



Výzkumný ústav  
lesního hospodářství  
a myslivosti, v. v. i.

# Lesy Patagonie – II

*Seminář VÚLHM*

Poznatky z oblasti lesnického využívání nepůvodních dřevin

RNDr. Václav Buriánek (VÚLHM Strnady)

Prof. RNDr. Karel Prach, CSc. (JČU Č. Budějovice)

*17. října 2023, Strnady*

# NP Torres del Paine



# NP Torres del Paine



**Lago Torres**



**Cuerno Principal**





**Vodopád  
Salto Grande**





*Azorella prolifera*



# NP Torres del Paine





## NP Torres del Paine



*Nothofagus  
antarctica*





*Escallonia rubra*  
(zábluda červená)



# NP Torres del Paine



*Pantoflíček Calceolaria tenella*



# NP Los Glaciares







**Monte Fitz Roy**  
**3405 m n. m.**





*Río de las Vueltas*





*Nothofagus pumilio*







***Nothofagus procera***



# NP Villarica



BR VISITANTE RECINE SU  
BASUNA NO PERTENECE  
A ESTE AMBIENTE



## NP Los Alerces





**Lesy s *Austrocedrus chilensis***



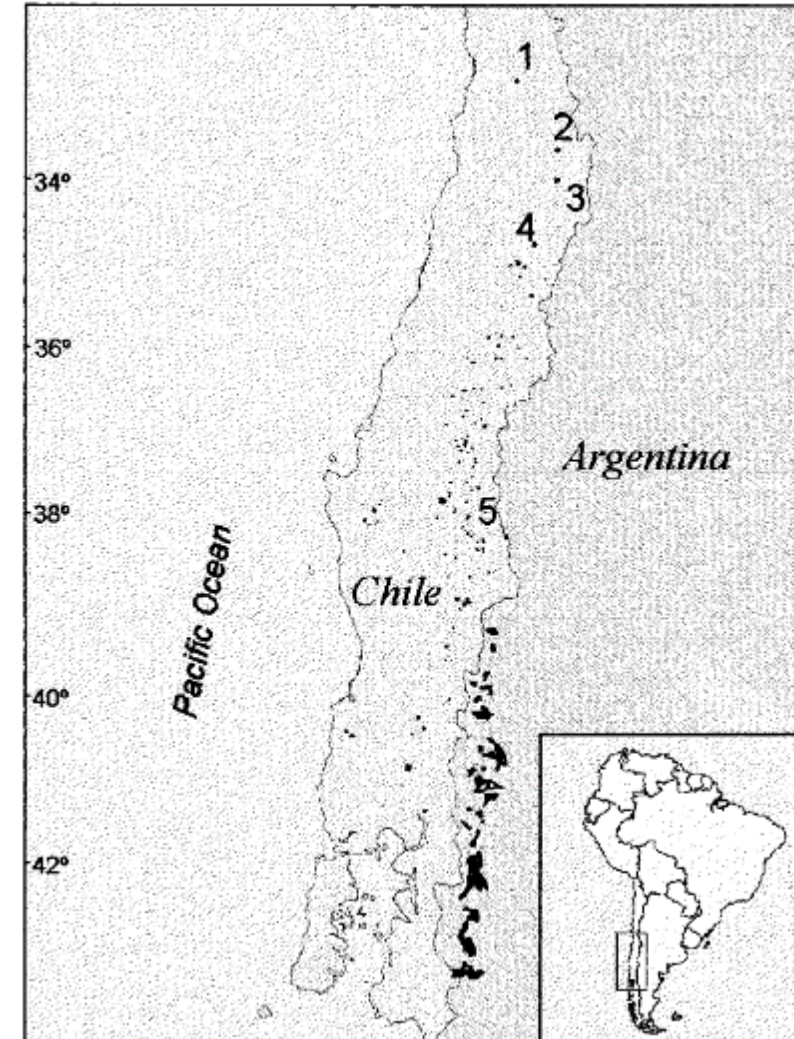
*Austrocedrus chilensis*





## *Austrocedrus chilensis* (Cupresaceae)

- Blízce příbuzný rodu *Libocedrus*, rostoucímu na Novém Zélandu a v Nové Kaledonii
- Dvoudomý stálozelený jehličnan
- Roste převážně v horských lesích v nadmořských výškách do 2700 m, zejména na skalnatých, osluněných, suchých stanovištích, často tvoří horní hranici lesa
- V Červené knize IUCN je hodnocen jako blízký ohrožení (NT – near threatened)
- V porostech se místy dnes šíří nepůvodní douglaska, jiným problémem je intenzivní pastva a houbové infekce
- V poslední době jsou stromy na vlhčích místech postihovány nemocí kořenů způsobenou houbou *Phytophthora austrocedrae*, která má za následek vadnutí a opadávání listů a celkově malé přírůstky.





