

Dendrológia

3. előadás

Dr. Bartha Dénes

cs: *Fagaceae* – Bükkfafélék

Fagus – bükk

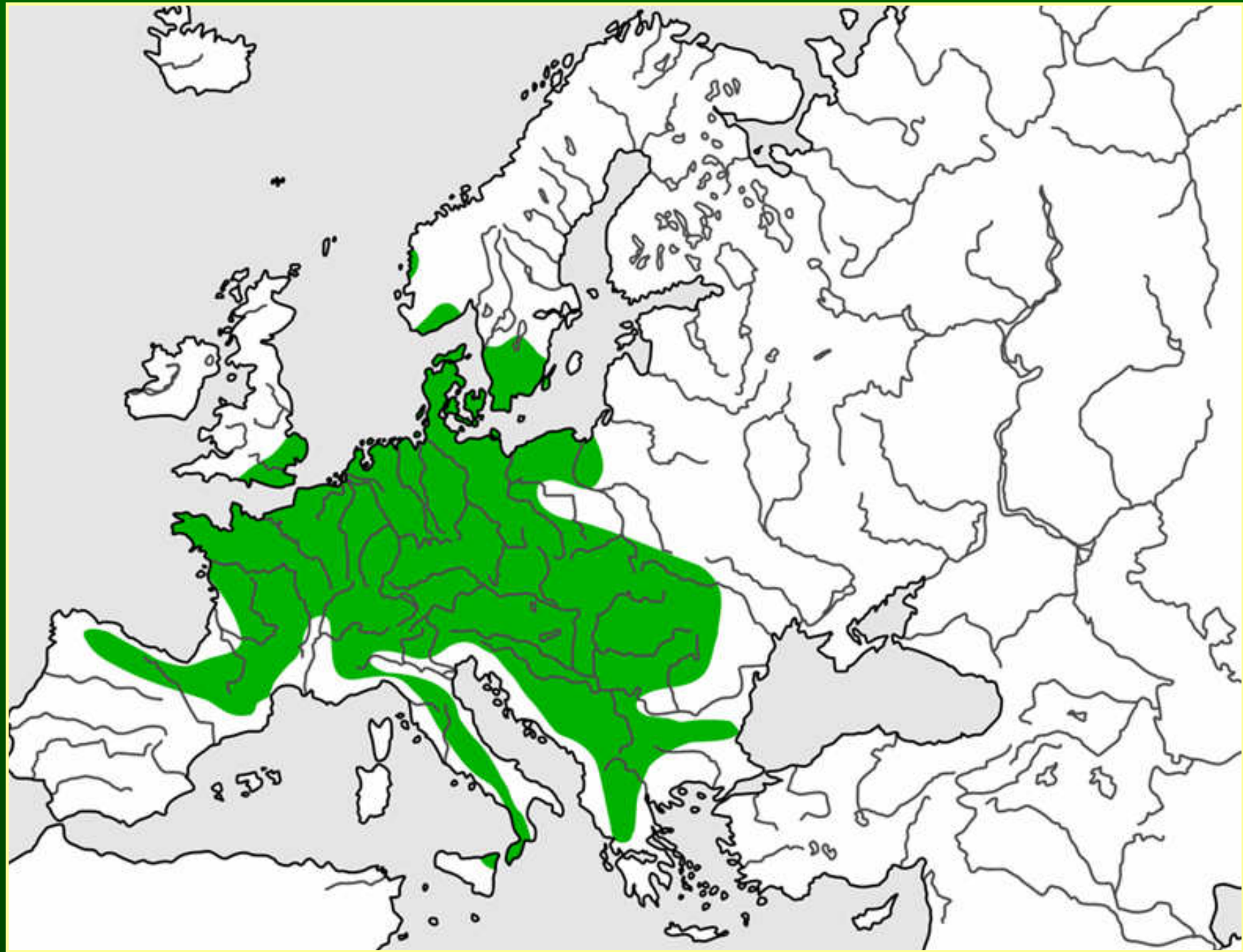




++ *Fagus sylvatica* – közönséges bükk (európai bükk)

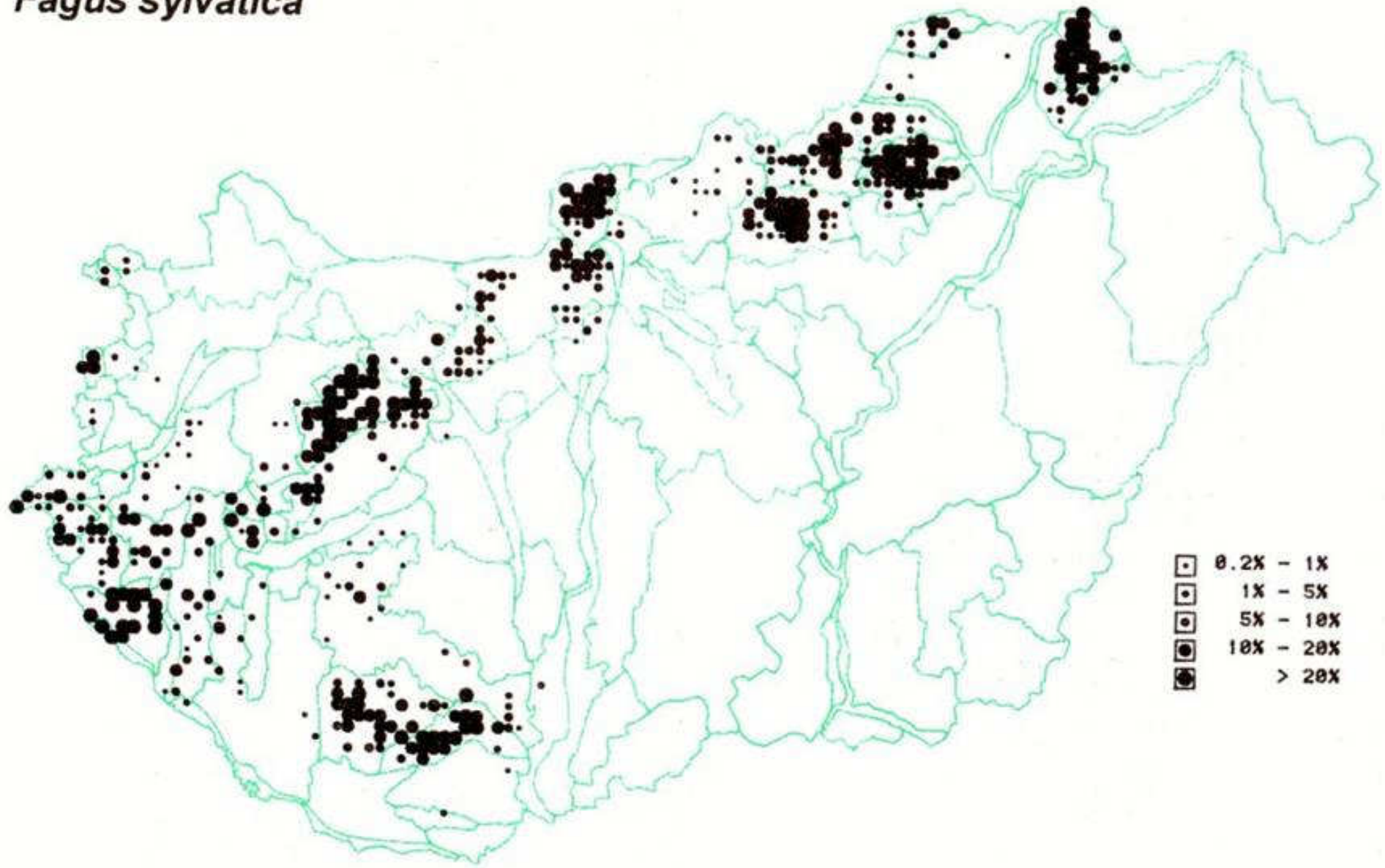


++ *Fagus sylvatica* – közönséges bükk (európai bükk)



++ *Fagus sylvatica* – közönséges bükk (európai bükk)

