

TAULA DE CONTINGUT

| | |
|----------------------------|----|
| PREFACI | 7 |
| AGRAÏMENTS | 9 |
| SITUACIÓ GEOGRÀFICA | 11 |

I. MEDI FÍSIC

| | |
|-------------------------------|----|
| EL SUBSTRAT | 15 |
| Els materials geològics | 15 |
| Les estructures geològiques | 20 |
| EL RELLEU | 24 |
| Les formes del relleu | 24 |
| HIDROLOGIA | 29 |
| Les aigües superficials | 29 |
| Les aigües subterrànies | 30 |
| EL CLIMA | 31 |
| Aspectes generals | 31 |
| Les estacions meteorològiques | 31 |
| Els diagrames ombrotèrmics | 38 |
| Classificacions climàtiques | 40 |
| LA TOPONÍMIA | 40 |

II. MEDI BIOLÒGIC

| | |
|----------------------------------|----|
| ELS SÒLS | 49 |
| Els factors | 49 |
| Els processos | 49 |
| Tipologia dels sòls | 50 |
| DEMOGRAFIA | 52 |
| Breu història de la comarca | 52 |
| Evolució de la població comarcal | 54 |
| Els nuclis de població | 56 |
| L'OCUPACIÓ DEL SÒL | 59 |
| La superfície forestal | 60 |
| Els conreus | 61 |
| Ramaderia | 65 |

III. INVESTIGACIONS BOTÀNIQUES PRECEDENTS

| | |
|-----------------------------------|----|
| EL CONEIXEMENT DE LA FLORA | 71 |
| L'ESTUDI DE LA VEGETACIÓ | 73 |

IV. METODOLOGIA

- L'OBTENCIÓ DE LES DADES 77
- EL TRACTAMENT DE LES DADES 78

V. FLORA

- ASPECTES GENERALS 83
- Presentació de les dades del catàleg florístic 83
- Resultats globals del catàleg florístic 92
- CATÀLEG FLORÍSTIC 95
- ELS ELEMENTS FITOGEogrÀFICS DE LES SERRES MARGINALS 511

VI. VEGETACIÓ

- LA VEGETACIÓ AQUÀTICA 525
- La vegetació flotant i submergida 525
- La vegetació helofítica 527
- LA VEGETACIÓ HIGRÒFILA 537
- Jonqueres no salines 537
- Pradells de sòls poc permeables inundats temporalment 542
- LA VEGETACIÓ HALÒFILA 545
- La vegetació halòfila dels sòls eixuts 546
- La vegetació halòfila dels sòls humits 548
- LA VEGETACIÓ RUPESTRE 553
- La vegetació casmofítica termòfila mediterrània 553
- La vegetació casmofítica de les muntanyes calcàries elevades 556
- La vegetació comofítica de les muntanyes calcàries 561
- La vegetació rupestre d'afinitat nitròfila 563
- La vegetació dels pedruscalls no fixats 566
- La vegetació dels degotalls calcaris 572
- LA VEGETACIÓ RUDERAL 575
- La vegetació de llocs trepitjats 575
- La vegetació nitròfila d'òptim eurosiberià 578
- Les comunitats higrónitròfiles 587
- La vegetació nitròfila mediterrània 591
- La vegetació subnitròfila mediterrània 600
- LES COMUNITATS ARVENSES 605
- Les comunitats arvenses dels sembrats 605
- Les comunitats arvenses de secà no messicoles 610
- Les comunitats arvenses de regadiu 612
- LA VEGETACIÓ NITROHALÒFILA 617

| | |
|--|-----|
| ELS PRATS D'HEMICRIPTÒFITS I TERÒFITS | 623 |
| Els pradells d' anuals basòfils | 623 |
| Els prats terofítics guixenecs | 633 |
| Els pradells d' anuals silicícules | 634 |
| Els prats d' hemicriptòfits mediterranis | 636 |
| Els prats d' hemicriptòfits medioeuropeus | 641 |
| Els gramenets de ribera | 643 |
| LES FORMACIONS FRUTICOSES I SUFRUTICOSES DE CARÀCTER NO FORESTAL | 647 |
| La vegetació arbustiva | 647 |
| Les pastures d' hemicriptòfits i camèfits | 665 |
| Els matollars i gespes mesoxeròfils dels sòls poc desenvolupats de les carenes | 670 |
| La landa | 673 |
| LA VEGETACIÓ DELS MARGES DE BOSC | 677 |
| La vegetació subnitròfila de vorada de bosc | 677 |
| El mantell marginal sec dels boscos de caducifolis | 679 |
| La bardissa | 682 |
| LA VEGETACIÓ FORESTAL | 687 |
| Les rouredes | 687 |
| Els bosquets d' avellaners | 692 |
| La vegetació de ribera | 694 |
| Els boscos i els matollars esclerofil·les | 701 |

VII. PAISATGE VEGETAL

| | |
|--|-----|
| L'ESTATGE BASAL O DE TERRA BAIXA | 719 |
| L'ESTATGE MUNTÀ | 728 |
| LES SÈRIES DE SUCCESIÓ REGRESSIVA | 730 |

VIII. SÍNTESI I CONCLUSIONS 741

IX. ESQUEMA SINTAXONÒMIC DE LES COMUNITATS DESCRITES 747

X. BIBLIOGRAFIA 757

XI. APÈNDIXS

| | |
|--|-----|
| ÍNDIX DE FAMÍLIES I GÈNERES | 777 |
| ÍNDIX DE LES ASSOCIACIONS VEGETALS | 787 |
| ÍNDIX DE COMBINACIONS NOVES I NOMS NOUS DE SINTÀXONS CONTINGUTS EN AQUESTA OBRA | 791 |