



ANEXO 3 FICHAS DE CARACTERIZACION DE LAS COLONIAS LOCALIZADAS

ALBACETE

1- NOMBRE: AB LOS CHOSPES

2.- U.T.M.: 30SWH542944

3.- HOJA50000: 815

4.- SITUACION: Ctra. Alcaraz a Albacete, en ese sentido. Pasada la desviación hacia Villarobledo, a la caterrera, en el extremo exterior del cauce del río Jardín.

5.- PENDIENTE: 5%

6.- EXPOSICION: SE

7.- ALTITUD: 820

8.- CURSOSAGUA: Freatismo. Arroyo próximo

9.- DIMENSION: 30 x 10 (Varios rodales)

10.- EXTENSION: 300

11.- LITOLOGIA: Calizas

12.- SUELO: Luvisol cromo-cálcico petrocálcico (46)

13.- CLIMA: IV4

14.- COROLOGIA: 3 Provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega. Sector Manchego.

15.- VEGENTORNO: Cultivos agrícolas. Chopos (*Populus nigra*). Algo más alejadas hay carrascas (*Quercus rotundifolia*). Serie *Junipero thuriferae-Querceto rotundifoliae S.*

16.- VEGCOLONIA: Fenalar (*Brachypodium phoenicoidis*) - Juncal churrero (*Cirsio - Holoschoenion*)

Brachypodium phoenicoides 4 Scirpus holoschoenus 3

Juncus inflexus + Elymus hispidus +

Sanguisorba minor + Cirsium monspessulanus 1

Cynodon dactylon + Carex flacca +

Trifolium pratense + Festuca arundinacea +

Dactylis hispánica + Rosa sp. +

Rubus ulmifolius + Potentilla reptans 1

Tetragonolobus maritimus +

17.- **FECHA:** 1.5.91; 2.7.92

18.- **FENOLOGIA:** Crecimiento vegetativo en el primer caso y floración en el segundo. Abundante hierba verde en ambos.

19.- **ABUNDANCIA:** 2. Caminos bien visibles, pero no abundantes. Lo mismo para depósitos de deyecciones.

20.- **USOSSUELO:** Agrícola. Ganadería menor. Presión fuerte (por el arroyo), pero no excesiva.

21.- **FAUNACOMP:** Arvícola en el río, pero no donde están los topillos.

22.- **OBSERVACIO:** Otras colonias similares en Cubillo (30SWH484923, 30SWH496922, 30SWH500919, 30SWH51S921)

1.- **NOMBRE:** AB HORCAJO

2.- **U.T.M.:** 30SWH464865

3.- **HOJA50000:** 815

4.- **SITUACION:** Al salir del pueblo hacia Albacete, a la derecha de la carretera, por encima de un pequeño arroyo

5.- **PENDIENTE:** 15%

6.- **EXPOSICION:** SW

7.- **ALTITUD:** 980 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo. Arroyo próximo, pero en el arroyo no hay topillos, solo Arvicola.

9.- **DIMENSION:** 30 x 10

10.- **EXTENSION:** 300

11.- **LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Luvisol cromo-cálcico petrocálcico (46)

13.- **CLIMA:** IV4 - IV(V1)1

14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector Subbético. Subsector Alcaracense

15.- **VEGENTORNO:** Carrascales con quejigos (*Quercus faginea*). Cultivos agrícolas (cebada, sobre todo). Serie *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S.*

16.- **VEGCOLONIA:** Juncal churrero (*Cirsio-Holoschoenion*) con fenalar de *Brachypodium phoenicoidis* y signos evidentes de nitrificación (inclusión de especies de *Plantaginietalia*).

Brachypodium phoenicoides 2 Scirpus holoschoenus 2

Juncus inflexus 2 Carex flacca 1

Cynodon dactylon 1 Tetragonolobus maritimus +

Sanguisorba minor + Potentilla reptans +

Ophris lutea + Lotus corniculatus +

Medicago minima + Hypochoeris radicata 2

Carlina vulgaris + Cirsium monspessulanus +

Mentha suaveolens + Dactylis hispanica +

Carex halleriana + Trifolium pratense +

Festuca arundinacea + Medicago sativa +

Holcus lanatus + Phragmites australis +

Onopordum nervosum + Geranium molle +

Lathyrus aphaca + Brachypodium retusum +

Taraxacum officinale +

17.- FECHA: 1.5.91

18.- FENOLOGIA: Crecimiento vegetativo. Abundante hierba verde

19.- ABUNDANCIA: 3. Bastantes caminos y depósitos de deyecciones relativamente recientes.

