

Австралія



Географічне положення



Площа: 7,6 млн. км кв.

Крайні точки:

- м. Байрон – крайня східна;
- м. Стіп-Пойнт – крайня західна;
- м. Йорк – крайня північна;
- м. Південно-Східний – крайня південна




Рельєф

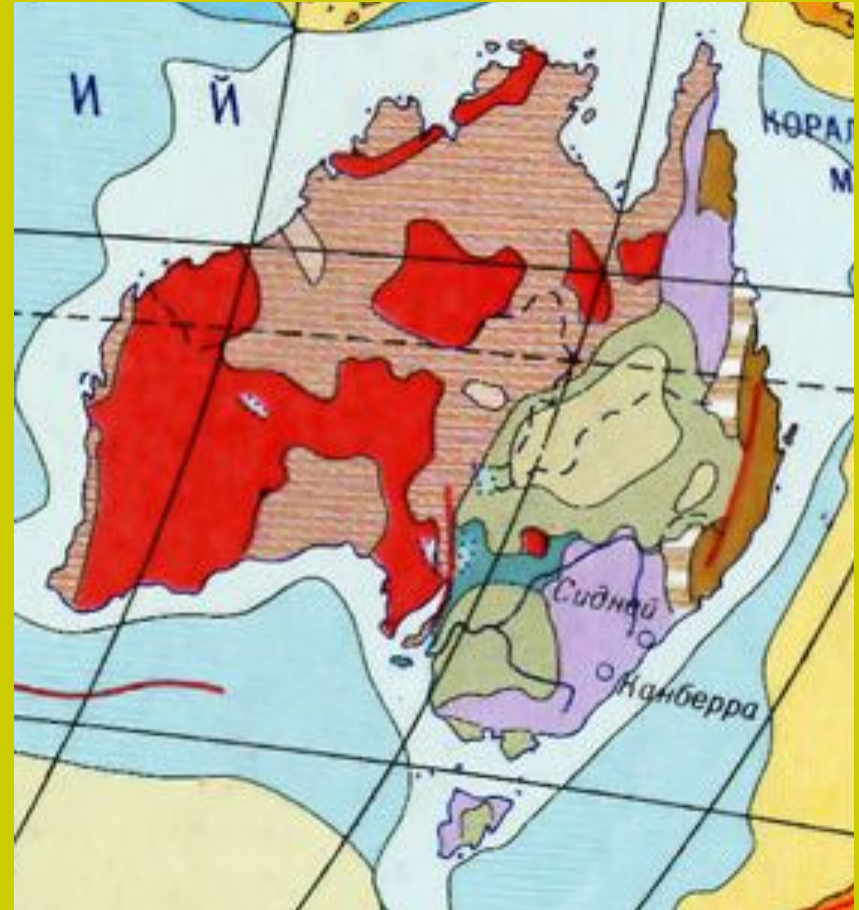
- Переважають рівнини. Близько 95% поверхні не перевищують 600 м над рівнем моря.
- Західно-Австралійське плоскогір'я - середні висоти 400-500 метрів.
- Центральна низовина з переважними висотами до 100 м над рівнем моря. В районі озера Ейр найнижча точка - 12 м нижче рівня моря.
- На південному заході - хребет Фліндерс Маунт-Лофті.
- Великий Вододільний хребет, середньовисотний, з плоскими вершинами, крутими, переходять на заході в горбисті передгір'я.
- На півдні в Австралійських Альпах найвища точка - гора Косцюшко, 2228 м.



Геологічна будова

В основі території континенту лежить древня Австралійська платформа, яка була частиною материка Гондвана.

