



**Botanikos
sodas**



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Finansuojama Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.

LIETUVOS AUGALŲ ĮVAIROVĖS TYRIMŲ PROBLEMOS IR PERSPEKTYVOS



ZIGMANTAS GUDŽINSKAS

Gamtos tyrimų centras
Floros ir geobotanikos laboratorija

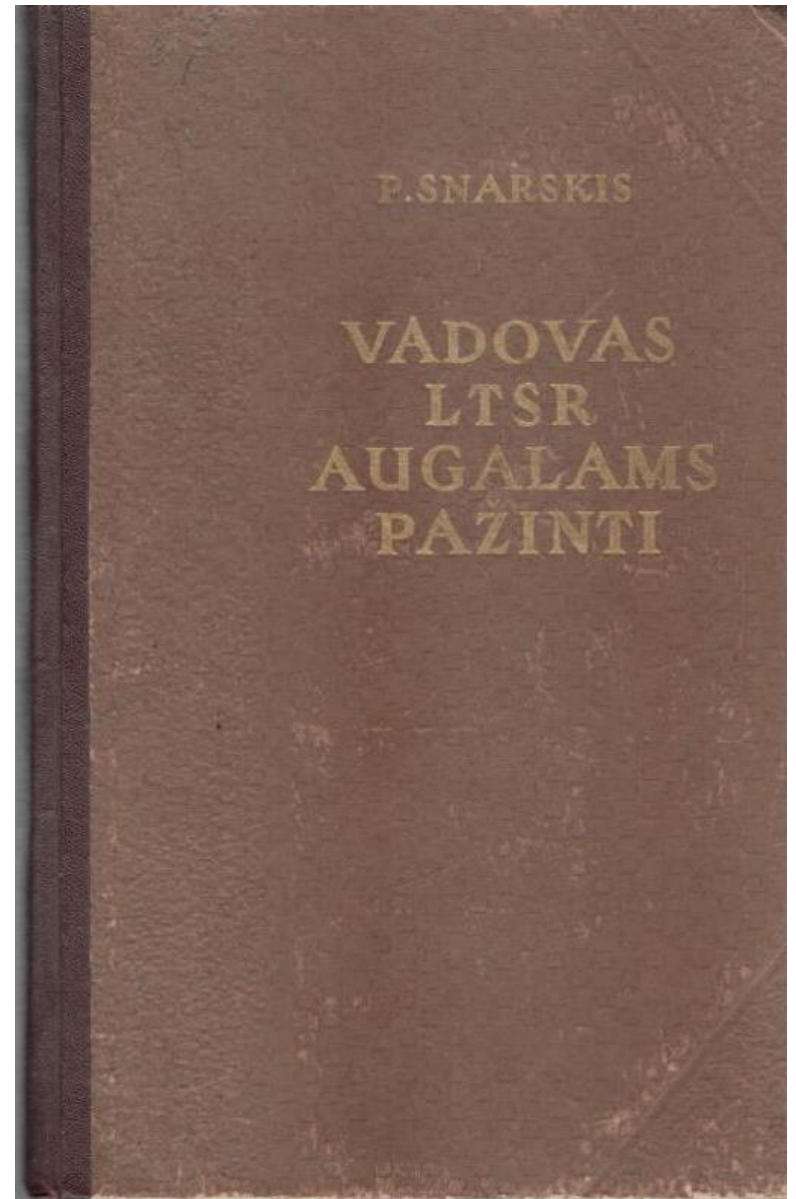
Trumpa Lietuvos augalų įvairovės tyrimų istorija



JOHANNES LOESELIVS
Flora Prussica. 1703

- **J. E. Gilibert, 1781–1782: *Flora Litvanica inchoata***
- **S. B. Jundziłł, 1791: Opisanie roślin w prowincyi W.X.L. naturalnie rosnących według układu Linneusza.**
- **S. B. Jundziłł, 1811: Opisanie roślin litewskich według układu Linneusza.**
- **J. Jundziłł, 1830: Opisanie roślin w Litwie, na Wołyniu, Podolu i Ukrainie dziko rosnących, jako i oswoionych.**

