть злітати на 30 см. Через 4 – 5 місяців вони досягають розмірів дорослих фазанів. Наприкінці липня, початку серпня

19

пташенята об'єднуються у зграї до 50 голів. Їх водить самка фазана [5–8 ]. Восени фазани починають збиватися у зграї. Самці окремо – до 100 голів, самки окремо – до 10 голів. Фазан звичайний це південний птах. Мешкає у [Передній](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) та [Центральній Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) до [Китаю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9), [Корейського півострова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2) та [Японських островів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8). На північ розповсюджений до [дельти річки Волга](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8), мешкає в [Грузії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Азербайджані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B6%D0%B0%D0%BD), [Вірменії,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%96%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%96%D1%8F) на [північному Кавказі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7). Фазани звичайні водяться у [Середній Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Казахстані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD). Ще на початку XX ст. фазан був дуже широко розповсюджений на цих територіях. так, у 30 – х роках у Середній Азії на 1 км² було 150 птахів. В одному лише [Таджикистані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) водилося близько 1,5 млн фазанів звичайних. Проте внаслідок діяльності людини – [браконьєрства](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%8C%D1%94%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), випалювання трави та очерету – чисельність фазану суттєво зменшилася.Фазана успішно розводять також у [Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0) та [Північній Америці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Для цього існують відповідні програми з [акліматизації](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) цього птаха. На території України поширений у південних та південно – східних районах, а також на Закарпатській рівнині і у Волинський області. Цікаво, що на [Донбасі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9), наприклад [Краматорську,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA) фазани живуть прямо на територіях [заводів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Фазан звичайний живе здебільшого біля води та в [чагарниках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA), полюбляє заплавні ліси. Харчується здебільшого рослинною їжею, а також [комахами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8), молодими [мишами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%88%D0%B0), [ящірками,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%89%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0) [змійками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BC%D1%96%D1%97). Більшу частину свого життя проводить на землі. Головні вороги: [лисиці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F), [сови](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [яструби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1), [вовки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA) [5, 6].

Благородний олень (*Cervus elaphus*) – найпоширеніший вид [оленів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C) у світі. Благородний олень з давніх – давен мешкав в [лісостеповій зоні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF) і вздовж всієї південної смуги лісів – європейських і сибірських, а також у вологих частинах [Середньої Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F). Переслідування людьми, освоєння людиною цілинних земель, вирубування [лісу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81) – все це привело до того, що більш – менш суцільний ареал олені мають лише в [Сибіру.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D1%96%D1%80) Олені живуть в [лісах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81), [лісостепах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF), [степах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF), [напівпустелях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F) та [пустелях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F), тримаючись прирічкової рослинності. Вони можуть жити і без [прісної води](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0), як на острові [Бірючому](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%80%D1%8E%D1%87%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2) в [Азово – Сиваськомузаповіднику.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%A1%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) Але все ж рідними місцями оленів служать світлі ліси, в основному [широколистяні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8F%D0%BD%D1%96_%D0%BB%D1%96%D1%81%D0%B8), лісисті острови, і навіть темнохвойні ліси, але серед просторих [лугів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%B3) густі зарості [кущів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%89) [10]. В [гірських місцевостях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0) для оленів важливою є

20

можливість відійти в період глибоких снігів на малозасніжені схили. На [рівнинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0) олені живуть осіло, тримаючись [стадами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%BE) по 10 і більше голів на порівняно невеликих ділянках (300 – 400 га літом і 200 га зимою), проходячи по глибокому [снігу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D1%96%D0%B3) не більше 1 – 2 км за добу. В горах здійснюють великі сезонні переходи, проходячи по 50 км за день, інколи навіть по 150 км. Перехід в місця, де менше снігу, відбувається поступово і займає півтора – два місяці. В квітні – травні, коли в горах тане сніг, олені повертаються. В сильну [спеку](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0) олені лізуть в воду. Пасуться вони не безперервно, а чергують харчування з відпочинком, влаштовуючи лежанки в траві, часто на [узліссях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F). Зимою вони трохи розгрібають сніг і притоптують, підминають, виходить тепла ямка. Змішане стадо оленів (не

* період гону) найчастіше очолює стара самиця, біля якої збираються її діти різного віку. Звичайно розмір такого стада – 3 – 6 голів [7]. Навесні такі стада розпадаються. Наприкінці [серпня](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%8C) – на початку вересня можна почути їхній рев,

який чути, особливо в горах, на декілька кілометрів. Важкі зітхання змінюються протяжним муканням, яке в молодих самців переходить в рик. В неволі олені живуть 25 – 27 років, інколи навіть 30. В природних умовах, як правило, – 12 – 14 років. Самки живуть довше, ніж самці.