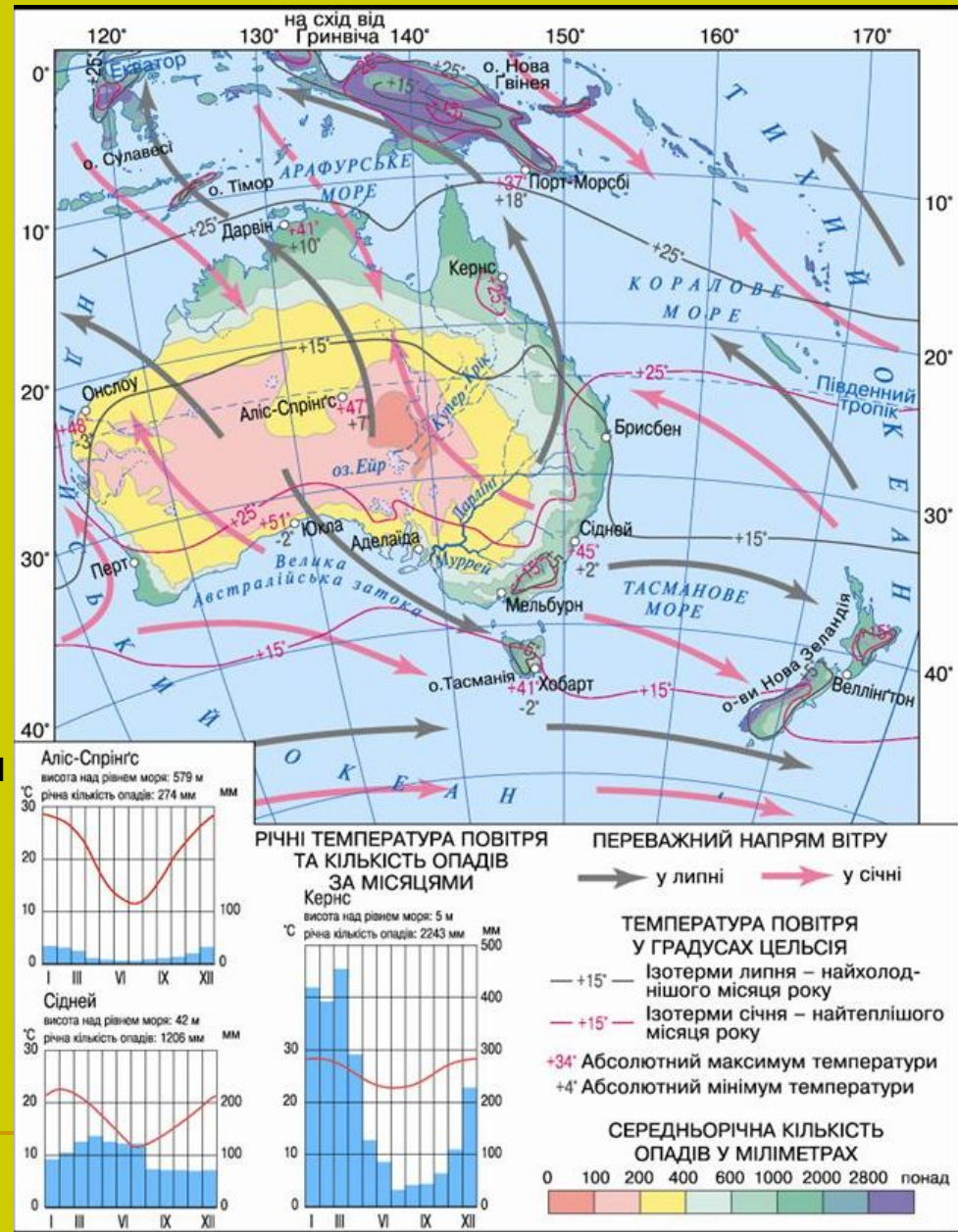
-  Виступи кристалічного фундаменту древньої платформи
-  Області каледонської складчатості
-  Області герцинської складчатості



Клімат

Австралійський континент розташований у межах трьох основних теплих кліматичних поясів південної півкулі: субекваторіального, тропічного, субтропічного.

Субекваторіальний клімат, характерний для північної та північно-східної частини континенту, відрізняється рівним ходом температур і великою кількістю опадів. Опади сюди приносить вологий північно-західний мусон, і випадають вони переважно влітку. Взимку, в сухий період року, дощі випадають тільки епізодично.



Внутрішні води



Басейн р. Мюррей



р. Мюррей

Водні ресурси континенту невеликі. Річки, що стікають з східних схилів Великого Вододільного хребта, - короткі, у верхів'ях течуть у вузьких ущелинах. Тут вони цілком можуть бути використані, а почасти вже використовуються для будівництва ГЕС. При виході на прибережну рівнину річки уповільнюють свою течію, їх глибина збільшується. Багато з них у гирлових ділянках навіть доступні для великих океанських суден.

На західних схилах Великого Вододільного хребта беруть початок річки, що прокладає свій шлях до внутрішніх рівнин. У районі гори Косцюшко починається найбільша ріка Австралії - Мюррей.

Рослинний світ Австралії

Оскільки Австралійський материк тривалий час, починаючи з середини крейдового періоду, знаходився в умовах ізоляції від інших частин земної кулі, його рослинний світ дуже своєрідний.

