

ISSN-0017-0070



GIORNALE BOTANICO ITALIANO



FONDATA NEL 1844

PUBBLICATO DALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA
CON IL CONTRIBUTO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Vol. 118, n. 1-2, Supplemento 2, 1984

Società Botanica Italiana

80° Congresso Sociale

Catania

6 - 10 Novembre 1984

RELAZIONI, DIMOSTRAZIONI

DELLE MADONIE (SICILIA).

Bertolani Marchetti D., Accorsi C.A., Arobba D., Bandini Mazzanti M., Bertolani M., Biondi E., Braggio G., Ciuffi C., De Cunzio T., Della Ragione S., Forlani L., Guido A.M., Lolli F., Montanari C., Paoli P., Raimondo F.M., Rossitto M., Trevisan Grandi G.

Lo studio storico degli ambienti umidi di altitudine alle Madonie prosegue con la stesura di altri 4 nuovi diagrammi, posti a quote differenti e diversamente ambientati (bosco, torbiera alta su quarziti). Il T17 (fig.1)- Piano di Torre Montaspro, msm 865, in località degradata, sotto Piano Zucchi, mostra una vegetazione che si può correlare con un tratto della parte medio-superiore del T13, Urgo di Pietragiordana, precedentemente pubblicato (BERTOLANI MARCHETTI et al., Webbia, 38: pp.18, 1984), già in un periodo di intensa deforestazione. Il diagramma forestale mostra oscillazioni in senso oceanico (comparsa di *Fagus*, *Ilex*, calo del *Querceto*). Il profilo T3 (fig.2)- Torbiera sulla pietraia, in area Lapazzedda, msm 1200, può correlarsi alla parte superiore del T13 sulla base della curva di *Fagus* (poco rappresentato e in fase decrescente), di *Castanea* (curva in brusca diminuzione), di *Ilex*, la cui punta (-20 cm) potrebbe corrispondere al lieve incremento nella T13 alla stessa profondità. L'ambiente varia da un probabile margio a *Osmunda*, simile ai "margini filicari" attuali (PETRONICI, MAZZOLA, RAIMONDO, Nat.Sicil., 2: 11-24, 1978), a un episodio di piccolo "urgo" (idrofite a -30 cm), per andare successivamente verso situazioni via via meno igrofile (crescita di *Plantago cupani*, crollo di *Osmunda*, crescita delle Ciperacee). Il T16 (fig.3)- Margio di Bosco Pomieri, msm 1250, in bosco di *Fagus*, *Quercus petraea* e *Ilex*, può corrispondere alla parte centrale del profilo seguente. T9b ter (fig.4), località Scorzone, msm 1300, con *Osmunda* in prossimità e fascia di *Ilex*, ha arboree sempre scarse (deforestazione avvenuta da tempo con caduta della curva del Faggio) e un costante assetto tipo "margio" simile a quello attuale. Si delinea un generale quadro di correlazione comprendente anche i dati ottenuti in precedenza.

