

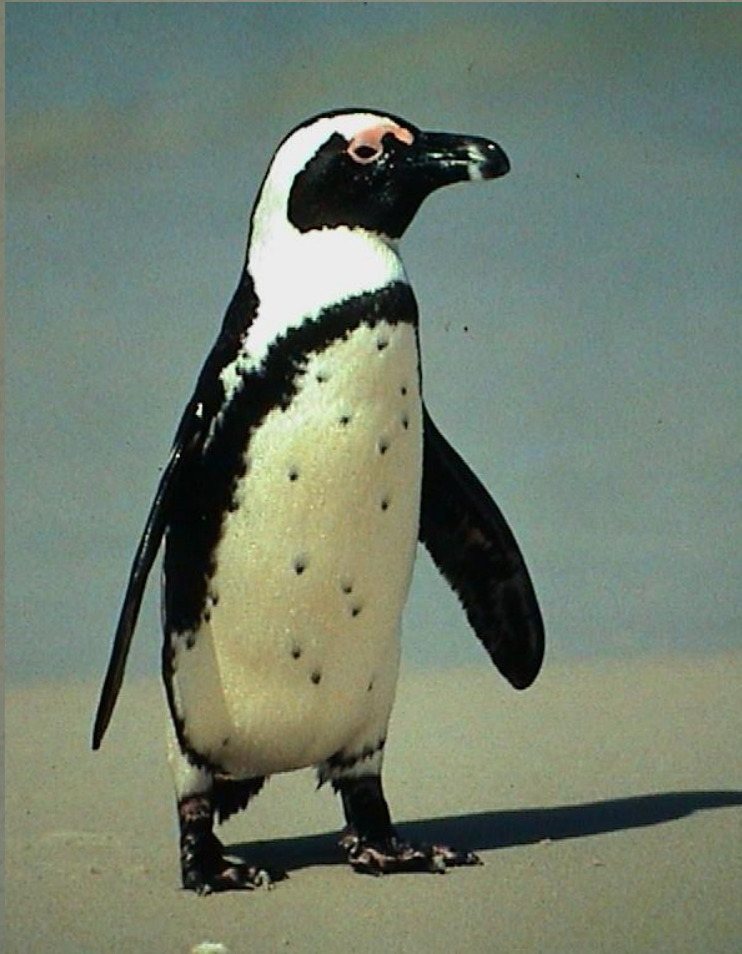
Пінгвіноподібні



Характеристика Пінгвіно подібних

- Пінгвінові (Spheniscidae) — [родина кілегрудих птахів](#). Родина пінгвінові є єдиною групою [виду пінгвіни](#). Пінгвіни є досить відособленою групою птахів, що має давнє походження. В даний час в ряді налічують 6 родів і 16 видів, утворюючих одну родину. Відомо 36 викопних видів. Найстародавніші залишки пінгвінів знайдені в [Новій Зеландії](#) (нижній [міоцен](#)).







Імператорські Пінгвіни

- Імператорський пінгвін досягає зросту до 1,30 м і важить до 50 кг. Це найбільший зі всіх пінгвінів. Його тіло округлої форми, маленька голова і маленькі ноги — служить найменшій втраті тепла в холодних умовах [Антарктиди](#). Оперення на спині чорне, а на грудях біле, що робить його у воді менш помітним для ворогів. Під шиєю і на щоках — жовто-оранжеве забарвлення.

Імператорський пінгвін з усіх видів пінгвінів заходить далі за всіх на південь. Близько 300 тисяч особин імператорського пінгвіна живуть на крижинах навколо Антарктиди, але для спаровування і висиджування [яєць](#) мігрують на материк.

Як морський птах, імператорський пінгвін полює виключно в морі. Він харчується [рибою](#), [кальмарами](#) і [крилем](#). Імператорські пінгвіни полюють групами. Ці групи плывуть прямо в зграю риби і швидко нападають в ньому на здобич, клуючи все, що перед ними виникає. Дрібну здобич вони їдять прямо у воді, а з крупнішою здобиччю вони повинні виплисти на поверхню, щоб її обробити. На полюванні імператорські пінгвіни долають великі відстані і досягають швидкості до 36 км/год і глибину до 535 метрів. При необхідності вони можуть провести під водою до 20 хвилин. Чим більше світла, тим глибше вони пірнають, оскільки їх головним орієнтиром при полюванні є [зір](#), а не [ехолот](#).