20.- USOSSUELO: Agricultura y ganadería menor (bastante presión sobre la colonia.

21.- FAUNACOMP: Arvicola en el arroyo, donde no hay topillos. En la colonia de topillos no se aprecian rastros de Arvicola.

22.- OBSERVACIO: Otra colonia próxima y similar en Robledo (30SWH474884)

1.- **NOMBRE:** AB EL LAMINADOR

2.- **U.T.M.:** 30SWHS306004

3.- **HOJA50000:** 866

4.- **SITUACION:** Ctra. Hellín-Riopar en ese sentido. Km 203 en la ladera derecha.

5.- **PENDIENTE:** 10-30%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 980

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 20 x 10 m.

10.- **EXTENSION:** 200

11.- **LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (95)

13.- **CLIMA:** IV(VI)1

14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector Subbético. Subsector Alcaracense

15.- **VEGENTORNO:** Pinares de *P.nigra*, quejigos (*Quercus faginea*) y carrascas (*Q.rotundifolia*), así como sus aliagares de sustitución. Series Daphno-Acereto granatensis S. Y Junipero Thuriferae-Querceto rotundifoliae S. En el río próximo hay sauces (*Salix Alba* y otros) y chopos (*Populus nigra*).

16.- **VEGCOLONIA:** Lastonares de *Brachypodium phoenicoidis* con juncos churreros (*Cirsio-holoschoenion*)

Brachypodium phoenicoides 5 *Holcus lanatus* 1

Festuca arundinacea 1 *Convolvulus* sp. 1

Avena sterilis + *Scirpus holoschoenus* 1

Poa pratensis + *Elymus hispidus* 1

Gaudinia fragilis + *Carex flacca* 1

Plantago lanceolata 1 *Dactylis glomerata hispanica* +

Festuca gr. *rubra* + *Trifolium campestre* +

Phalaris aquatica +

17.- **FECHA:** 2.7.92

18.- **FENOLOGIA:** Floración en casi todas las especies. Abundante hierba verde

19.- **ABUNDANCIA:** 1.Caminos relativamente abundantes y claros, pero muy pocas deyecciones

20.- **USOSSUELO:** Ganadería y, en las proximidades, forestal.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** En la parte alta de la ladera hay otra colonia con predominio de junco churrero sobre el lastón.

1.- **NOMBRE:** AB MOLINICOS

2.- **U.T.M.:** 30SWH670585

3.- **HOJA50000:** 866

4.- **SITUACION:** Justo antes de entrar en el pueblo hay un pequeño cauce seco. La colonia se sitúa en el, a unos 50 m. De la carretera hacia la izquierda según se baja.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** SW

7.- **ALTITUD:** 860

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 20 x 5 m.

10.- **EXTENSION:** 100

11.-**LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (98)

13.- **CLIMA:** IV3

14.- **COROLOGIA:** Provincia Castellano~Maestrazgo-Manchega.

15.- **VEGENTORNO:** Pinares de *P. halepensis*, *P. pinaster* y *P. nigra*. Plantaciones de almendros y matorral bajo de aliagas (*Genista scorpius*). Algunas carrascas, enebros, *Daphne gnidium*, *Cytisus reverchonii*, etc. Serie *Bupleuro rigidae-Querceto rotundifoliae* S

16.- **VEGCOLONIA:** Juncal churrero (*Cirsio-Holoschoenion*) con lastonar de *Brachypodium phoenicoidis*

Brachypodium phoenicoides 4 *Scirpus holoschoenus* 3

Holcus lanatus 2 *Trifolium pratense* 1

Juncus inflexus + *Elymus hispidus* 1

Cynosurus echinatus + *Covolvulus* sp. +

Bromus hordeaceus + *Lolium rigidum* +

Poa pratensis 1 *Dactylis glomerata hispanica* +

Vicia sativa 1 *Plantago lanceolata* 1

Medicago sativa 1 *Ononis spinosa* +

Rosa sp. + *Cytisus reverchonii* +

Phragmites australis + *Carlina* sp. 1

Piptatherum miliaceum + *Festuca arundinacea* 1

Trifolium campestre +

17.- **FECHA:** 2.7.92

18.- **FENOLOGIA:** Floración de casi todas las especies. Abundante hierba verde.