Шлюбний період оленів припадає на вересень – жовтень Восени самець збирає [гарем](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BC). Після періоду гону до такої групи дорослих самиць приєднуються телята. Це другий тип змішаного стада. Вони можуть бути великими по 10 і навіть по 30 голів. На початку «ревучого періоду» самотні самці займають визначені ділянки, інколи одні і ті ж протягом багатьох років. Збуджені, вони б'ють рогами в молоді деревця, ламають [гілки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%BB%D0%BA%D0%B8), здирають [кору.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD) Тварини часто катаються по землі, мало їдять і під час гону і втрачають 30 – 40 кг ваги з своїх звичайних 160 – 300 кг. Поступово до самців приєднуються самки. Їм подобається голос самців. Чим більший стає гарем, тим слабше стає чути рев самця. І самки, і самиці визначають силу суперника по тону реву – в розквіті сил олень має низький і захриплий голос. Але коли суперники все ж зійшлись, – починається поєдинок. Він може бути і без нападу, а обмежитись лише демонстрацією сили, але може бути і з смертельним боєм – тріск зламаних рогів

21

* смерть обох самців. В гаремі буває 2 – 3, іноді до 15 самок. Народження потомства припадає на другу половину травня, першу половину червня. До того часу самиці відділяються від змішаного стада і йдуть в зарості в долинах [річок.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B0)

Як правило, народжується одне теля, рідко два. Перші 2 – 3 дні теля слабе і стає на ноги тільки для того, щоб посмоктати маму. Самка в цей час тримається в стороні, через 100 – 200 м, відволікаючи [хижаків,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%B6%D0%B0%D0%BA) і годує теля. На 5 – 7 день оленя ходить за мамою, хоча ще нетвердо тримається на ногах. Двотижневі оленята вже добре бігають, а місячні не відстають від дорослих. Траву вони починають їсти в місячному віці, але смокчуть материнське молоко до осені. Молоді тримаються біля матері 1,5 – 2,5 роки, інколи самки – дочки, котрі також вже мають малих, приєднуються до матері [8, 9].

Новонароджене оленя вкрите кількома рядами світлих плям. Восени, після першого линяння, вони щезають. Новонароджене теля важить 8 – 11 кг. Воно дуже швидко росте до піврічного віку, потім ріст сповільнюється. В маралів – найбільших оленів – тримісячна самиця має масу 50 – 65 кг, річні 120 – 140 кг, дворічні – 190 кг, шестирічні та старші – 280 – 300 кг. Після 6 – 7 років ріст оленів припиняється. З року в самців починають розвиватися [роги](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B3). До осені другого року їх ріст закінчується, і молодий самець може бути прикрашений закостенілими «сірничками», або «шпильками» – рогами без відростків. В квітні перші роги скидаються і розвиваються нові, з 3 – 4 відростками. В наступні роки збільшується розмір рогів, збільшується також число відростків, але не у всіх оленів. Найбільш розвинуті і важкі роги бувають в оленів в віці 10 – 12 років, після 14 років вони зменшуються. В кавказьких оленів роги мають масу 7 – 8, інколи 10 – 12 кг, і зовсім рідко 14 – 18 кг.

Олені скидають роги в другій половині березня – першій половині квітня, інколи в кінці лютого, особливо в [Криму,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC) [Карпатах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8) та на [Кавказі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7). Старі олені скидають роги пізніше, ніж молоді. Молоді, оброслі шерстю роги остаточно формуються наприкінці червня – на початку липня. До середини серпня вони костеніють і очищуються від шкіри. В сибірських оленів костеніння закінчується пізніше, ніж у їхніх західних родичів. Олені їдять не менше, ніж 300 видів

22

[рослин](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8), головним чином [траву,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0) [листя](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA) і [пагони](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%B3%D1%96%D0%BD), [гриби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%B8), [лишайники](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8), [тростину](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9) і [солянки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B9_%28%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) з болотної рослинності. Можуть їсти такі отруйні рослини, як [беладона](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0) та [аконіт.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%96%D1%82) [Хвою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%8F) олені їсти не можуть, тому коли голод змушує їх це робити, нерідко гинуть від [запалення](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [шлунково – кишкового тракту](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BB%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BA%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82) [3–8].

