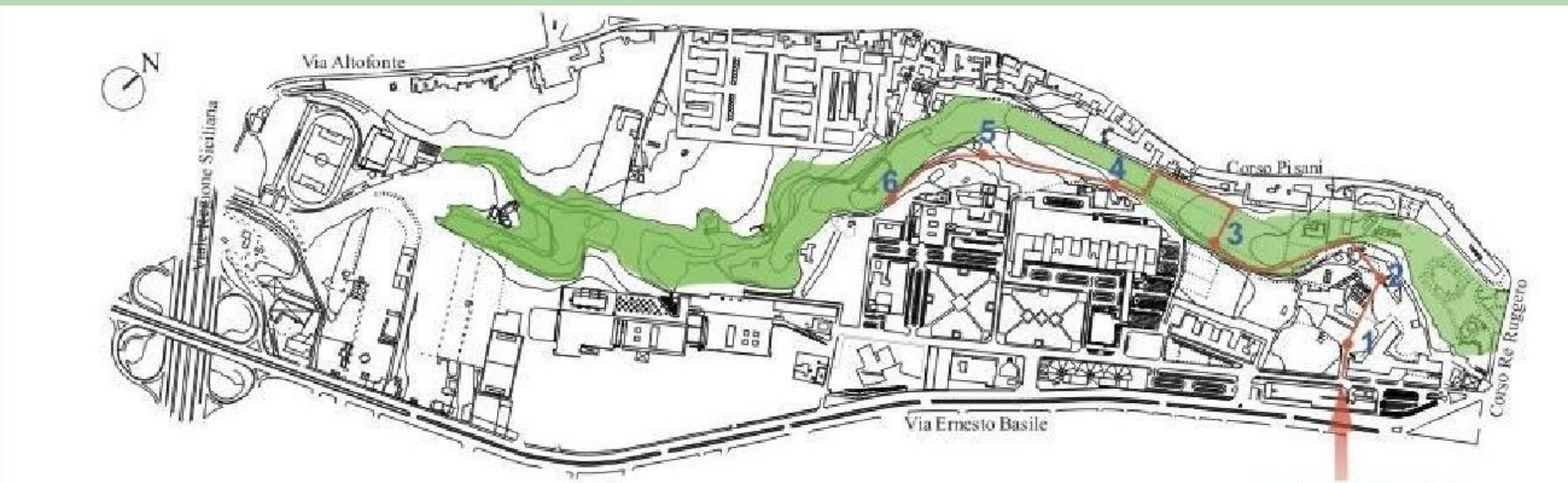


I pini monumentali della Fossa della Garofala

Sala G., La Mantia T. , Lo Verde G. , Massa B. , Turco T.

Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali – Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze Ed. 4 90128. Palermo

In città è difficile rinvenire alberi monumentali a causa delle negative interazioni tra le attività antropiche e la vegetazione. In una città come Palermo in cui la forte espansione urbanistica ha eliminato quasi tutte aree verdi della Conca d’Oro, rimangono solo alcuni lembi sopravvissuti alla cementificazione. Un caso particolare è rappresentato dalla Fossa della Garofala che, pur essendo inclusa all’interno del tessuto urbano, ha elevati caratteri di naturalità.



I pini carotati hanno un’età di 95 anni (Pino marittimo, *Pinus pinea*) e 81 e 150 (Pino d’Aleppo *Pinus halepensis*).

N. pianta	Specie	Circonferenza (cm)	H (m)
1	<i>Pinus halepensis</i>	200	23
2	<i>Pinus pinea</i>	274	21.5
3	<i>Pinus halepensis</i>	207	15
4	<i>Pinus halepensis</i>	245	21
5	<i>Pinus pinea</i>	325	16
6	<i>Pinus pinea</i>	257	16
7	<i>Pinus pinea</i>	285	16
8	<i>Pinus halepensis</i>	325	16
9	<i>Pinus halepensis</i>	150	13
10	<i>Pinus halepensis</i>	240	16
11	<i>Pinus halepensis</i>	350	≈ 22