Fagus sylvatica



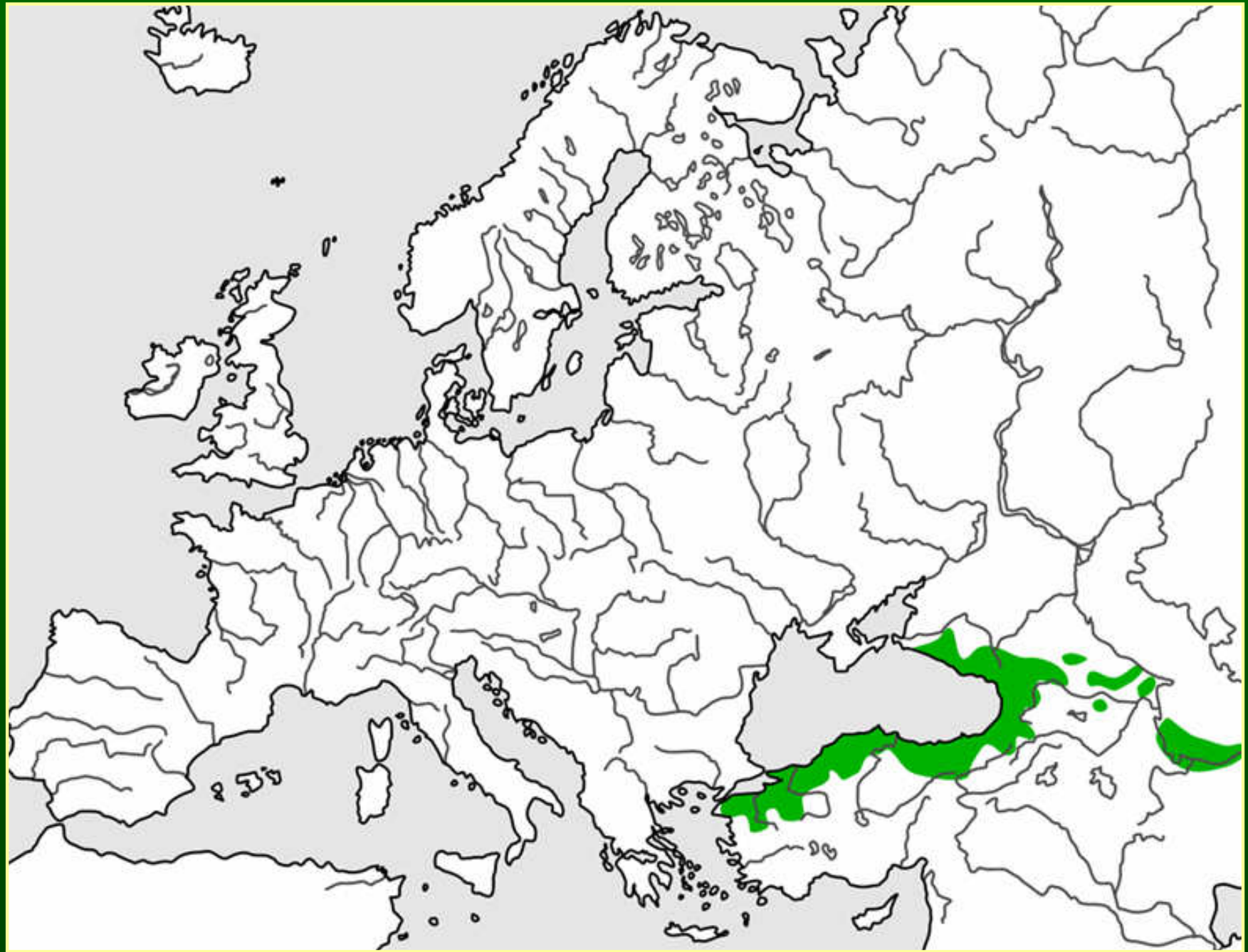
++ *Fagus sylvatica* – közönséges bükk (európai bükk)



Fagus sylvatica 'Atropunicea' – vérbükk



Fagus orientalis – keleti bükk



Fagus orientalis – keleti bükk



Fagus moesiaca (*F. sylvatica* ssp. *moesiaca*) – mőziai bükk (balkáni bükk)