Крижень звичайний (*Anas platyrhynchos*) – вид птахів родини [качкових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) (Anatidae), ряду [гусеподібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96) (Anseriformes). Відоміший в широкому побуті як дика качка, від якої шляхом штучної селекції виведено більшість нинішніх порід свійських качок. Крижень живе переважно на прісних водах, особливо стоячих і зарослих [очеретами,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82) травою, хоча під час прольоту і взимку тримається і в морі біля берегів. Це обережний птах, який швидко літає, у разі потреби добре пірнає, вдень ховається, а вночі випливає на відкриті місця і робить перельоти на місця, де годується. Наприкінці літа крижень часто літає на хлібні поля. У містах, де він живе поруч з людиною, його поведінка може практично не відрізнятись від свійської птиці, маси птахів прилітають до людей, які їх підгодовують. Крижень живиться рослинною їжею, [комахами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B0), [молюсками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%BA), дрібною рибою, [пуголовками,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA) [ракоподібними](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96). Раціон залежить від пори року. Під час розмноження крижні розбиваються на пари, але самець тримається біля самиці лише до того часу, коли вона сяде на [яйця](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%B5_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B0). [Гніздо](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) влаштовується в очереті, на купині, у дуплах, іноді навіть у воронячих і сорочих гніздах. Кладка зазвичай складається з 6 – 8, але іноді навіть 16 зеленувато – жовтуватих яєць. Насиджування триває 26 – 28 днів [4, 13]. Молодняк піднімається на крило у віці 2 – х місяців. [Дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1) плаский, оливковий з бурим кінцем, ноги помаранчево – червоні з темнішими перетинками. Дзеркальце синє з пурпурним блиском, облямоване чорним і білим кольором. У самця в шлюбному наряді голова і шия переливчастого, перламутрового темно – зеленого кольору, на шиї білий нашийник. Спина бура, до хвоста колір переходить у чорний. Бічне криюче [пір'я](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%80%27%D1%8F) хвоста заломлене догори. Плечі сірі з бурими хвилястими лініями, [воло](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE) і частина грудей буро – каштанового кольору. Решта нижньої частини сірувато – біла з темносірими плямами. Після літнього [линяння](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8F) самець стає схожий на самицю, лише темніший. Самиця зверху ряба, темно – бурого кольору

23

з буро – жовтуватими краями пір'я, знизу – рудувата з чорно – бурими плямами. Довжина самця 63 см, самиця значно менша. Розмах крил 81 – 95 см, вага від 0,75 до 1,5 кг. Крижень водиться у всій [Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), [Північній Африці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0), більшій частині [Азії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F) і [Північної Америки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). У [Південній Європі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), північній Африці і південних штатах [США](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%96_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) він буває переважно взимку, летячи до [Азорськихостровів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) [Мадейри](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%B0_%28%D0%B0%D1%80%D1%85%D1%96%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B3%29), [Канарських островів,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) [Нубії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D0%B1%D1%96%D1%8F), північної [Індії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) і навіть північної частини [Південної Америки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0). Крижень був успішно переселений до [НовоїЗеландії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) і Південно – східної [Австралії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%8F). У Європі він зустрічається всюди. Крижень – [перелітний птах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2). Окремі особини цього виду зимують у незамерзаючих місцях. Населяє найрізноманітніші внутрішні [водойми](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B9%D0%BC%D0%B0) і трапляється майже всюди. Його можна побачити на [озерах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE), в морських затоках, на берегах спокійних рівнинних річок, на болотах, заплавних луках, й неподалік тимчасових весняних калюж. Гніздиться на всій території України крім високогір’їв, мігрує скрізь. Зимує на рівнинних незамерзаючих водоймах та біля морського узбережжя. Відомі зимівлі качок в містах.