- **P. Snarskis, 1954:
Vadovas Lietuvos
TSR augalams
pažinti.**
- **P. Snarskis, 1969:
Vadovas Lietuvos
augalams pažinti.**

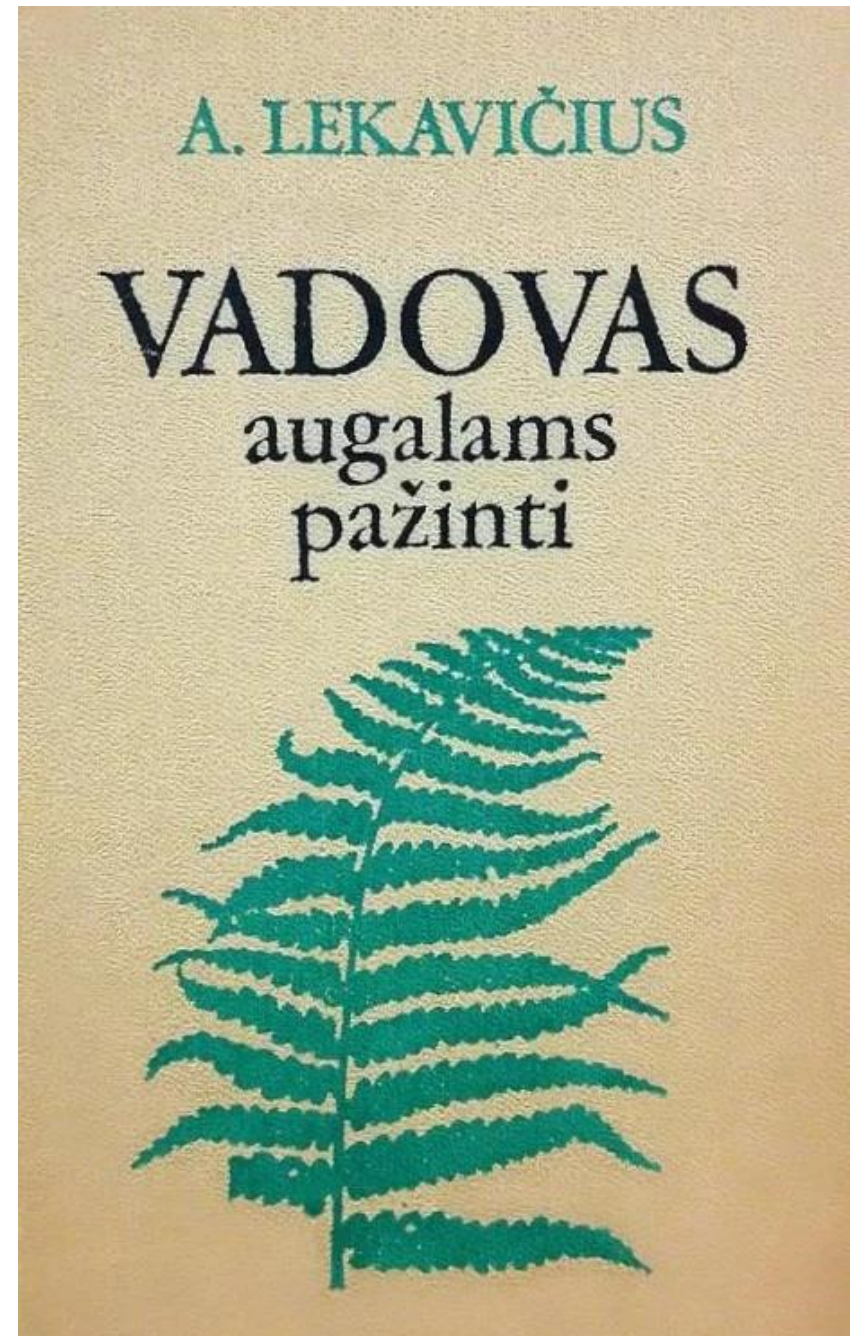


Lietuvos TSR flora

- I tomas, 1959
- II tomas, 1963
- III tomas, 1961
- IV tomas, 1971
- V tomas, 1976
- VI tomas, 1980

