

BIOGEOGRAFIA KRAINA AUSTRALIJSKA

Materiały edukacyjne
Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ





foto: CC BY 2.0: Corey Leopold, 2008

BIOGEOGRAFIA KRAINA AUSTRALIJSKA

Zasięg

Cała **Australia** kontynentalna i **Tasmania**, **Nowa Gwinea** oraz Melanezja (Nowe Hybrydy, Wyspy Salomona i Nowa Kaledonia) a także **Mikronezja** i **Polinezja**.

Zwykle zalicza się do tej krainy Moluki jednak granice z krainą orientálną sà dyskusyjne, podobnie jak pozycja Hawajów. Nowà Zelandiè zalicza się czasem do odrèbnej krainy.

BIOGEOGRAFIA KRAINA AUSTRALIJSKA

Biomy

W części środkowej kontynentu dominują **stepy** i **pustynie**, na północy i półn-wsch. (Półwysep Queensland) oraz na Nowej Gwinei **sawanny** i **wilgotny las tropikalny**. Na południu i wschodzie **lasy liściaste** strefy umiarkowanej, głównie **eukaliptusowe**. W centralnej Nowej Gwinei górskie **lasy tropikalne** i **paramo**. W północnej Australii i na Nowej Gwinei **lasy mangrove**.

Bioróżnorodność

Olbrzymie **różnice regionalne**. Bardzo wysoka na Nowej Gwinei, wysoka w północnej Australii i na Molukach, umiarkowana we wschodniej i południowej Australii, **niska na małych wyspach rafowych**, bardzo niska w środkowej Australii. Duże różnice pomiędzy poszczególnymi grupami systematycznymi, **największa na świecie wśród gadów**.

BIOGEOGRAFIA KRAINA AUSTRALIJSKA

Pokrewieństwa

Niektóre **taksony reliktowe** świadczą o transantarktycznych **pokrewieństwach gondwańskich z Neotropikiem**, głównie torbacze oraz ptaki paleognatyczne i pingwiny. Niektóre taksony wskazują na niedawną **dyspersję transindonezyjską** z krainy orientalnej, obejmującą spośród ssaków tylko gryzonie i nietoperze, natomiast o wiele więcej ptaków i owadów.



© 2005 by C. Keppeler & J. S. Keppeler



fol.: CC BY-SA 3.0: Mark Wagner, 2008

BIOGEOGRAFIA KRAINA AUSTRALIJSKA

Endemity

Szereg taksonów endemicznych na wyższym poziomie systematycznym, przede wszystkim: podgromada ssaków **jajorodne**, 5 rzędów **torbaczy**, 13 endemicznych rodzin ptaków.

Bardzo **wysoki udział taksonów endemicznych** wśród wszystkich grup systematycznych, na poziomie gatunkowym przekraczający 90% wśród ssaków, gadów, ptaków i motyli.

POZNAJ KRAINY ZOOGEOGRAFICZNE I ICH MIESZKANCÓW
W CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

ZAPRASZAMY!



cep@uj.edu.pl | +48 506 418 849

<http://cep.uj.edu.pl>