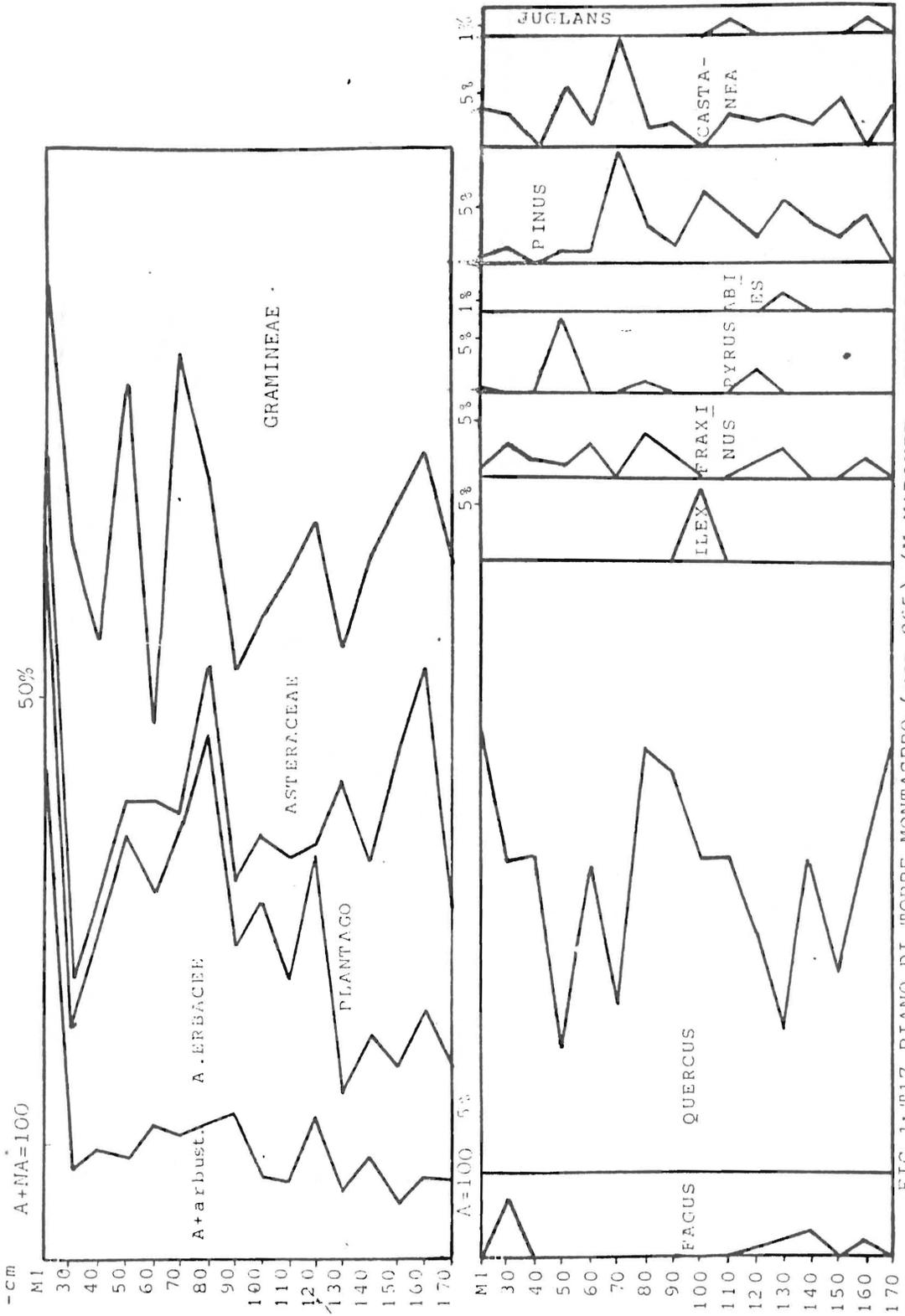


FIG. 1: T17-PIANO DI TORRE MONTASPRO (msr 865) (M. MADONIE - SICILIA)