19.- **ABUNDANCIA:** 0-1. Pocos caminos y muy pocas deyecciones muy viejas

20.- **USOSSUELO:** Ganadería y cultivos agrícolas

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Otra colonia relativamente próxima y similar en Fuente Higuera (30SWH656616)

1.- **NOMBRE:** AB PATERNA DEL MADERA

2.- **U.T.M.:** 30SWH508700

3.- **HOJAS5000:** 841

4.- **SITUACION:** En el Puerto del Barrancazo, junto a la carretera, a la derecha según se baja hacia Riopar

5.- **PENDIENTE:** 15%

6.- **EXPOSICION:** NE

7.- **ALTITUD:** 1440 m

8.- **CURSOSAGUA:** Manantial y freatismo

9.- **DIMENSION:** 20 x 10

10.- **EXTENSION:** 200

11.- **LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (95)

13.- **CLIMA:** VI(IV)1

14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector Subbetico. Subsector Alcaracense.

15.- **VEGENTORNO:** Quejigar de *Quercus faginea*, con carrascas, *Pinus nigra* y *P.pinaster*. Serie *Daphno-Acereto granatensis* S.

16.- **VEGCOLONIA:** Fenalar de *Brachypodium phoenicoidis* con junco churrero.

Brachypodium phoenicoidis 4 *Scirpus holoschoenus* 3

Pteridium aquilinum 1 *Crataegus monogyna* +

Berberis hispánica + *Daphne laureola* +

Pinus nigra + *Clarex flacca* +

Hieracion pilosella + *Bellis perennis* +

Thapsia villosa + *Centaurea sp.* +

Marrubium vulgare + *Geum sylvaticum* +

Cytisus reverchonii + *Lavandula latifolia* +

Lonicera sp. + *Viola canina* +

Carlina vulgaris + *Juncus inflexus* +

Teucrium sp. + *Rosa sp.* +

Potentilla reptans + Lithodora fruticosa +

Primula vulgaris +

17.- **FECHA:** 1.5.91

18.- **FENOLOGIA:** Inicio del crecimiento vegetativo. Suficiente hierba verde

19.- **ABUNDANCIA:** 1. Pocos caminos y deyecciones y éstas antiguas

20.- **USOSSUELO:** Florestal. Poca ganadería menor, aunque algo

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Otra colonia similar en 30SWH513701

1.- **NOMBRE:** AB PEÑASCOSA

2.- **U.T.M.:** 30SWH535758

3.- **HOJAS5000:** 841

4.- **SITUACION:** Yendo desde Peñascosa hacia el Cortijo del Saludador por el camino que pasa por los campamentos, en un fondo de valle muy próximo al cortijo, a la derecha de la carretera

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** W

7.- **ALTITUD:** 1280 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 30 x 10

10.- **EXTENSION:** 300

11.- **LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (95)

13.- **CLIMA:** VI(IV) 1

14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector Subbético. Subsector Alcaracense.

15.- **VEGENTORNO:** Pinares de *Pinus nigra* y quejigar de *Quercus faginea*, pastizales psicroxerófilos de *Festuco - Poetalia ligulatae*, lastonares de *Stipa pennata* y matorrales almohadillados y pinchudos de *Erinacea anthyllis* y *Echinopartum boissieri*. Serie *Daphno-Acereto granatense* S en zona de Contacto con *Junipero thuriferae-Querceto rotundifoliae* S

16.- **VEGCOLONIA:** Juncal churrero (*Cirsio-Holoschoenion*) con lastonar de *Brachypodium phoenicoidis*

Scirpus holoschoenus 4 Festuca arundinacea 2

Brachypodium phoenicoides 2 Elymus repens 1

Lotus corniculatus 1 Trifolium campestre 1

Medicago minima 1 Poa pratensis 1

Quercus faginea + Galium verum 1

Galium aparine 1 Sherardia arvensis +

Lepidium villaarsii + Cirsium flavispina 1

Cytisus reverchonii + Potentilla reptans +

Rosa pouzinii + Crataegus monogyna +

Crataegus laciniata + Phalaris aquatica +

Alopecurus pratensis + Holcus lanatus 1

17.- **FECHA:** 1.7.92

18.- **FENOLOGIA:** Floración de la mayoría de las especies. Hay abundante hierba verde

19.- **ABUNDANCIA:** 3. Caminos relativamente abundantes y utilizados, y depósitos de deyecciones relativamente frescas.