- Імператорські пінгвіни починають розмножуватися в травні-червні, коли в місцях їх проживання температура опускається нижче 50 °С, а вітер дує зі швидкістю до 200 км/год. Самка відкладає єдине яйце на лапи і накриває його зверху шкірною складкою, яка називається насідною сумкою. Через деякий час турботи про яйце бере на себе самець, у якого також є насідна сумка. Поки самець насиджує яйце, самка в цей час подорожує до відкритого моря в пошуках їжі. Самці ж збираються в щільні групи — близько 10 птахів на 1 м², що допомагає зберегти життя майбутньому потомству. Батьки годують своїх пташенят «молоком» — особливим соком, який проводить шлунок і стравохід пінгвіна. У цьому соку 28 % жиру, білків близько 60 %. Опісля двох місяців, самки повертаються з годування і одночасно з цим з'являються пташенята. Самки близько трьох тижнів годують пташенят напівперевареною їжею, запасеною в подорожі по морю і тим же самим молоком. У віці п'яти тижнів пташенята імператорських пінгвінів вже не поміщаються в насідних сумках і йдуть в так звані «дитячі сади», де проводять час, щільно притиснувшись один до одного. Дорослі пінгвіни охороняють їх від нападів хижаків — буревісників і поморників. Батьки ж знаходять своє пташеня серед сотень інших, орієнтуючись голосовим сигналом, який сприймає лише потрібне дитинча, і годують тільки його. У цей період пташеня може за один раз з'їсти до 6 кг риби. Здібними до плавання пташенята стануть лише до січня. Тоді дорослі і молоді птахи йдуть в морі до наступної весни.
- У імператорських пінгвінів існує небагато ворогів, і природний вік цих птахів може досягати 25 років. Єдині хижаки, що вбивають дорослого імператорського пінгвіна у воді або поблизу води, — це косатки і морські леопарди. На крижинах іноді трапляється, що пташенята імператорського пінгвіна стають здобиччю поморників або гігантського буревісника. Саме від останнього виходить найбільша небезпека, оскільки він є причиною загибелі до третини пташенят імператорського пінгвіна. Для дорослих особин ці птахи не створюють небезпеки.





Пінгвін Аделі

- Пінгвін Аделі (*Pygoscelis adeliae*) — вид пінгвінів, поширений на всьому узбережжі Антарктиди та антарктичних островах. Це один з найпівденніших видів морських птахів. Названий французьким дослідником Дюмоном д'Урвієм (фр. *Dumont d'Urville*) на ім'я своєї дружини, Аделі (*Adélie*).
- Пінгвін Аделі - птах середніх розмірів. Довжина тулуба близько 70 см, вага близько 6 кг. Верх тіла чорний, черево біле. Навколо ока біле кільце.
- З березня по жовтень пінгвін Аделі кочує в океані, віддаляючись від місць гніздівок на 600-700 км. Пінгвін Аделі - дуже довірлива птах, своїми звичками іноді нагадує людини.









Королівські Пігвіни

- Королівські пінгвіни поширені в холодних частинах південної півкулі, головним чином в Антарктиці і Субантарктиці. Деякі види зустрічаються біля південного узбережжя Австралії, Африки, Південної Америки, а там, де в тропіки входять холодні течії, вони зустрічаються до екватора (Галапагоські острови).
- Географічне розповсюдження пінгвінів значною мірою пов'язане з температурою вод океану, в якому птахи проводять дві третини життя. Вважають, що один з основних чинників, що формують ареали того або іншого виду пінгвінів, — це здатність пташенят даного виду переходити до життя у воді певної температури. Наприклад, для пташенят королівського пінгвіна необхідно, щоб вода на поверхні моря прогрілася до $+5^{\circ}\text{C}$. Північна межа розповсюдження більшості видів пінгвінів знаходиться в межах морської ізотерми $+15 - 16^{\circ}\text{C}$, що проходить приблизно між $47^{\circ} 30'$ і $41^{\circ} 30'$ пд. ш