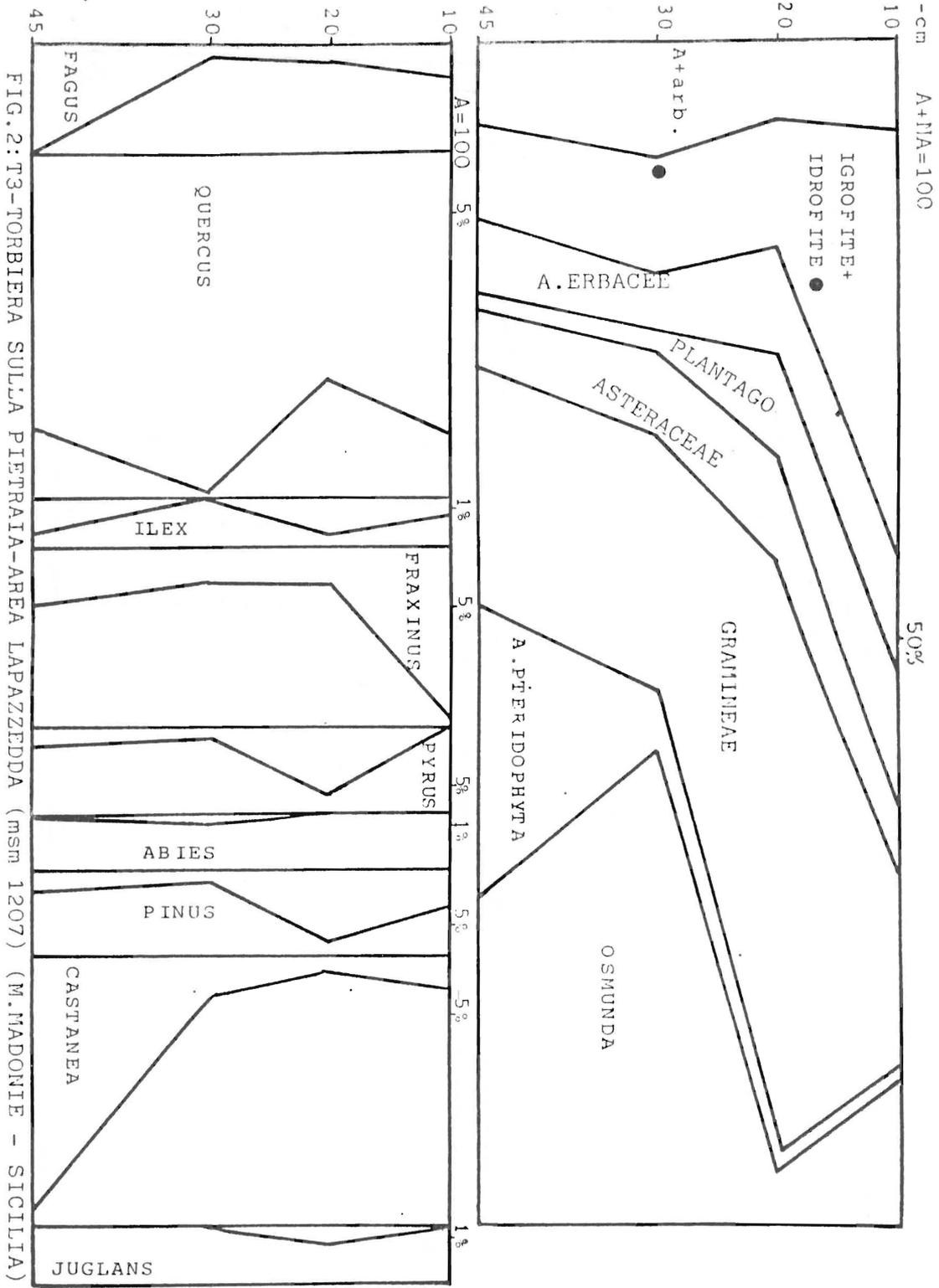


FIG. 2: T3-TORBIERA SULLA PIETRAIA-AREA LAPAZZEDA (msm 1207) (M. MADONIE - SICILIA)

