

GORTANIA

ATTI DEL MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE

VOL. 18 - 1996

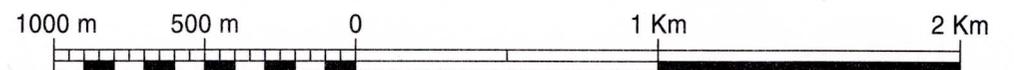
UDINE

G. SIMONETTI, G. MAINARDIS

**CARTA DELLA VEGETAZIONE
DELLE PREALPI GIULIE
NORD-OCCIDENTALI TRA IL FIUME
TAGLIAMENTO ED IL
GRUPPO DEL MONTE CANIN**

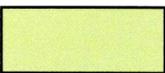
VEGETATION MAP OF THE NORTH-WESTERN JULIAN PRE-ALPS
BETWEEN THE TAGLIAMENTO RIVER AND THE CANIN MOUNTAIN RANGE

Scala 1 : 25.000 (1 cm = 250 m)

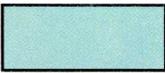


LEGENDA

VEGETAZIONE D'ALVEO E RIPARIALE

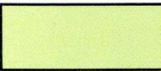
- 1**  Popolamenti pionieri erbacei degli alvei fluviali
(*Leontodonto berinii-Chondrilletum* e
Epilobio-Scrophularietum caninae)
- 2**  Popolamenti pionieri dei greti torrentizi e dei

BOSCHI

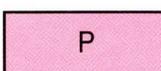
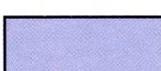
- 25**  Faggete altimontane miste a larice (*Polysticho lonchitis-Fagetum*,
p.p. *Dentario pentaphylli-Fagetum*)
- 26**  Faggete montane a dentarie (oltre i 1000 m di altitudine)
(*Dentario pentaphylli-Fagetum*)

LEGENDA

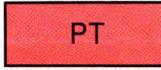
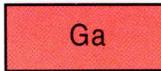
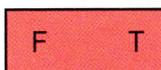
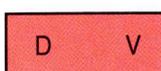
VEGETAZIONE D'ALVEO E RIPARIALE

- 1  Popolamenti pionieri erbacei degli alvei fluviali (*Leontodonto berinii-Chondriletum* e *Epilobio-Scrophularietum caninae*)
- 2  Popolamenti pionieri dei greti torrentizi e dei conoidi alluvionali (fitocenon a *Petasites paradoxus*)
- 3  Magredi primitivi su alluvioni ghiaiose stabilizzate (*Centaureo dichroanthae-Globularietum cordifoliae*, *Schoeno nigricantis-Chrysopogonetum grilli*)
- 4  Popolamenti pionieri di salici in alveo (*Salicetum eleagni*) e ontanete ad *Alnus incana* (Ai)
- 5  Boschi ripariali a salici e pioppi (*Salicetum albae*)
- 6  Boscaglie ripariali, cespuglieti e siepi retroripariali
- 7  Vegetazione palustre, canneti e cariceti di ripa

VEGETAZIONE DELLE ROCCE

- 8  Aree rupestri a *Potentilla caulescens*, dal piano submontano a quello subalpino (*Spiraeo-Potentilletum caulescentis*)
- 9  Affioramenti rocciosi con popolamenti vegetali radi e discontinui provenienti dalle formazioni limitrofe
- 9  Aree rupestri a *Potentilla nitida* del piano alpino e subalpino (*Potentilletum nitidae*)
- 10  Aree rocciose soggette a fenomeni erosivi o franosi, macereti e ghiaioni colonizzati da stadi di vegetazione pioniera discontinua (mughete, rodoreti, saliceti alpini, firmeti e festuceti)

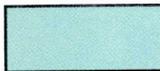
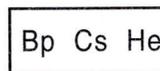
VEGETAZIONE DEI GHIAIONI E DEI MACERETI

- 11  Ghiaioni alpini e subalpini a papaveri (*Papaveretum rhaeticum*) (PT con *Thlaspi rotundifolium*)
- 11  Ghiaioni subalpini colonizzati da *Geranium argenteum*
- 11  Ghiaioni altimontani: termofili a *Festuca laxa* (F) (*Festucetum laxae*), o criofili a *Thlaspi minimum* (T)
- 11  Macereti e ghiaioni quasi stabilizzati del piano submontano-montano a *Geranium macrorrhizum* e *Dryopteris robertiana* (D) e di quello montano - subalpino a *Dryopteris villarii* (V)

- 12  Greti, erosioni e frane, calanchi, superfici incoerenti con rada vegetazione e ghiaioni ad *Achnatherum calamagrostis*