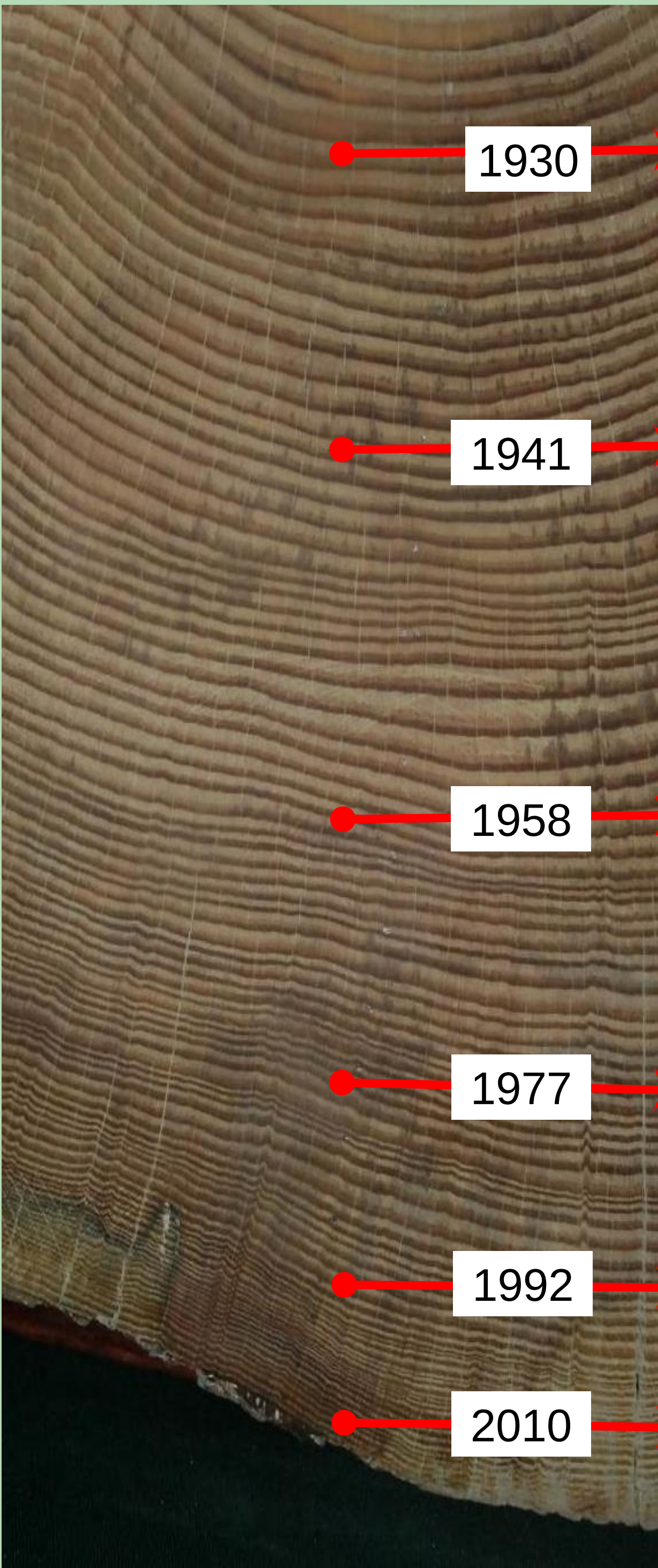


Pino d’Aleppo (n. 11). L’albero, alto oltre 20 metri, sovrastava uno dei punti panoramici della Fossa della Garofala e si è schiantato nel dicembre 2011.

Alcuni eventi importanti avvenuti durante la vita del pino n. 11



Il botanico M. Lojacono Pojero descrive *Abies nebrodensis*, specie endemica siciliana, oggi in pericolo critico di estinzione.



Bonifica del Biviere di Lentini (SR), area umida di grande rilevanza per gli uccelli acquatici migratori.

Viene istituita la Facoltà di Agraria. Successivamente, nel 1990, nasce anche il corso di laurea in Scienze Forestali.

Visita a Monte Pellegrino da parte di George E. Hutchinson, uno degli estensori del concetto di nicchia ecologica.

Viene rifondata la Società Siciliana Scienze Naturali e riprende la pubblicazione della storica rivista scientifica *Il Naturalista Siciliano*.

I botanici Di Pasquale, Garfi e Quézel descrivono *Zelkova sicula*, endemismo della Sicilia.

Scadenza del *count-down* «Anno della biodiversità».



Pino n. 6



Pino n. 7



Pino n. 1



Pino n. 4