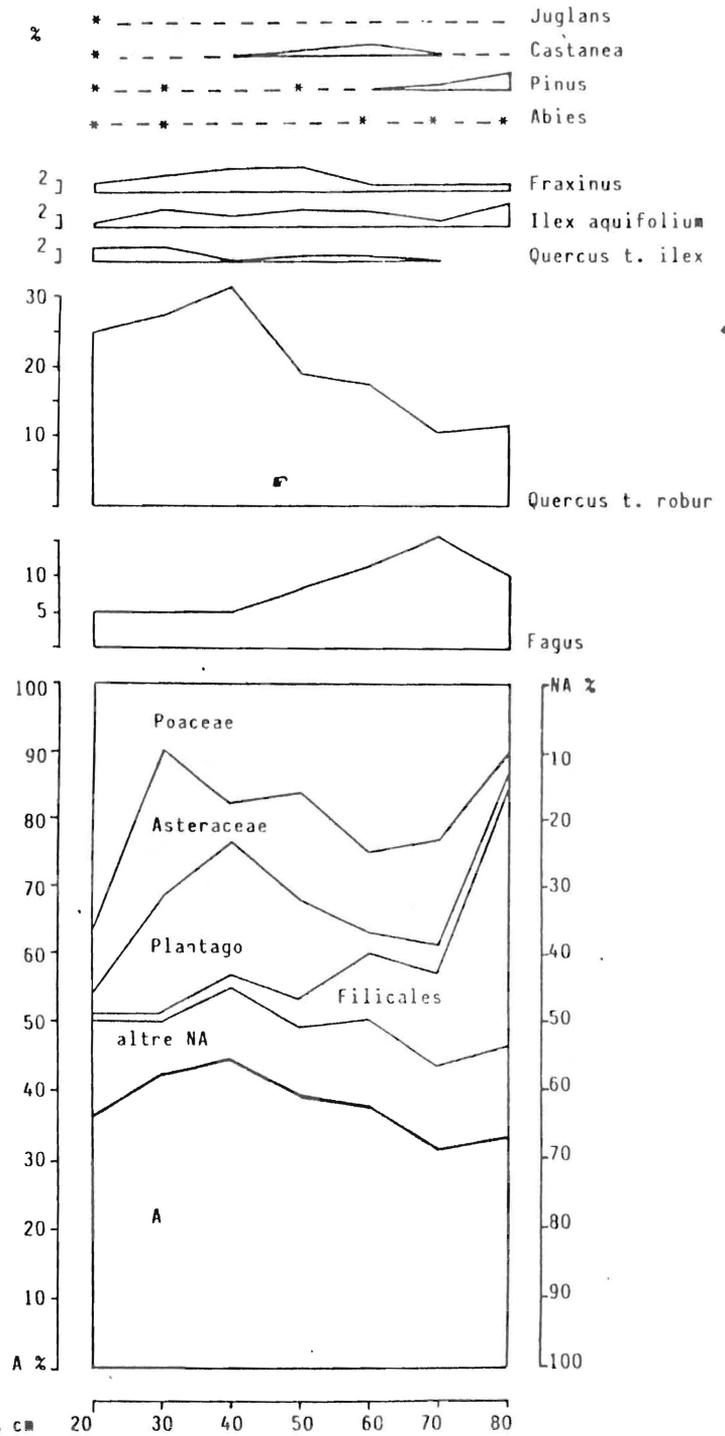


FIG.3

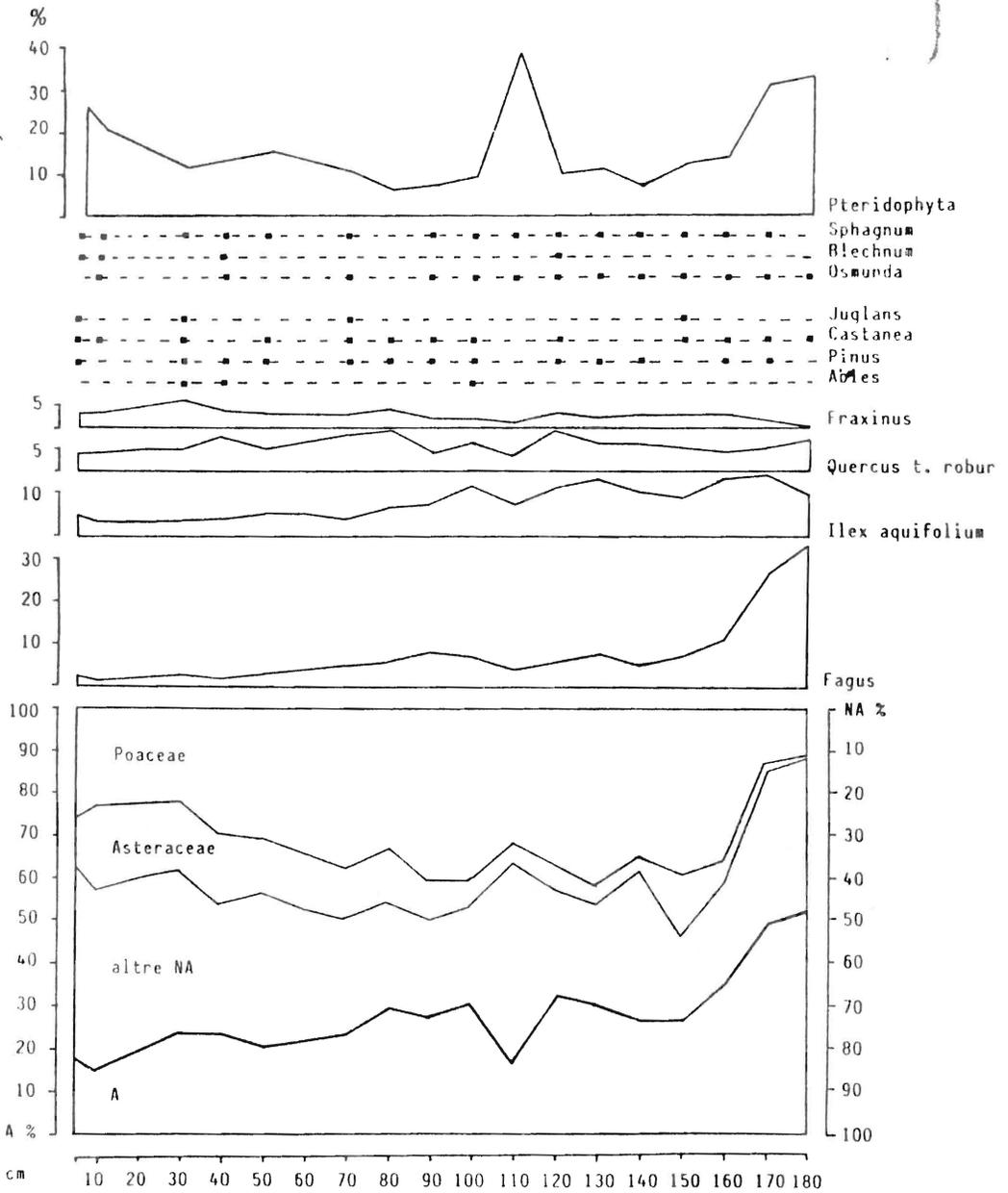


FIG.4