Nothofagus – délibükk



Nothofagus – délibükk



Castanea – szelídgesztenye

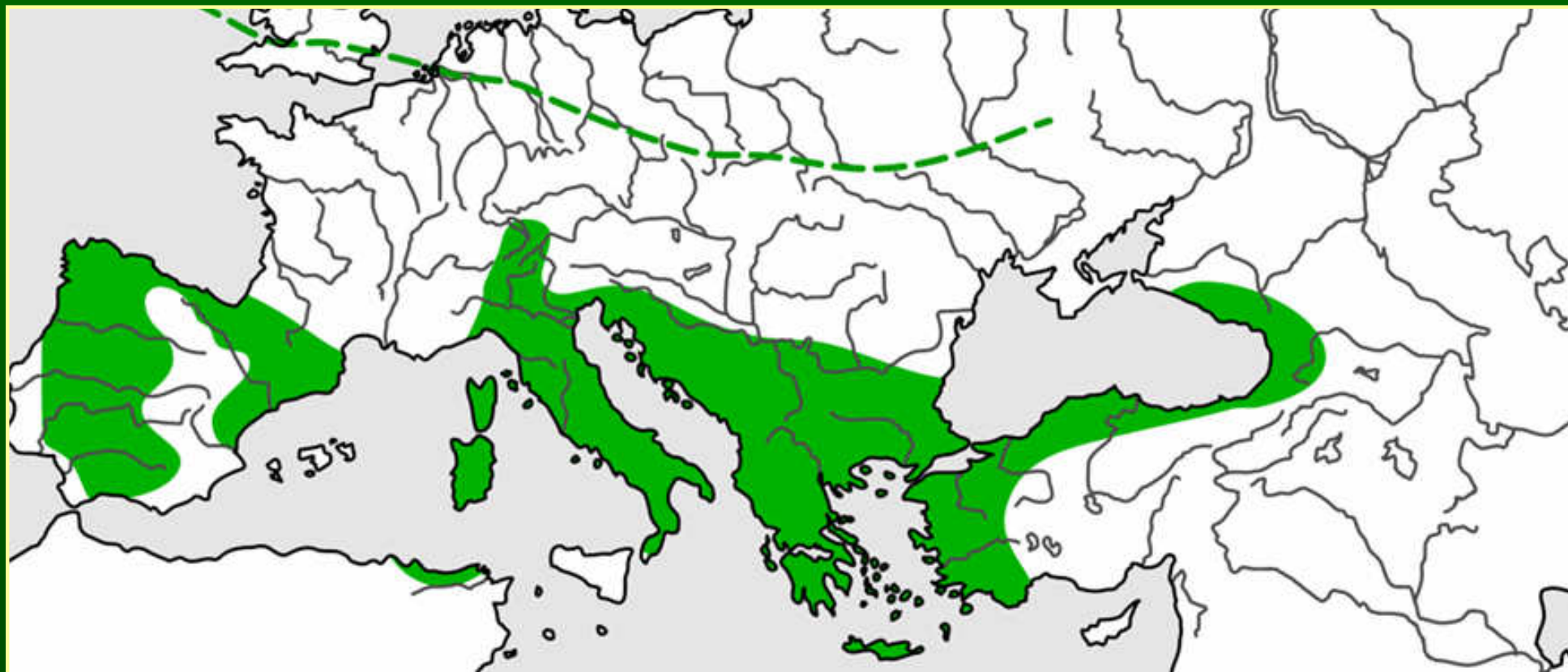




++ *Castanea sativa* (*C. vesca*) – szelídgesztenye

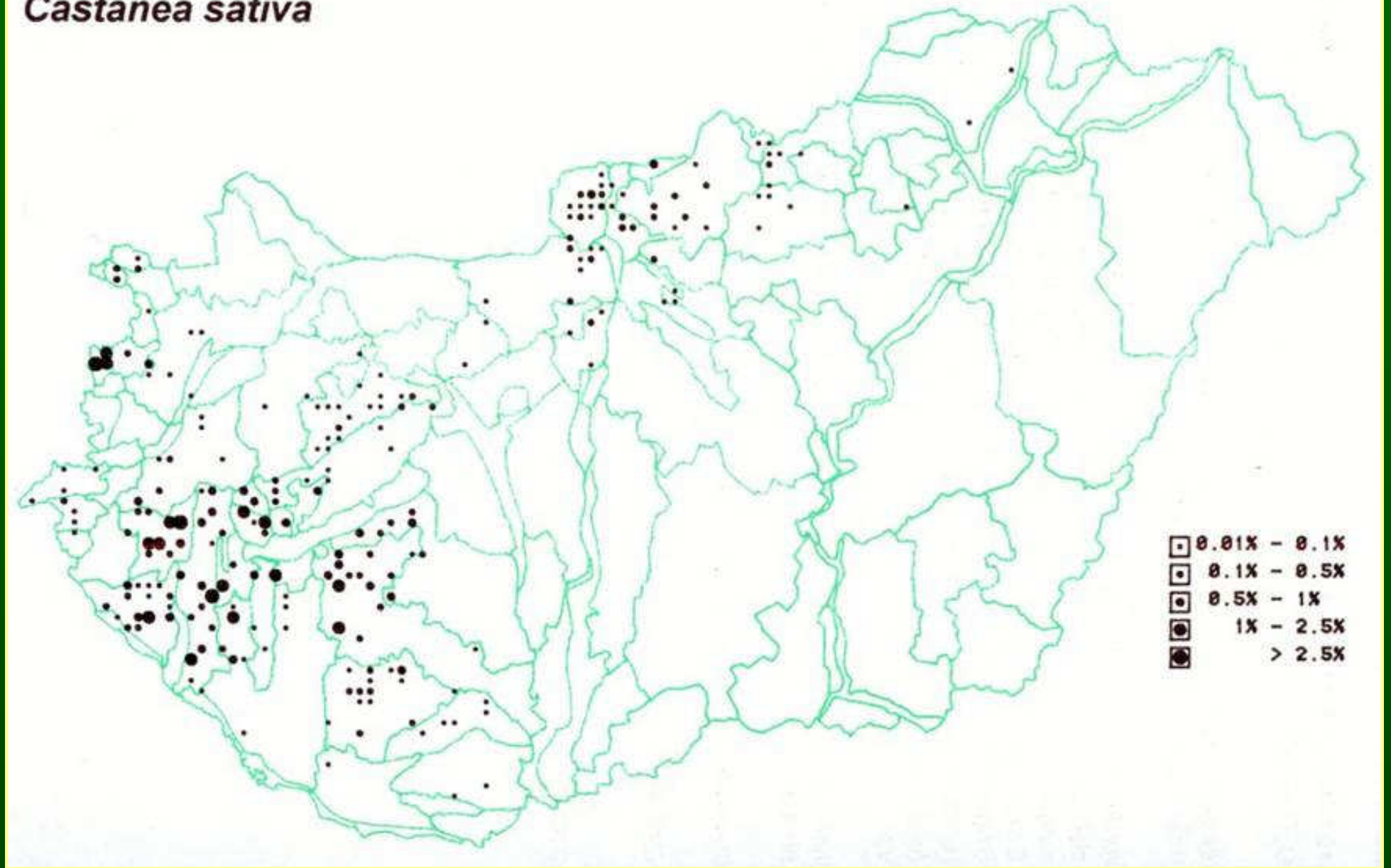


++ *Castanea sativa* (*C. vesca*) – szelídgesztenye



++ *Castanea sativa* (*C. vesca*) – szelídgesztenye

Castanea sativa



++ *Castanea sativa* (*C. vesca*) – szelídgesztenye

Quercus – tölgy



aln: *Cyclobalanopsis*



aln: *Lepidobalanus*



sz: *Robur* – vastagkérgű tölgyek

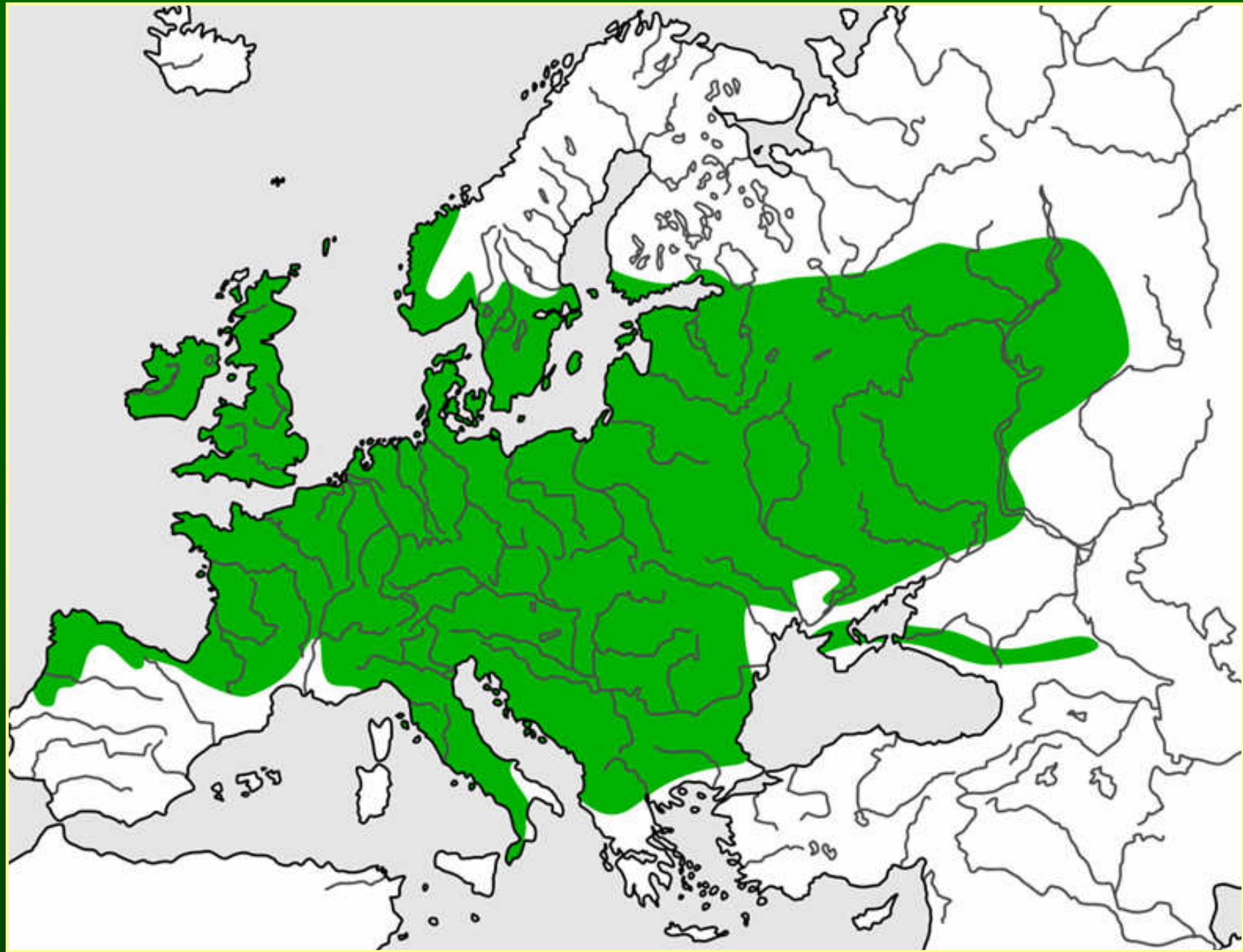




++ *Quercus robur* (*Q. pedunculata*) – kocsányos tölgy