Куріпка сіра (*Perdix perdix*) — широко розповсюджений вид з роду [куріпок.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0) Важко розрізнити від іншого виду, [бородатої куріпки](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B0_%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%96%D0%BF%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1). Об'єкт [полювання](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F). Куріпка сіра нагадує [рябчика](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8F%D0%B1%D1%87%D0%B8%D0%BA) чи невелику свійську курку. Представники виду є середньої величини куріпками. [Дзьоб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1) і ноги темного кольору. Верхня частина [оперення](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) ряба, коричневого кольору, боки і [хвіст](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82) руді. Шпори на [ногах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B3%D0%B0) відсутні. [Статеві відмінності](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D1%96%D0%B7%D0%BC) зводяться лише до того, що [самки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0) абарвлені блідіше.У забарвленні куріпки переважають сірі і охристо – бурі тони. Верх [голови](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0) і потилиця забарвлені в оливково – бурий колір, боки голови і [горло](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%BE) рудувато – охристі. [Шия](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%8F), [груди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B4) і боки голубувато – сірого кольору, з дрібними хвилястими чорними смужками. На боках розташовані бурі плями, [живіт](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D1%96%D1%82) світло – сірий. У самок пляма або зовсім відсутня, або розбита на декілька дрібних плям. Зверху самець сірувато – бурий, строкатий, на боках руді поперечні смуги, на грудях коричнева підковоподібна пляма. Самка має темніше забарвлення. Сіра куріпка – типовий мешканець [лісостепових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF) угідь, тому з відкриттям нових земель вона усе далі і далі поширюється на [північ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87) [4–9].

24

Мешкають в [помірній зоні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%8F%D1%81) [Євразії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%96%D1%8F). Населяє майже всю [Європу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0), [Малу Азію](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%90%D0%B7%D1%96%D1%8F), [Казахстан](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) і південь [Західного Сибіру,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D1%96%D1%80) від [Британських островів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8) і [Скандинавії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%96%D1%8F) до [Алтаю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%29) і [Туви.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%B2%D0%B0) У [Туранській низовині](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0) на південь від [низин Сирдар'ї](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%80%27%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) відсутня. У Скандинавії і [Фінляндії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%96%D0%BD%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%8F) проникає на північ до 66° пн.ш., в [Карелії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%96%D1%8F) до 65 – ї паралелі. На [Середньому Уралі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%96%D0%B9_%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BB) північна межа проходить в [районах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)[Красноуфимська](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%83%D1%84%D0%B8%D0%BC%D1%81%D1%8C%D0%BA&action=edit&redlink=1) і [Єкатеринбурга](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3), а в Західному Сибіру – в області 57 – ї паралелі. На схід сіра куріпка доходить до [Алтаю,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%29) Туви, західної [Джунгарії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%96%D1%8F). На [меридіані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B4%D1%96%D0%B0%D0%BD) [Ташкента](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82) її [ареал](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB) майже досягає 40° пн.ш. Живе в різних [біотопах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%96%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF): у різнотравних [степах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF) з [чагарниками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA) і лісах та лісосмугах, на [рівнинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0) і в [долинахрічок,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B8) в [лісостепах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF), на [хлібних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D1%96%D0%B1) [полях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5_%28%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%29) і полях під паром, по лісових вирубках, на [узліссях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F) лісів, по [ярах,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80) зарослим чагарником, рідше по [вересових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9) пустощах, в горбистих [пісках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) із заростями [верби](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0) або [тамариску.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA)

* + [гірських місцевостях](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B8) тримається в передгір'ях, на полях у лісовому поясі
* піднімається до [субальпійських лук.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BF%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%BB%D1%83%D0%BA%D0%B8) Куріпки особливо люблять [картопляні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D1%8F) смуги – коли картопля ще не прибрана. Так само куріпки люблять поля, які перетнуті [струмочком](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%BA) або яром. Куріпка є дуже пластичним видом і добре уживається на техногенних [ландшафтах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) поблизу [міст](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D1%81%D1%82%D0%BE) і [селищ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%B5). Сіра куріпка [інтродуковані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B8%D0%B4) в [США](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%96_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) і Канаду. В Україні [осілий птах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%96_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8) всіх областей окрім [Карпат](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8)
* суцільних лісових масивів [Полісся](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F). Куріпка сіра, яка славиться своїм чудовим [м'ясом,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%27%D1%8F%D1%81%D0%BE) дуже корисна ще й тим, що поїдає комах які живуть у верхніх шарах [ґрунту](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) та в траві, на [злакових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) та овочевих культурах. 3 – 4 виводки куріпок майже повністю знищують [довгоносика](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BA) і його [личинок](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) на 1 га [цукрових буряків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8F%D0%BA).