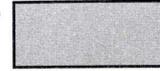
ARBUSTETI

BOSCHI

- 25  Faggete altimontane miste a larice (*Polysticho lonchitis-Fagetum*, p.p. *Dentario pentaphylli-Fagetum*)
- 26  Faggete montane a dentarie (oltre i 1000 m di altitudine) (*Dentario pentaphylli-Fagetum*)
- 27  Faggete di forra e di bacio a lunaria (*Dentario pentaphylli-Fagetum lunarietosum*)
- 28  Boschi misti ad abete bianco e faggio del piano montano
- 29  Faggete submontane generalmente termofile (sotto i 1000 m di altitudine) (*Hacquetio epipactido-Fagetum*)
- 30  Faggete azonali con carpino nero (*Ostryo-Fagetum*)
- 31  Pinete a pino austriaco (*Orno-Pinetum nigrae*), incluse alcune formazioni paranaturali; nel caso di rimboschimenti cfr. 39
- 32  Boschi a carpino bianco prevalente (*Ornithogalo-Carpinetum*)
- 33  Boschi di versante fresco ad aceri e tigli (*Ornithogalo-Carpinetum tilietosum cordatae*)
- 34  Boschi freschi a frassino maggiore (*Hacquetio-Fraxinetum*)
-  Formazioni acidofile a betulle (Bp) o castagni (Cs), ostrieti di forra (He = *Hemerocallido-Ostryetum*) in 30-31-33-35-37
- 35  Boscaglie termofile a carpino nero, orniello e roverrella, ostrieti primitivi (*Seslerio variae-Ostryetum*)
- 36  Boscaglia termofila a *Frangula rupestris* e *Prunus mahaleb*
- 37  Prati arborati (ex prati falciati, seslerieti o molinieti) con elevata presenza di carpino nero e pino nero (evoluti da 22, 23 e 24) nei versanti caldi, o nei versanti freschi ad acero (Ap), frassino (Fe), tiglio (Tc)
- 38  Mosaici di vegetazione, boschi radi, boscaglie su substrati primitivi, rocce e ghiaioni (evoluti da 11 e 12)
- 39  Rimboschimenti artificiali a conifere: Pn = *Pinus nigra*, Ps = *Pinus sylvestris*, St = *Pinus strobus*, Ch = *Chamaecyparis lawsoniana*, Jc = *Juniperus communis*, Pa = *Picea abies*, Ld = *Larix decidua*, Aa = *Abies alba*

Le sigle che compaiono in altre campiture non indicano rimboschimenti, ma evidenziano la presenza significativa delle specie corrispondenti

AMBIENTI ANTROPIZZATI

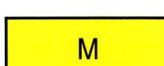
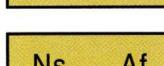
- 40  Vegetazione infestante delle colture sarchiate (*Cheneopodietea*)
- 41  Vegetazione ruderale (*Artemisietea*)

- 12  Greti, erosioni e frane, calanchi, superfici incoerenti con rada vegetazione e ghiaioni ad *Achnatherum calamagrostis*

ARBUSTETI

- 13  Saliceti subalpini a *Salix waldsteiniana* (*Salicetum waldsteinianae*) e ontanete ad ontano verde (Av)
- 14  Mughete strutturali fresche, esposte prevalentemente a nord (o ovest) (*Rhododendro-Rhododendretum hirsuti*)
- 15  Mughete strutturali termofile, su versanti esposti a sud, a volte anche nelle fasce inferiori a faggio
- 16  Mughete fisionomiche, su versanti sud, con erica (*Orno-Pinetum nigrae pinetosum mughi*)

PRATI E PASCOLI

- 17  Praterie discontinue del piano alpino e subalpino a *Carex firma*, firmeti (*Gentiano terglouensis-Caricetum firmae*)
- 17  Aree rupestri a *Potentilla nitida* del piano alpino e subalpino (*Potentilletum nitidae*) all'interno dei firmeti
- 18  Praterie continue subalpine e altimontane a *Carex sempervirens*, *Sesleria varia*, *Festuca calva* e *Avenula praeusta* (*Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis*, incluso l'*Avenastrum parlatorei* - *Festucetum calvae*)
- 18  Stadi a *Genista radiata* (Gr) nelle praterie subalpine e altimontane a *Carex sempervirens*, *Sesleria varia*, *Festuca calva*
- 18  Vegetazione ad alte erbe e megaforbieti nei canali umidi, contigui alle praterie subalpine e altimontane
- 18  Prati e pascoli a bistorta, triseteti e prati umidi del piano montano
- 19  Formazioni discontinue a *Sesleria varia*, *Festuca calva* e *F. stenantha* su rocce affioranti, ghiaioni consolidati e creste
- 20  Prati e pascoli del piano montano e submontano e stadi della loro eutrofizzazione (cjampèis)
- 21  Pascoli acidificati mesofili a *Nardus stricta* (Ns) e/o *Avenella flexuosa* (Af)
- 22  Prati magri, prevalentemente aridi del piano montano e submontano, incluse alternanze di molinieti e mesobrometi
- 23  Prati e pascoli magri della fascia submontana e pedemontana (crispogoneti)
- 24  Prati stabili falciabili (arrenatereti)

AMBIENTI ANTROPIZZATI

- 40  Vegetazione infestante delle colture sarchiate (*Cheneopodietea*)
- 41  Vegetazione ruderale (*Artemisietea*)
- 42  Insediamenti umani (agglomerati urbani, infrastrutture e attrezzature)