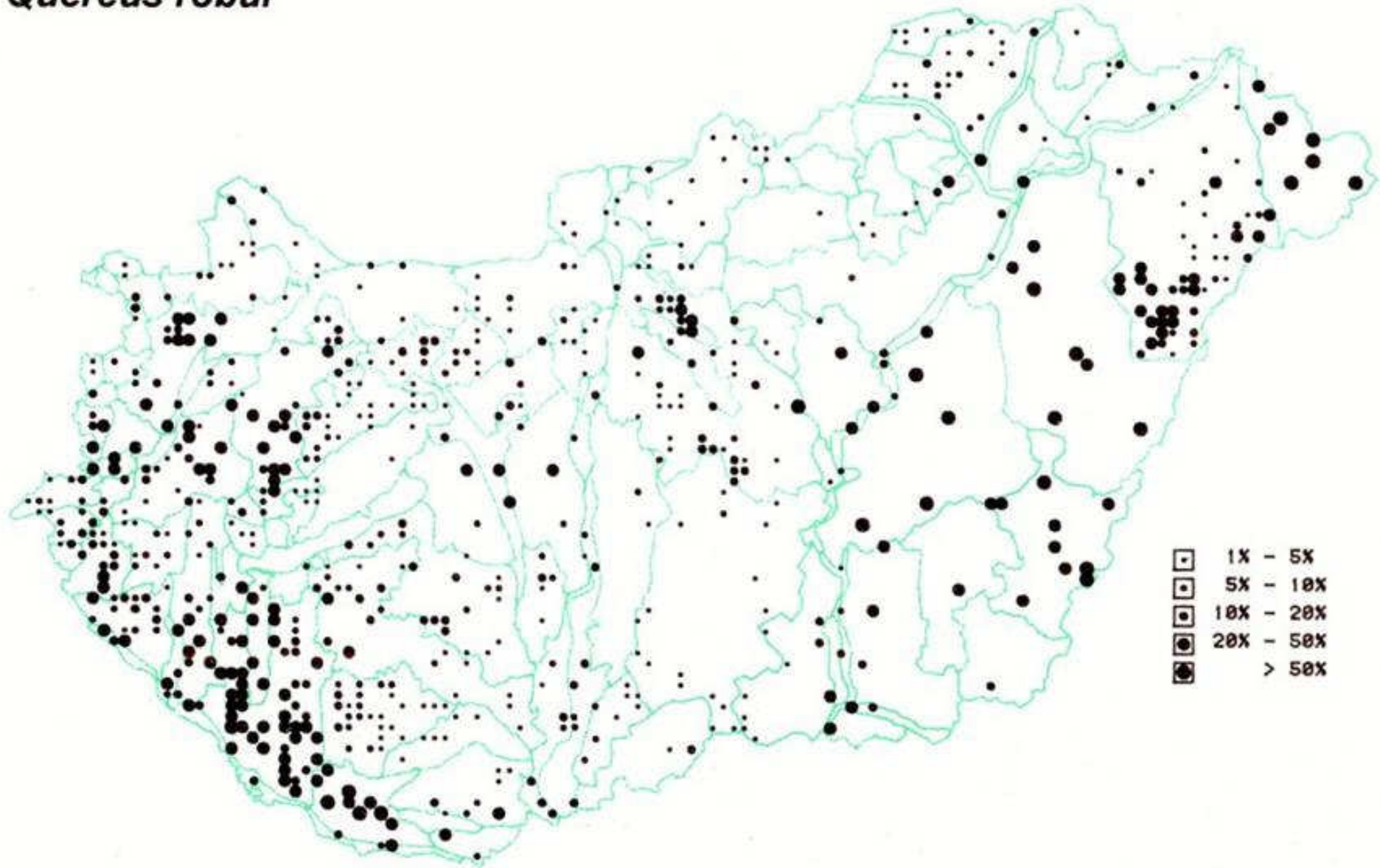


++ *Quercus robur* (*Q. pedunculata*) – kocsányos tölgy



++ *Quercus robur* (*Q. pedunculata*) – kocsányos tölgy

Quercus robur



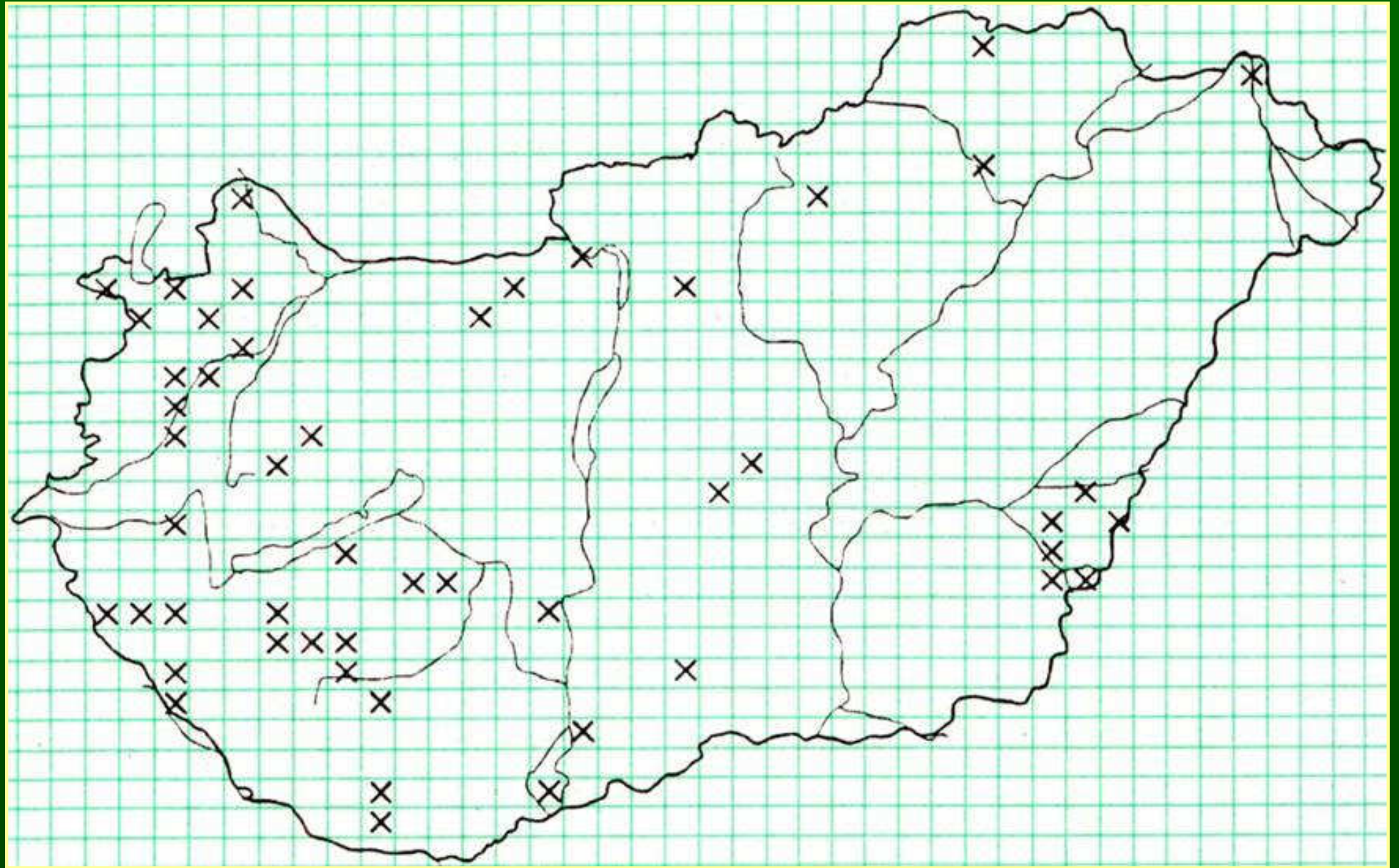
++ *Quercus robur* (*Q. pedunculata*) – kocsányos tölgy

var. praecox – koránfakadó kocsányos tölgy

var. tardiflora – későnfakadó kocsányos tölgy



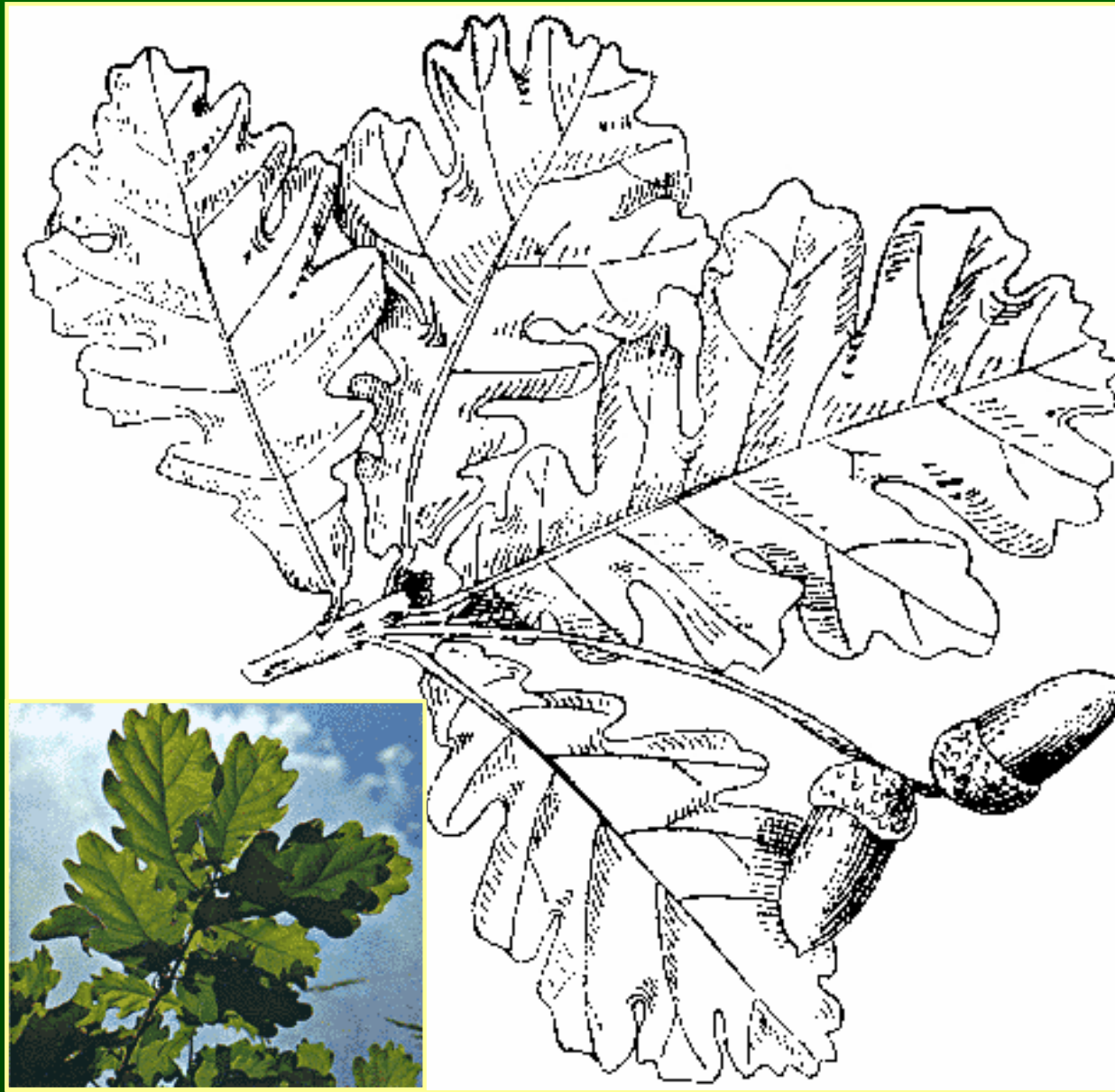
ssp. slavonica – szlavón tölgy



ssp. slavonica – szlavón tölgy



'Fastigiata' – tornyos tölgy (piramistölgy)



Quercus pedunculiflora – szürke tölgy (hamvas tölgy)