Поїдає куріпка сіра і [колорадського жука,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B6%D1%83%D0%BA) якого мало які птахи споживають. Куріпка сіра виключно наземний птах, на [дерева](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) сідає рідко. Ходить згорбившись, з витягнутою [шиєю.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%8F) Охоче копається в землі, розшукуючи їжу. Осілі птахи, живуть у відкритій місцевості. Протягом року куріпка сіра живе в одному районі. Бігає швидко з високо піднятою головою. При небезпеці злітає з гучним ляскотом крил й швидко перелітає на невелику відстань. Харчуються різноманітними [насінням](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F), іноді [комахами.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8) Дорослі особини живляться

25

переважно [насінням](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [бур'янів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%27%D1%8F%D0%BD), а в літній період комахами. Взимку птахи харчуються [бруньками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B0) [лози](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B7%D0%B0), сходами [озимини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0) та інших рослин [8, 11].

Суттєву частку раціону складають насіння бур'янів, [ягоди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B8) [глоду,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D1%96%D0%B4) [терну,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BD)[горобини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Під час снігових, морозних зим птахи страждають від [голоду](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4) і гинуть у великих кількостях. Поїдають також і тваринні корми – комах, [павуків,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D1%83%D0%BA%D0%B8)[молюсків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%BA%D0%B8) та інших [безхребетних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%96) тварин. Приблизно в кінці березня або на початку квітня розбиваються на пари. [Гнізда](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B4%D0%BE_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) влаштовують на землі під кущиком

* вигляді вистелених заглиблень, розташованих в затишних місцях. Гніздо є невеликою [ямкою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BC%D0%B0), що слабо вистилає рослинним дрантям. Поміщається в більшості випадків під навісом каменя, під прикриттям кущика трави або гілок чагарника. Кладка на середину травня може складатись з 22 – х світло – бурих [яєць](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%B5_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2) однотонного вохристого кольору. Тривалість [насиджування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) триває близько місяця. Через добу після вилуплювання пташенята покидають гніздо. В період насиджування яєць та вигодовування пташенят суттєву небезпеку становлять [сірі ворони](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%96%D1%80%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0). Пташенята також гинуть і від хижаків, особливо [яструбів малих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1_%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B9) та [лисиць.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0) Вилуплюються пташенята опушеними. До 3 – тижневого віку можуть їсти тільки комах. Через 10 днів вони можуть пурхати, а через 3 – 4 місяці досягають розмірів дорослих птахів. Виводки сірих куріпок тримаються в полях,

особливо ярих, де багато картоплі і [гречки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BA%D0%B0); сіра куріпка дуже любить чагарникові лісові [узлісся,](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F) що розташовані поряд з такими полями. У віці 1 – 3 тижнів виводки об'єднуються і утворюють загальні зграйки по 30 – 40 і більш за птахів з декількома батьками. Самець щоранку скликає пташенят особливим [свистом](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82). Коли виводок підросте, птахи зграйкою летять на місце годівлі [5–7,13].

1.4 Біологічні особливості косулі

26

Косуля (*Capreolus capreolus*) – ссавець родини [оленевих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%96) (Cervidae). Один з двох видів роду [сарна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0) (*Capreolus* Gray), сестринський вид [сарни азійської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0) (*Capreolus pygargus*) яку нерідко також вказують для фауни України. Маленький олень легкої й витонченої будови, з відносно коротким тулубом. Вуха довгі (12 – 14 см), загострені; хвіст рудиментарний (2 – 3 см), майже непомітний. Забарвлення одноколірне – руде, взимку сіре. Світле волосся на сідницях під хвостом утворює «дзеркало». У телят забарвлення плямисте. Шерсть густа, але з ламким волоссям. Самиці безрогі.