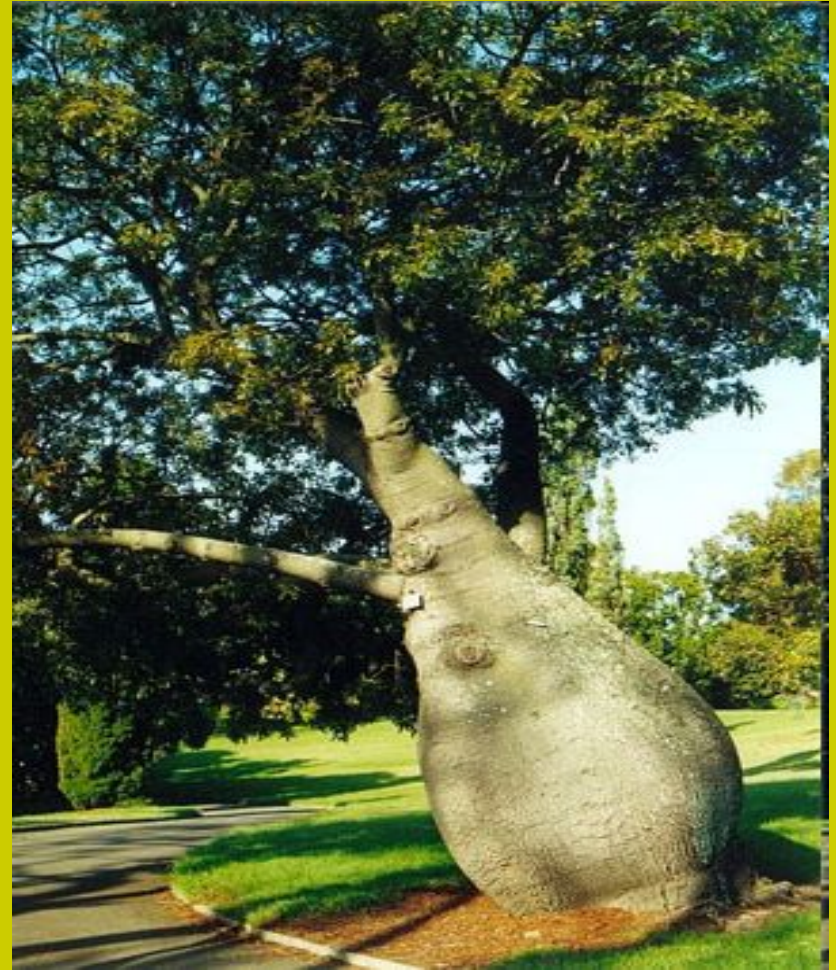
З 12 тис. видів вищих рослин більше 9 тис. - ендеміки, тобто ростуть тільки на Австралійському континенті.

У той же час тут зустрічаються й такі рослини, які притаманні Південній Америці, Південній Африці і островам Малайського архіпелагу. Це свідчить про те, що багато мільйонів років тому між материками існували сухопутні зв'язки.

Рослинний світ Австралії



Евкалипт



Пляшкове дерево

Тваринний світ

235 видів ссавців;
720 – птахів;
420 – рептилій;
120 видів амфібій;



Кенгуру



Сірий кенгуру



Деревний кенгуру



Коала

Вомбат



Вомбат - добродушний товстун. З усіх сумчастих тільки в нього є два зуби-різці зверху і знизу, як у гризунів. Лапи сильні, з лопатоподібним кігтями: ними він риє довгі (до 40 м) коридори до нори. Ззаду, нижче спини, у вомбата є свого роду щиток - щоб ворог не вхопив. А захищається він, наносячи удари головою, як баран. Їсть траву, молоду кору, гриби. Особливо любить осоку

Сумчастий диявол



**Сумчастий диявол -
кровожерливий хижак.
Зустрічається тільки на
острові Тасманія.**

**Його зловісний голос
нагадує плаксиве бурчання,
що змінюються потім
хрипким кашлем.**

**Веде наземний спосіб
життя, полює вночі на
кенгурових щурів, дрібних
кенгуру, папуг. Їсть також
жаб, раків. Може напасти на
звіра крупніше себе -
наприклад на вівцю.**

**Дуже охайний. Любить
купатися і грітися на сонці.**

Єхидна



Єхидна – невелика сумчаста тварина. Днем єхидна спить, а вночі йде шукати мурах, термітів, хробаків. Здобич викопує лопатоподібним кігтями навіть з-під важких каменів, згортаючи їх з місця. Викине довгий липкий язик, схопить здобич - і в рот. Від ворогів єхидна захищається голками, при небезпеці згортається, як їжак.

Сміттєва курка



Всі сміттєві кури, в тому числі і австралійські, ведуть наземний спосіб життя. Розміром вони з індика або трохи менші. У них великі ноги з сильними пальцями, прямі кігті. Злітають ці птахи, тільки коли злякаються, і відразу сідають на найближче дерево.

А відомі вони тим, що єдині серед птахів на Землі не насиджують яйця і не піклуються про пташенят. Гнізд теж не будують. Замість цього півень старанно згрібає у величезну купу листя, пісок, землю. А коли це все починає гнити і температура в ній підвищується, він контролює нагрівання: розкидає верхівку, якщо необхідно купу охолодити, і додає листя або піску, коли потрібно, щоб стало гарячіше. Нарешті потрібна температура «інкубатора» досягнута, і тоді півень допускає до нього курку. Вона відкладає яйці. Курчата, коли вилупились, розбігаються і живуть самотійно.