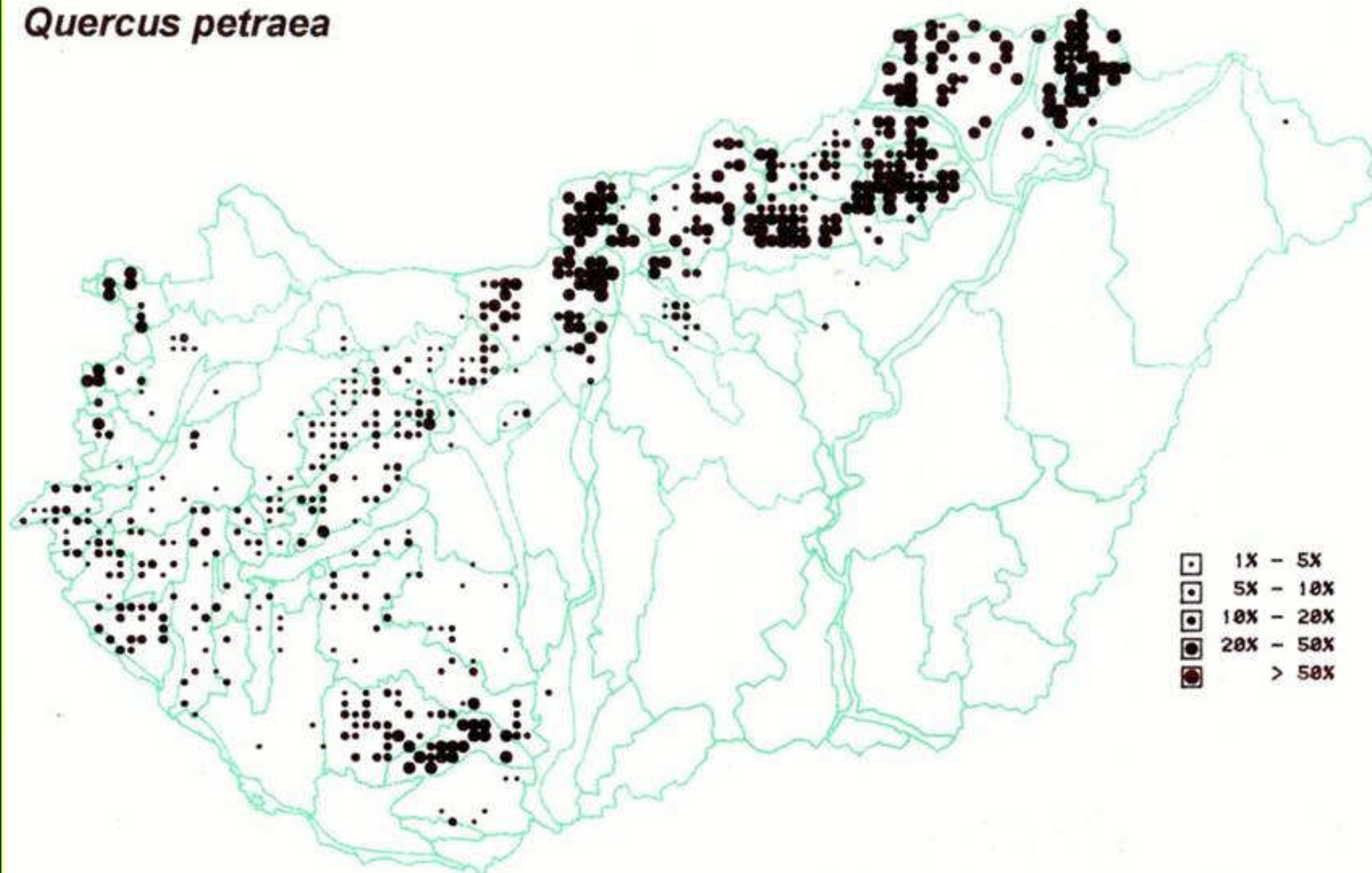


Quercus pedunculiflora – szürke tölgy (hamvas tölgy)