20.- **USOSSUELO:** Forestal y ganadera (ovino). Presión no muy intensa.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Otras colonias similares en Paterna del Madera (30SWH627776 y 30SWH644744), Peñascosa (30SWH645

775, 30SWH667777, 30SWH672778 y resto del arroyo estacional). Otras colonias en Fuenlabrada (30SWH717800), Burrueco (30SWH728807), Casas de Lázaro (30SWH697862)

1.- **NOMBRE:** AB RIOPAR

2.- **U.T.M.:** 30SWH493640

3.- **HOJA50000:** 841

4.- **SITUACION:** Puerto de Crucetillas, Km. 191 de la Ctra. Riopar-Alcaraz, a 50 m. de la carretera mirando hacia el sur.

5.- **PENDIENTE:** 10%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 1370 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo y pequeño manantial.

9.- **DIMENSION:** 100 X 25

10.- **EXTENSION:** 2.500

- 11.- **LITOLOGIA:** Calizas bastante lavadas, pH neutro.
- 12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (95)
- 13.- **CLIMA:** IV4 - VI(I V)1
- 14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector subbetico. Subsector Alcaracense
- 15.- **VEGENTORNO:** Pinares de *Pinus nigra* con algunos quejigos (*Quercus faginea*) y carrascas (*Q.rotundifolia*). Algunos rodales de *Cytisus reverchonii* y pastizales psicroxerófilos de *Festuco Poetalia ligulatae* y de anuales subnitrófilas en el puerto. Serie *Daphno-Acereto granatensis* S.
- 16.- **VEGCOLONIA:** Juncal churrero (*Cirsio-Holoschoenion*) con lastonar de *Brachypodium phoenicoidis*.
- Scirpus holoschoenus 3 Brachypodium phoenicoides 5
- Cirsium flavispina 1 Cirsium monspessulanus 2
- Juncus spp. + Plantago lanceolata +
- Plantago media 1 Vicia sativa 1
- Festuca arundinacea 1 Holcus lanatus 1
- Ononis spinosa + Medicago sativa 1
- Dactylis glomerata hispánica 1 Trifolium pratense +
- Mentha suaveolens 1 Carex flacca 1
- Carduncellus sp. 1 Phalaris aquatica +
- Lotus corniculatus +
- 17.- **FECHA:** 1.6.91 y 2.7.92
- 18.- **FENOLOGIA:** En el primer caso crecimiento vegetativo. En el segundo, flor en casi todas las especies. Hay abundante hierba verde.
- 19.- **ABUNDANCIA:** 2. Bastantes caminos y relativamente fáciles de encontrar, pero pocos depósitos de deyecciones y éstas bastante antiguas.
- 20.- **USOSSUELO:** Forestal y ganadero (ovino). Presión no muy alta.
- 21.- **FAUNACOMP:**
- 22.- **OBSERVACIO:** Otras dos colonias próximas y similares en 30SWH488643 y 30SWH477642 (Riopar)

1.- **NOMBRE:** AB VIANOS

2.- **U.T.M.:** 30SWH457716

3.- **HOJA50000:** 841

4.- **SITUACION:** En los bordes de un camino forestal del monte. "El Cantalar"

5.- **PENDIENTE:** 10%

6.- **EXPOSICION:** NE

7.- **ALTITUD:** 1320 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 50 x 40

10.- **EXTENSION:** 2000

11.- **LITOLOGIA:** Calizas

12.- **SUELO:** Cambisol cálcico (95)

13.- **CLIMA:** IV4-VI(IV)1

14.- **COROLOGIA:** Provincia Bética. Sector Subbético. Subsector Alcaracense.

15.- **VEGENTORNO:** Quejigar de *Daphno-Acereto granatensis* S. en su zona de contacto con los encinares de *Junipero thurifarae-Querceto rotundifoliae* S., con *Pinus nigra*, *Quecus rotundifolia*, *Berberis hospanica*, *Cytisus reverchonii*, etc.

16.- **VEGECOLONIA:** Juncal churrero (*Cirsio-Holoschoenion*) con bordes de fenalar (*Brachypodion phoenicoldis*) y signos de nitrificación que provocan la entrada de plantas de *Planta instala*.