# Lesy s *Austrocedrus chilensis*

NP Los Alerces

Bambusovitá tráva





## Lesy s *Austrocedrus chilensis*



*Weinmannia trichosperma*

*Weinmannia trichosperma*

Čeľed' *Cunoniaceae* je rozšířena kromě jižní Ameriky také v Austrálii, na Nové Guineji a Nové Kaledonii



## Lesy s *Austrocedrus chilensis*



*Colletia spinosissima*

Čeľad' *Rhamnaceae*,  
v Jižní Americe 5 druhů





*Mutisia decurrens*



*Mutisia spinosa*







***Mutisia spinosa***





***Alstromeria aurea***





*Batoro Gunnera tinctoria*

*Batoro Gunnera tinctoria / chilensis*



## NP Nahuel Huapi



**Masiv Cerro Catedral**





**NP Nahuel Huapi**



***Viola cotyledon***



NP Nahuel Huapi

*Viola sacculus*



*Viola sacculus*



# NP Los Arrayanes





## NP Los Arrayanes

## Myrtový les s *Luma apiculata* (Myrtaceae)





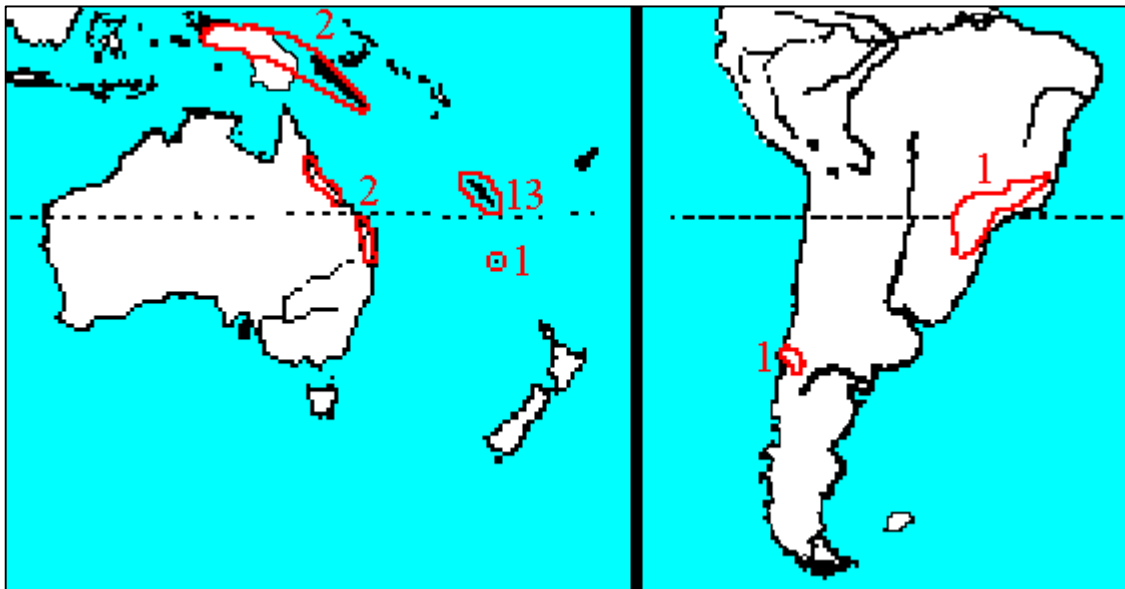
**Araukariové lesy s *Araucaria araucana***



**NP Lanin, vulkán Lanin 3747 m**



# *Araucaria araucana*



- Araukárie byly typickými průvodci jurských lesů na prakontinentu Gondwana
- V Jižní Americe, ale i v Antarktidě byly nalezeny jejich zuhelnatělé zbytky
- Dnes celkem 19 druhů, z nich dva rostou na jihoamerickém kontinentě, jeden je endemitem ostrova Norfolk, tři druhy rostou v Austrálii a na Nové Guineji a zbylých 13 jsou endemity Nové Kaledonie.



NP Lanin



*Blahočet chilský/ araukárie chilská (Araucaria araucana)*















# Araukariové lesy s *Araucaria araucana*

NP Nahuel Buta

