++ *Quercus petraea* agg. (*Q. sessiliflora*) – kocsánytalan tölgyek

Quercus petraea



++ *Quercus petraea* agg. (*Q. sessiliflora*) – kocsánytalan tölgyek



++ *Quercus petraea* – valódi kocsánytalan tölgy



++ *Quercus petraea* – valódi kocsánytalan tölgy



++ *Quercus dalechampii* – dárdáskaréjú kocsánytalan tölgy



++ *Quercus dalechampii* – dárdáskaréjú kocsánytalan tölgy



++ *Quercus polycarpa* – erdélyi kocsánytalan tölgy



++ *Quercus polycarpa* – erdélyi kocsánytalan tölgy



++ *Quercus pubescens* (*Q. lanuginosa*) – molyhos tölgy

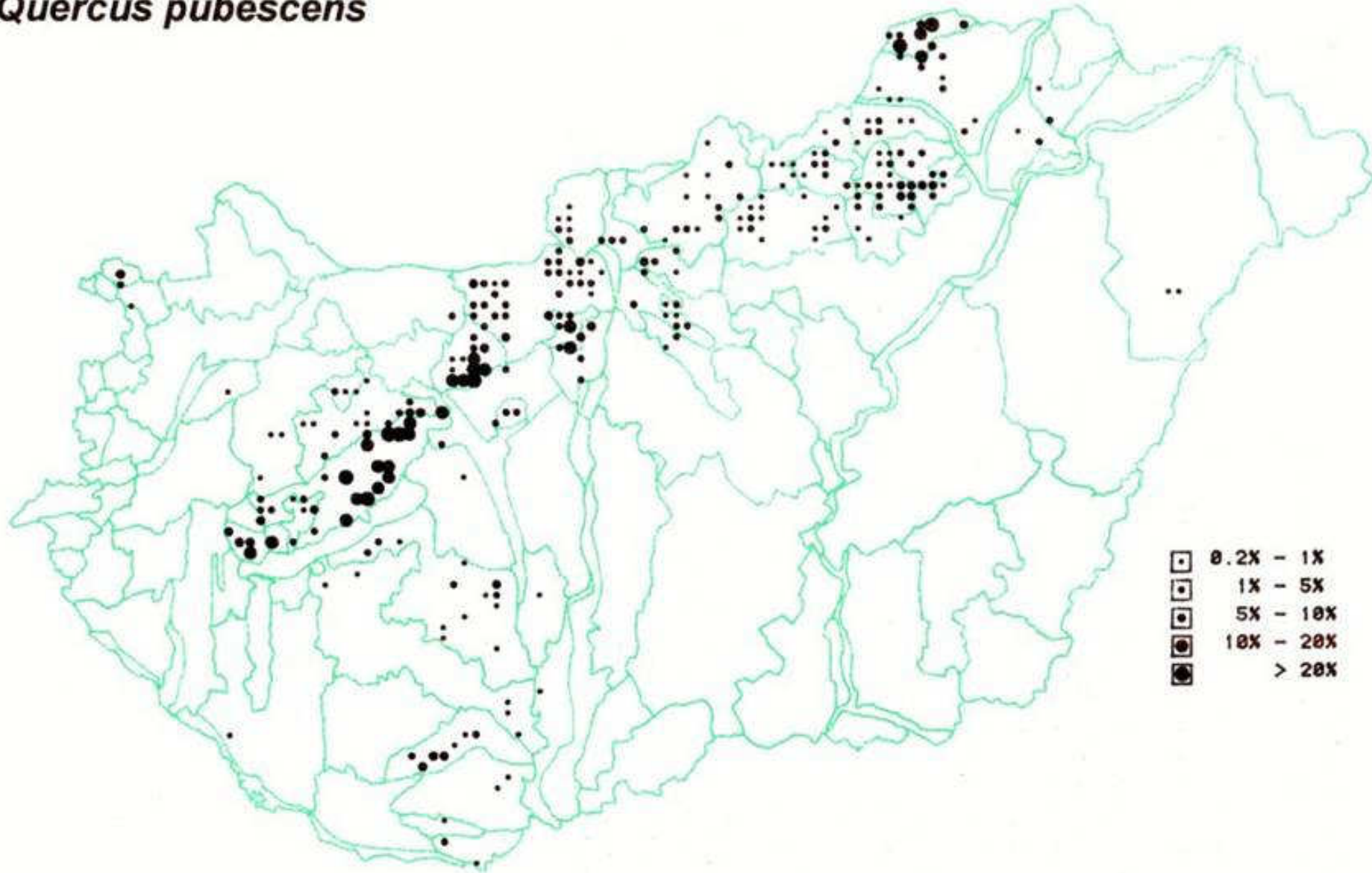


++ *Quercus pubescens* (*Q. lanuginosa*) – molyhos tölgy

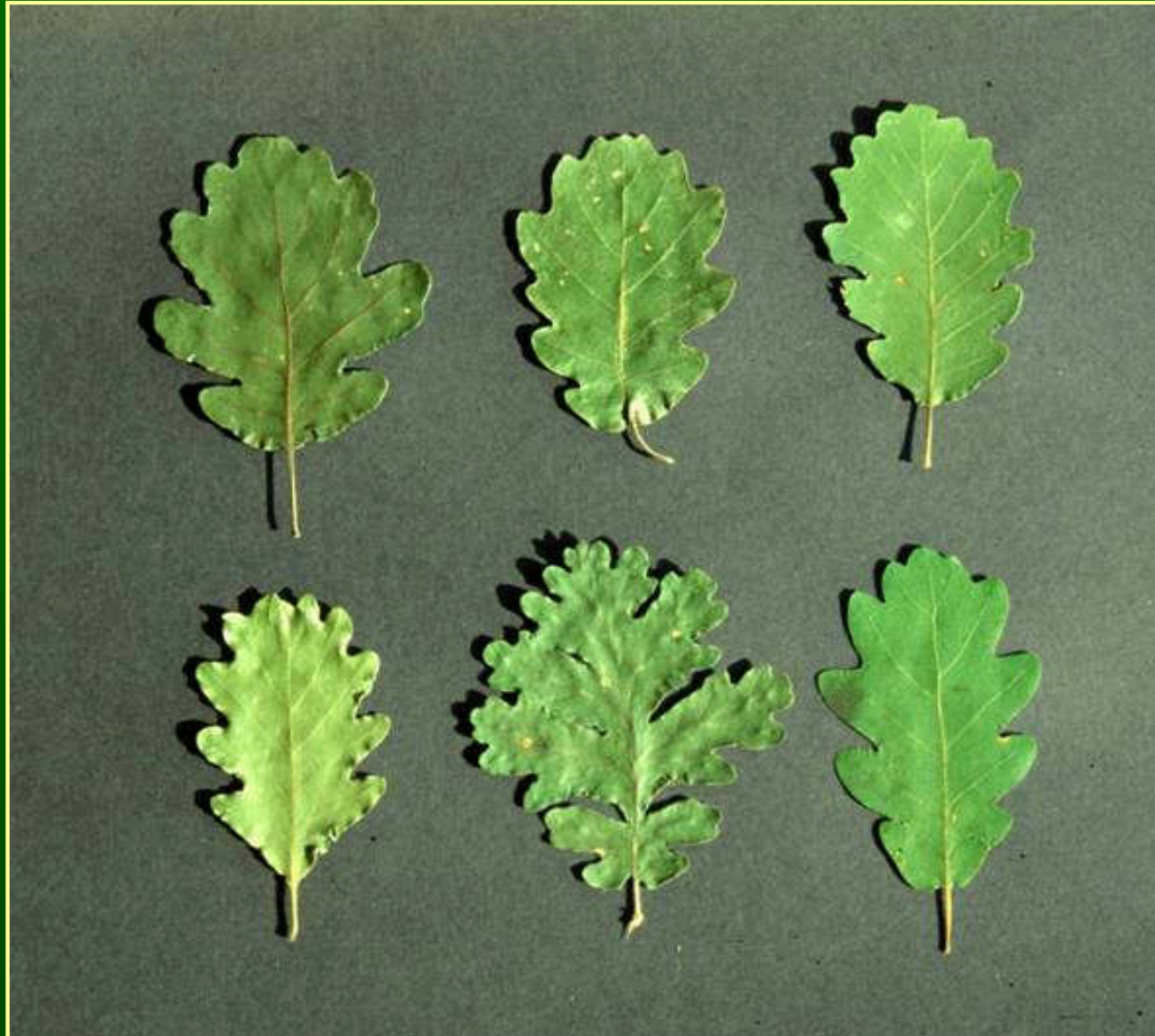


++ *Quercus pubescens* (*Q. lanuginosa*) – molyhos tölgy

Quercus pubescens



++ *Quercus pubescens* (*Q. lanuginosa*) – molyhos tölgy



++ *Quercus virgiliana* – olasz tölgy



++ *Quercus virgiliana* – olasz tölgy



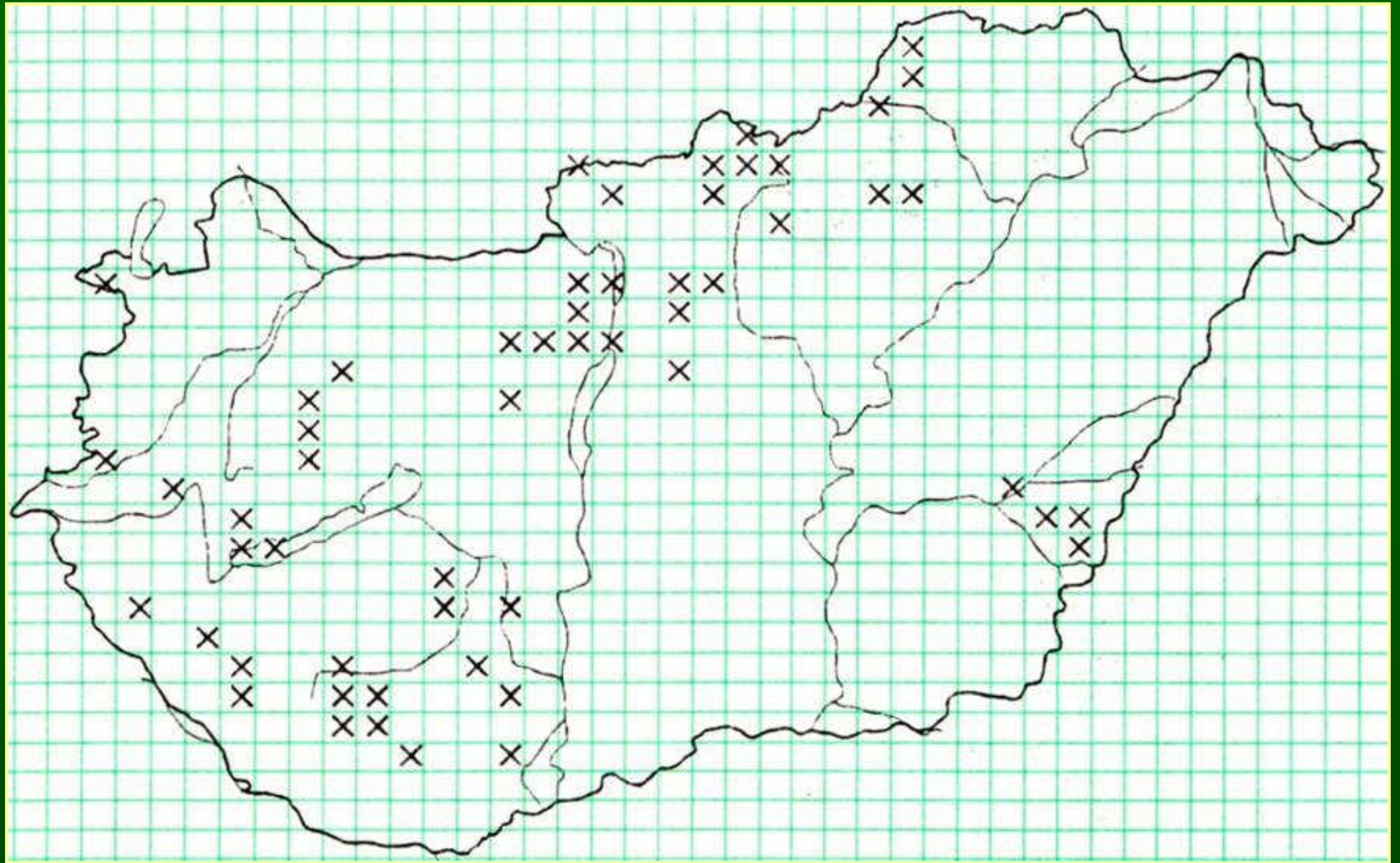
++ *Quercus virgiliana* – olasz tölgy



+ *Quercus frainetto* (*Q. farnetto*, *Q. conferta*, *Q. hungarica*) – magyar tölgy



+ *Quercus frainetto* (*Q. farnetto*, *Q. conferta*, *Q. hungarica*) – magyar tölgy



+ *Quercus frainetto* (*Q. farnetto*, *Q. conferta*, *Q. hungarica*) – magyar tölgy