Brachypodium phoenicoides 1 Scirpus holoschoenus 4

Juncus inflexus 2 Brachypodium retusum 1

Trifolium pratense 1 Potentilla reptans +

Dactylis hispánica + Geranium molle +

Rubus ulmifolius + Carex halleriana +

Hypochoeris radicata + Rosa sp. +

Bromus erectus + Plantago major +

Trifolium repens + Thymus mastichina +

Cirsium monspessulanus +

17.- **FECHA:** 1.5.91 y 2.7.92

18.- **FENOLOGIA:** Crecimiento vegetativo y floración, respectivamente. Abundante hierba verde.

19.- **ABUNDANCIA:** 4. Muchos caminos y depósitos de defecaciones frescas. Se observa a dos topillos sobre las 11 h.

20.- **USOSSUELO:** Forestal. Ganadería menor (bastante presión sobre el juncal)

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Otras colonias próximas y similares en 30SWH459714, 30SWH449735, 30SWH453731, 30SWH464712, 30SWH453728 y 30SWH458724.

AVILA

- 1 - **NOMBRE:** AV CANDELEDA
- 2.- **U.T.M.:** 30TUKII7482
- 3.- **HOJA50000:** 600
- 4.- **SITUACION:** Yendo hacia Candeleda desde Arenas, en el Km. 17, a unos 10 m. De la carretera a la izquierda, en la Puerta de la Finca "El avión", es un prado con zarzas.
- 5.- **PENDIENTE:** 5%
- 6.- **EXPOSICION:** 5
- 7.- **ALTITUD:** 500
- 8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo
- 9.- **DIMENSION:** 30 x 50 m
- 10.- **EXTENSION:** 150 m²
- 11.- **LITOLOGIA:** Granitos
- 12.- **SUELO:** Cambisol húmico (73)
- 13.- **CLIMA:** VI(IV)2
- 14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Distrito Verense.
- 15.- **VEGENTORNO:** Rebollares de *Quercus pyrenaica* alternando con prados de siega y diente (Serie *Arbuto-Querceto pyrenaicae S.*).
Algunos pinos (*P. Pinaster* y *P. pinea*). Chopos (*Populus Nigra*) aislados entre los prados.
- 16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanans* (*Gaudinio fragilis- Agrostietum castellanans*) con juncos churreros.
Agrostis castellana 5 Ferula communis +
Festuca ampla 2 Chelidonium majus +
Festuca rothmaleri1 Mentha suaveolens +
Juncus acutiflorus + Juncus inflexus +
Rubus spp. 3 Dactylis glomerata +
Molinia coerulea 2 Holcus lanatus 1
Carex reuteriana + Plantago lanceolata +

Brachypodium sylvaticum 1

17.- **FECHA:** 28.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Cree. vegetativo, pocas plantas en flor. Hierba verde abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 2-3. Caminos bien visibles, pero no muy abundantes. Deyecciones bastante secas.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva. Forestal.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:**

1.- **NOMBRE:** AV RAMACASTAÑAS

2.- **U.T.M.:** 30TUK277485

3.- **HOJA50000:** 601

4.- **SITUACION:** Ctra. Nacional 502 Km 80. Yendo de Talavera a Arenas de S. Pedro, en la cuneta derecha.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 400 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 800 x 6

10.- **EXTENSION:** 2.400

11.- **LITOLOGIA:** Gneiss

12.- **SUELO:** Luvisol vértico (47)

13.- **CLIMA:** VI(IV)2

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurens. Sector Toledano-Tagano.

15.- **VEGENTORNO:** Prados de diente y siega, con algún rodal de matorral de *Cytisus multiflorus* y zarzas. Fresnos (*Fraxinus angustifolia*) y alguna carrasca (*Quercus rotundifolia*). Vegetación potencial de fresneda con rebollos (*Quercus pyrenaicae-Fraxineto angustifoliae* S.)

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Gaudinio fragilis-Agrostietum castellan*. Hay algunas especies subnitrólicas que denotan niveles de nitrógeno edáfico superiores a los habituales en los vallicares.

Agrostis castellana 5 Ornithopus compressus +

Festuca ampla 1 Trifolium angustifolium +

Holcus lanatus 1 Eryngium campestre +

Scirpus holoschoenus Cynosurus cristatus +

Avena barbata + Sanguisorba minor +

Brassica barrelieri + Geranium molle +

Hypochoeris radicata + Senecio vulgaris +

17.- **FECHA:** 28.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crecimiento vegetativo. Abundante hierba verde. Pocas flores.