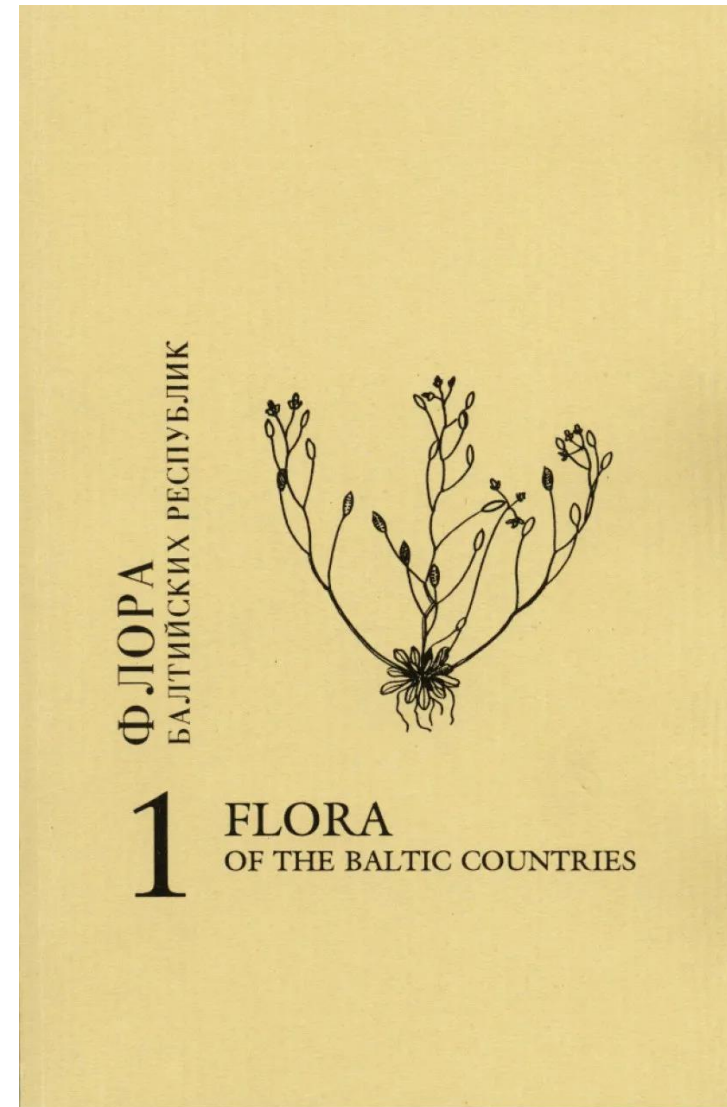


- **A. Lekavičius,
1986: Vadovas
augalams pažinti.**

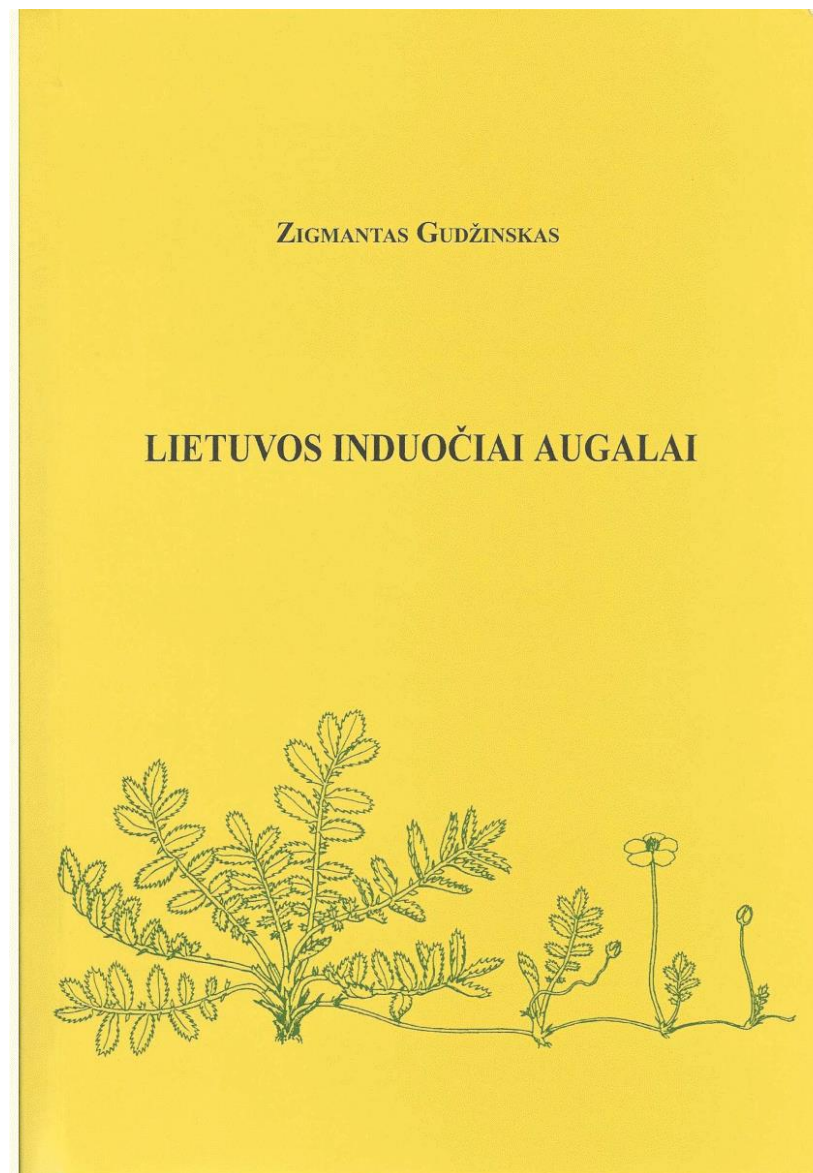


- **Flora of the Baltic Countries**

- **I tomas, 1993**
- **II tomas, 1996**
- **III tomas, 2003**



- **Z. Gudžinskas, 1999:
Lietuvos induočiai
augalai**



Lietuvos augalų įvairovės tyrimų problemos

Kokia dabar žinoma Lietuvos augalų rūšių įvairovė?

- Savaiminiai induočiai augalai – apie 1250 rūšių
- Archeofitai – apie 100 rūšių
- Svetimžemiai augalai – apie 670 rūšių



Didžiausios gentys, kurių įvairovė menkai ištirta



Vėdrynas (*Ranunculus*)



Rasakila (*Alchemilla*)



Sidabražolė (*Potentilla*)



Kiaulpienė (*Taraxacum*)



Balanda (*Chenopodium*)



Rūgtis (*Polygonum*)

Hibridizacijos įtaka



Vanagutė (*Pilosella*)



Usnis (*Cirsium*)

Svetimžemės rūšys ir jų tapatybės nustatymas



Obelis (*Malus*)



Melsvè (*Hosta*)

Nomenklatūros kaita



Botrychium L.

Osmundopteris (Milde) Small

Sceptridium Lyon

Lietuvos augalų įvairovės tyrimų perspektyvos

Ką daryti?

- Įvairovės tyrimai
 - Floristiniai
 - Taksonominiai
- Paplitimo tyrimai
- Apsauga



Ko reikia?

- Specialistų
 - Specialistų
 - Specialistų
- Specialistų
- Specialistų