sz: *Cerris* – csertölgyek





++ *Quercus cerris* – csertölgy, cser

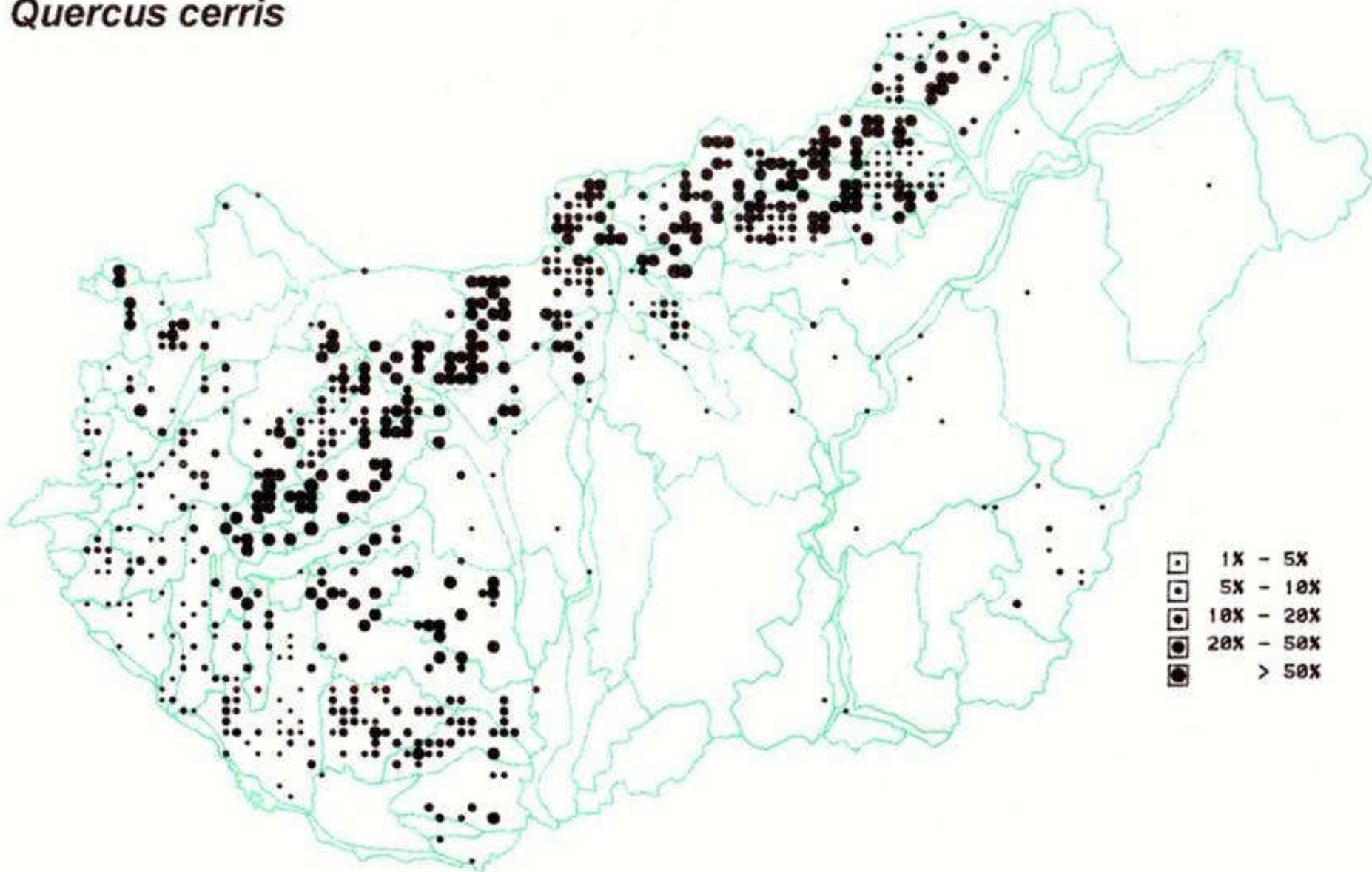


++ *Quercus cerris* – csertölgy, cser



++ *Quercus cerris* – csertölgy, cser

Quercus cerris



++ *Quercus cerris* – csertölgy, cser



var. austriaca



var. laciniata (var. *cerris*)

aln: *Erythrobalanus*



sz: *Rubrae* – vöröstölgyek



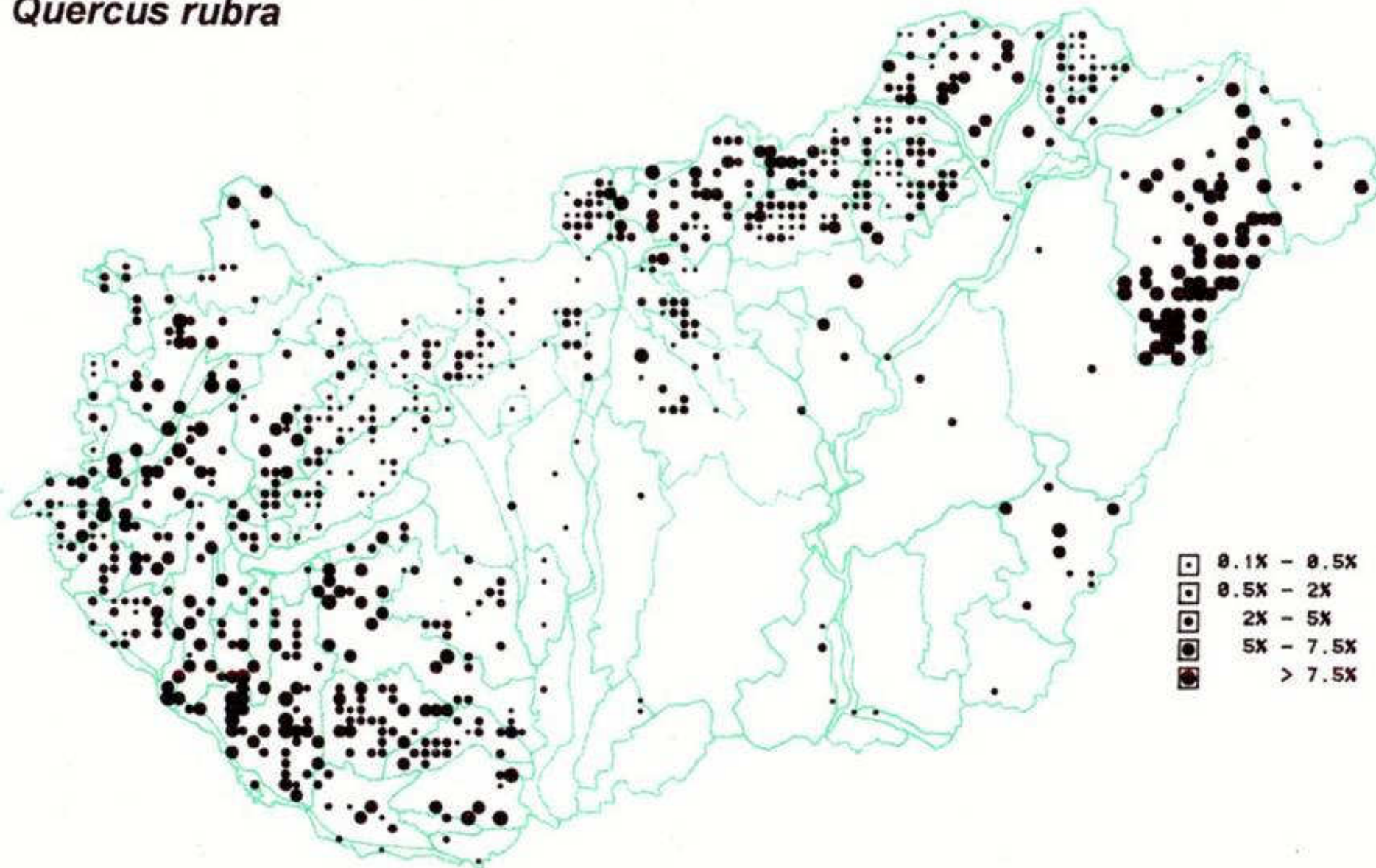


++ *Quercus rubra* (*Q. borealis*) – vörös tölgy



++ *Quercus rubra* (*Q. borealis*) – vörös tölgy

Quercus rubra



++ *Quercus rubra* (*Q. borealis*) – vörös tölgy



++ *Quercus rubra*
(*Q. borealis*) –
vörös tölgy



+ *Quercus palustris* – mocsártölgy (sártölgy)

+ *Quercus palustris* –
mocsártölgy (sártölgy)