19.- **ABUNDANCIA:** 4-5

20.- **USOSSUELO:** Pastoreo extensivo, pero intenso, con vacuno. Fuera de las cunetas, en el interior de las vallas de los pastizales no hay rodales de hierba alta.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Restos de hierba verde recién cortada en los caminos (*Avena y Holcus*). Se observa directamente a un topillo a las 15.00 h.

CACERES

1.- **NOMBRE:** CC LOSAR DE LA VERA

2.- **U.T.M.:** 30TTK770452

3.- **HOJA50000:** 599

4.- **SITUACION:** Cuneta derecha de la carretera, yendo de Losar a Jaraiz, en el km.31,5.

5.- **PENDIENTE:** 10

6.- **EXPOSICION:** SE

7.- **ALTITUD:** 640

5.- **CURSOSAGUA:** Freatismo, y arroyo muy pequeño y estacional (posiblemente con agua sólo unos días al año)

9.- **DIMENSION:** 50 x 5

10.- **EXTENSION:** 250

11.- **LITOLOGIA:** Granitos

12.- **SUELO:** luvisol vértico (47)

13.- **CLIMA:** VI(IV)2

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Talaverano-Placentino. Distrito Verense.

15.- **VEGENTORNO:** Rebollar de *Arbutus unedo*-*Quercus pyrenaica* S. y pastizales de sustitución: vallicares de *Agrostis castellana* y prados de diente y siega de *Cynosurion cristali*

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostis castellana* con juncal mediterráneo de *Holoschoenion*, zarzas y Molinia. Es destacable la presencia de Taxones nitrófilos y subnitrófilos.

Agrostis castellana 2 *Scirpus holoschoenus* 2

Molinia coerulea 2 *Rubus* sp. 3

Adenocarpus complicatus + *Holcus lanatus* 1

Lotus sp. 1 *Mentha suaveolens* 1

Dactylis glomerata hispánica 1 *Juncus acutiflorus* +

Avena barbata 1 *Cistus crispus* +

Rumex papillaris + *Mentha pulegium* +

17.- **FECHA:** 28.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo.

19.- **ABUNDANCIA:** 2. Caminos claros, pero deyecciones no muy abundantes ni muy recientes.

20.- **USOSSUELO:** Pastoreo ovino y caprino no muy intenso. Forestal.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACION:** Se observa claramente que las zarzas actúan como refugio para los topillos porque de ellas parten casi todos los caminos

1.- **NOMBRE:** CC MALPARTIDA I

2.- **U.T.M.:** 29SQE535295

3.- **HOJA50000:** 623

4.- **SITUACION:** Ctra. 511, cruce con la comarcal 9102. A la derecha de la ctra. Al coger la comarcal. La colonia está en la cuneta.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** W

7.- **ALTITUD:** 425

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo. Curso de un arroyo pequeño que debe de llevar agua sólo algunos días al año.

9.- **DIMENSION:** 150 x 4

10.- **EXTENSION:** 600

11.- **LITOLOGIA:** Pizarras y cuarcitas

12.- **SUELO:** Cambisol eútrico (24)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Oretano.

15.- **VEGENTORNO:** Dehesas de carrasca (*Pyro-Querceto rotundifoliae* S.), con retamas (*Retama sphaerocarpa*), *Cistus ladanifer*, *Daphne gnidium*, *Lavandula stoechas sampaiana*, etc.

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanae* con cierta abundancia de taxones nitrófilos, quizás debidos a su situación en la cuneta de la carretera.

Agrostis castellana 3 Phalaris aquatica 3

Avena barbata 1 Mentha pulegium 1

Hypochoeris radicata 1 Dactylis glomerata hispánica +

Rumex papillaris 1 Briza minor 1

Briza maxima 1 Plantago lanceolata 1

Scirpus holoschoenus + Bellis perennis +

Deschampsia media 2 Trifolium angustifolium +

Holcus lanatus 1 Sanguisorba minor 1

17.- **FECHA:** 4.1.92

18.- **FENOLOGIA:** Escaso crecimiento. Hierba verde, pero no muy abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 1. Caminos claros, pero deyecciones escasas y antiguas.