Козуля Європейська є представником особливого роду, що характеризується закругленими, слабо гіллястими, шорсткими рогами, іноді покритими красивими горбками. Зубів – 32, зазвичай іклів немає. Козуля європейська досягає 1,3 м в довжину і 75 см в висоту, хвіст – ледь 2 см. Самець важить 30 – 40 кг, самка – менше. Порівняно з благородним оленем козуля складена щільніше, голова в неї коротша і притуплена, тулуб попереду товщий, ніж позаду, спина майже пряма: вуха середньої величини, очі великі з опушеними довгими віями. Вовна складається з короткої, пружної, твердої і круглої шерсті і довгого, хвилястого, м'якого і ламкого підшерстя. Літнє забарвлення – темноіржавого кольору, узимку буро – сірого. Очі в козулі великі, виразні, темно – коричневі, з косо поставленими зіницями. Вага немовлят європейської козулі не перевищує 1 – 1,3 кілограми. Велику частину року інстинкт стадності в козуль слабко виражений. Козуль варто вважати тваринами, що ведуть не тільки одиночний, але навіть відлюдний спосіб життя. Утворення

* ними невеликих черід є винятковим явищем, викликане місцевими несприятливими умовами. Повсюди в жовтні козулі поєднуються в невеликі табуни по дві – вісім особин, що існують протягом усього сніжного періоду.

Виникнення зимових черід відбувається на основі об'єднання сімейних груп – самок з телятами, кількість одиночних тварин у цей час у порівнянні з літом зменшується в три – п'ять разів. У такий спосіб є всі підстави відносити козуль до тварин, що ведуть поодиноко – сімейний і сезонно – груповий спосіб життя [5–13].

27

* козулі звукові сигнали є основними засобами їхньої внутрішньовидової комунікації. Велику роль у спілкуванні тварин, особливо в період їхнього колективного існування, відіграють сигнали, розраховані на зорове сприйняття:

особливі пози, рухи, вид розкритого хвостового дзеркальця. З настанням весни кожному зі статевозрілих самців доводиться відстоювати своє право на володіння визначеним життєвим простором з більш вигідними умовами для існування. Кращі ділянки розподіляються, як правило, між старими, рівними по силі самцями. У цей час між самцями відбуваються справжні бої. Претендентові на дану територію перший час приходиться активно боротися з конкурентами, що, навіть будучи раз вигнаними, можуть знову і знову повторювати свої домагання. Тому в травні, коли тільки ще встановлюються границі займаних самцями ділянок, територіальні самці велику частину часу затрачають на їхнє мічення. П'ятачки і обдерті деревця являють собою візуальні мітки, розраховані насамперед на зорове сприйняття. Є і запахові мітки – не обдерті стовбури і гілки дерев та чагарників, а також високі трави, на які самець наносить секрет своїх шкірних залоз. Пахучий секрет наноситься і на візуальні мітки [14]. Життєвий простір, на якому тримаються самки в теплий період року, як правило, є меншими, ніж ділянки самців. Ділянки самок слабко відособлені одна від одної. Крім того, вони часто цілком накладаються на ділянку одного із самців або перекриваються ділянками двох самців. Але в деяких випадках вони можуть бути рівні їм або навіть перевищувати їх.

Найкращі пасовища козуль – молодняки листяних порід, що виникають найчастіше на вирубках листяних і ялинових лісів. Такі пасовища відрізняються найбільшою концентрацією легко доступного і живильного гілкового корму. Так, відомо, що його запас на вирубці другого – третього року існування збільшується в вісім – дев'ять разів у порівнянні з корінними насадженнями. Найвища продуктивність – 3,8 – 4,6 тонни пагонів (мається на увазі повітряно – суха маса) з розрахунку на 100 гектарів — досягається на п'ятому році заростання вирубки. Подібні результати дають і не суцільні вирубання, вироблені з метою поліпшення умов освітленості під покривом лісу. На шостий

28

рік після таких рубань, наприклад, у дубово – ясеновому лісі запаси кормів для козуль можуть перевищити 8 тонн на 100 гектарів [18–32].