mediterrán tölgyfajok



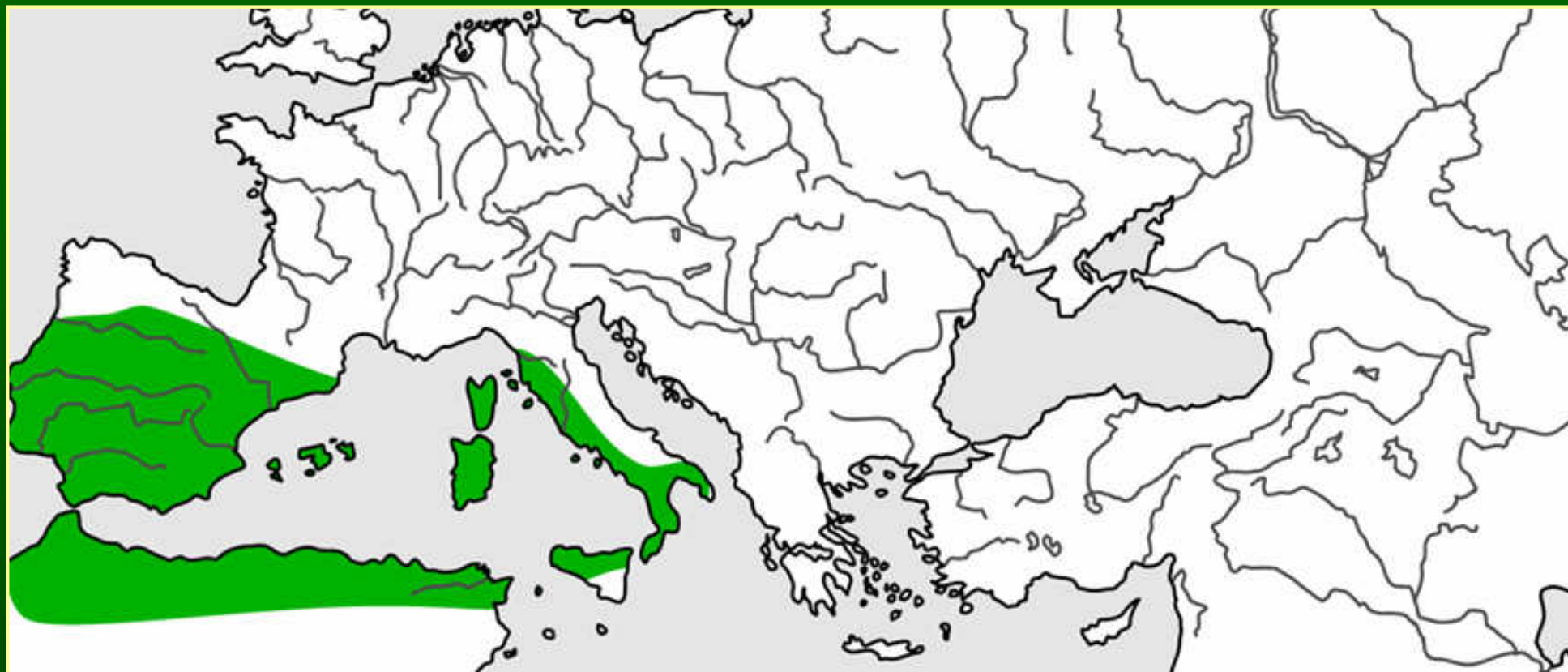
Quercus ilex – magyaltölgy



Quercus ilex – magyaltölgy



Quercus suber – paratölgy



Quercus suber – paratölgy

egyéb, parkokban ültetett tölgyfajok



Quercus phellos – füzlevelű tölgy



Quercus phellos –
fűzlevelű tölgy



Quercus imbricaria – zszindelytölgy



Quercus alba – fehér tölgy



Quercus coccinea – bíbortölgy

r: *Juglandales* – Diófavirágúak

cs: *Juglandaceae* – Diófafélék

Juglans – dió





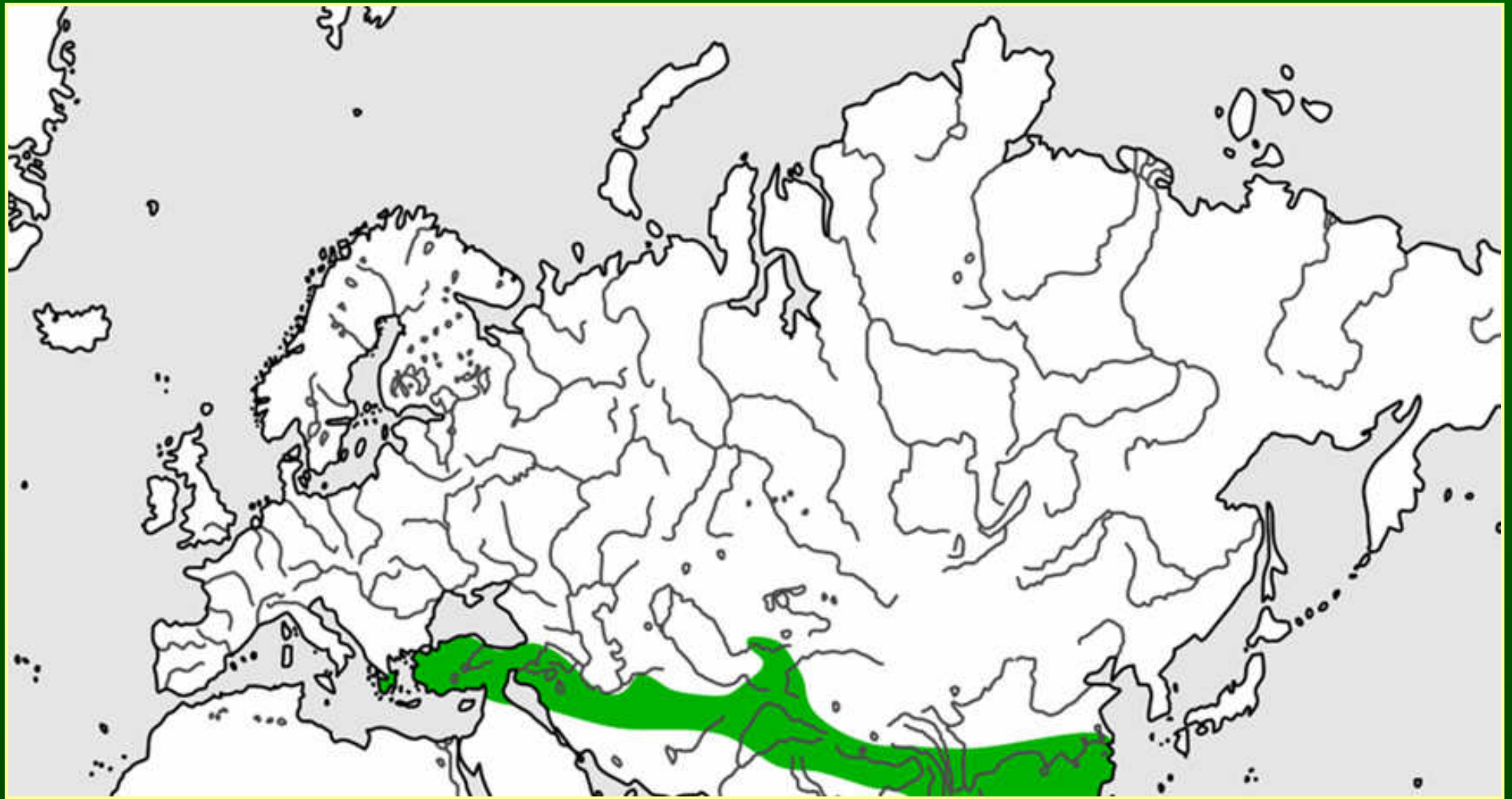
+ *Juglans regia* – királydió (közönséges dió)



+ *Juglans regia* – királydió (közönséges dió)



+ *Juglans regia* – királydió (közönséges dió)



+ *Juglans regia* – királydió (közönséges dió)



++ *Juglans nigra* – fekete dió

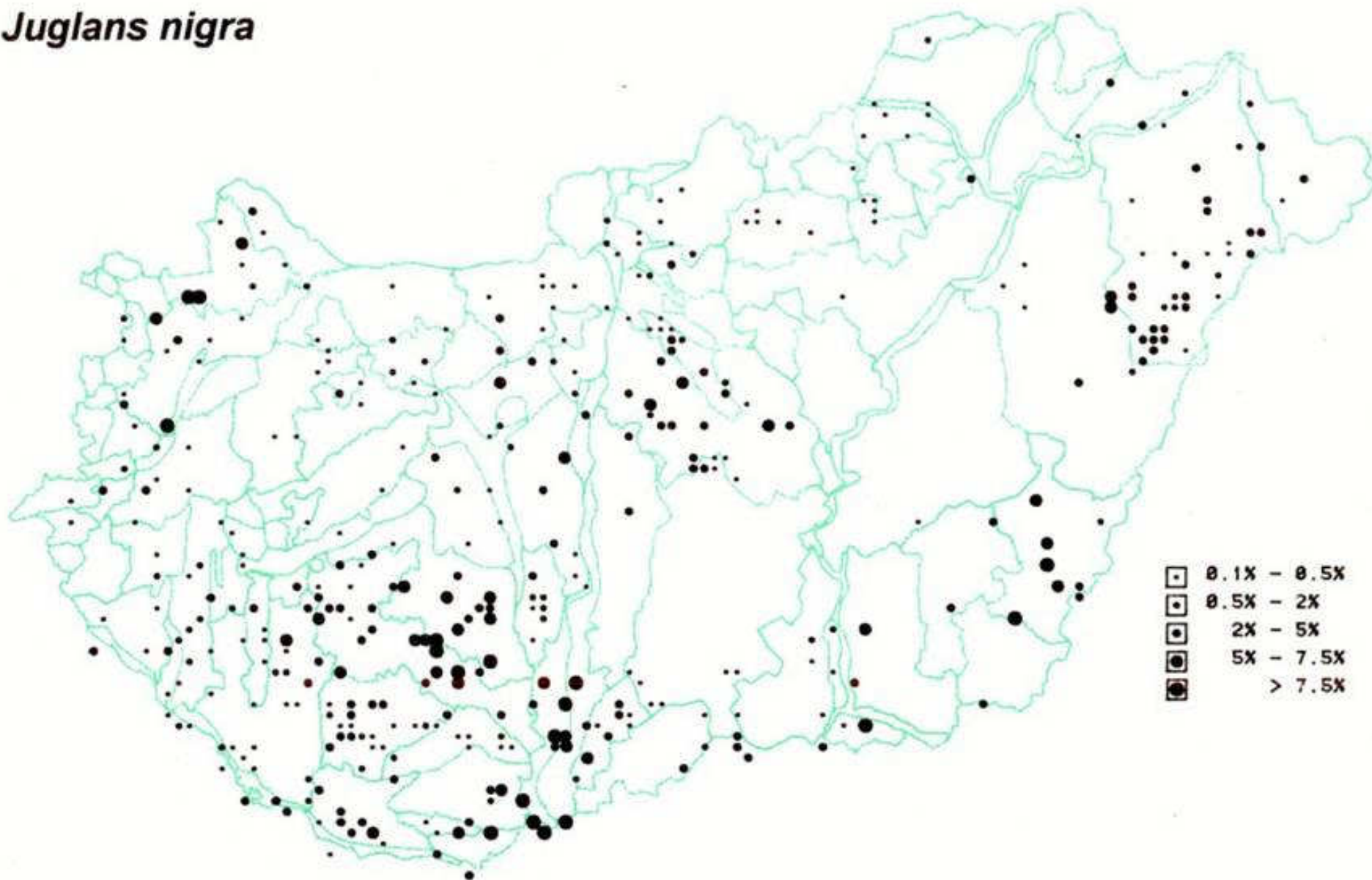


++ *Juglans nigra* – fekete dió



++ *Juglans nigra* –
fekete dió

Juglans nigra



++ *Juglans nigra* – fekete dió



Juglans cinerea - szürke dió

Carya – hikori



Pterocarya – szárnyasdió



Pterocarya fraxinifolia – kaukázusi szárnyasdió



Pterocarya fraxinifolia – kaukázusi szárnyasdió