20.- **USOSSUELO:** Pastoreo extensivo con vacuno, pero intenso y que impide la existencia de colonias en el interior de las vallas que encierran al ganado.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:**

1.- **NOMBRE:** CC MALPARTIDA II

2.- **U.T.M.:** 29SQE482290

3.- **HOJA50000:** 623

4.- **SITUACION:** Bajando por la Ctra. 9102 hacia Trujillo, se pasa el cruce con la Ctra. 524 y a unos pocos metros en la cuneta de la derecha.

5.- **PENDIENTE:** 5

6.- **EXPOSICION:** W

7.- **ALTITUD:** 425

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 150 x 8

10.- **EXTENSION:** 1.200

11.- **LITOLOGIA:** Pizarras y cuarcitas

12.- **SUELO:** Cambisol eútrico (24)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano.

Subsector Oretano

15.- **VEGENTORNO:** Dehesas de encinas con alguna retama, jara, cantueso y otras etapas de sustitución de la serie *Pyro-Querceto rotundifoliae S.*

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanae* con bordes de pastizal

terofítico silicícola (*Tuberation guittatae*).

Agrostis castellana 5 *Scirpus holoschoenus* 2

Phalaris aquatica 1 *Hypochoeris radicata* 1

Rumex papillaris 1 *Plantago lanceolata* 1

Geranium molle + *Quercus rotundifolia* +

Trifolium angustifolium + *Sanguisorba minor* +

17.- **FECHA:** 4.1.92

18.- **FENOLOGIA:** Poco crecimiento de la hierba. Hierba verde.

19.- **ABUNDANCIA:** 3 Caminos bien visibles y abundantes, pero depósitos de deyecciones no muy abundantes y con la mayoría de las deyecciones poco recientes.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva de bovino y ovino, pero bastante intensa y que no permite la existencia de rodales de hierba alta, y por consiguiente tampoco de topillos, en el interior de las vallas.

21.- FAUNACOMP:

22.- OBSERVACION: Se observa en varias ocasiones, y se fotografía, el mordisqueo de *Rumex papillaris* por los topillos.

1.- **NOMBRE:** CC MORALEJA I

2.- **U.T.M.:** 29TPE983410

3.- **HOJA50000:** 596

4.- **SITUACION:** Saliendo de Moraleja hacia Perales del Puerto, en el Km. 48,5, a la derecha de la carretera en juncal con zarzas.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 280

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 100 x 8

10.- **EXTENSION:** 800

11.- **LITOLOGIA:** Pizarras y cuarcitas.

12.- **SUELO:** Cambisol eútrico (24)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurese. Sector Toledano-Tagano. Subsector Hurdano-Zezerense

15.- **VEGENTORNO:** Por una parte cultivos agrícolas y, por la otra, dehesas de encinas con algún alcornoque y sus etapas de sustitución. Serie *Pyro-Querceto rotundifoliae* S. En la colonia, posiblemente la cabeza de serie fuera una olmeda de *Aro italici-Ulmetum minoris*.

16.- **VEGCOLONIA:** Juncal de *Holoschoenion* con zarzas (*Rubus ulmifolius*) y bordes de gramal (*Trifolio-Cynodontion*)

Scirpus holoschoenus 4 Rubus ulmifolius 3

Carex sp. 2 Equisetum sp. 1

Cynodon dactylon 1 Phalaris aquatica 1

Daetylis glomerata hispánica + Agrostis castellana 1

Cynosurus echinatus + Ulmus minor +

Holcus lanatus 1 Hordeum murinum leporinum +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Poca hierba verde disponible.

19.- **ABUNDANCIA:** 0-1. Se observan algunos caminos y deyecciones, pero muy difícilmente dada la abundancia de *Arvicola sapidus*.

20.- **USOSSUELO:** Agrícola- Ganadero extensivo (ovino y caprino)-Forestal.

21.- **FAUNACOMP:** *Arvicola sapidus* abundante.

22.- **OBSERVACION:** Abundantes restos de *Equisetum* y *Carex* verdes, cortados y troceados, en los caminos de la rata de agua.

1.- **NOMBRE:** CC MORALEJA II

2.- **U.T.M.:** 29TPE985435

3.- **HOJA50000:** 596

4.- **SITUACION:** Yendo de Moraleja a Perales del Puerto, en el cruce con el Arroyo Morrisco (Km. 51,2) a la izquierda de la carretera en el cauce mayor del arroyo.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** SW

7.- **ALTITUD:** 300

8.- **CURSOSAGUA:** Arroyo próximo. Freatismo intenso.

9.- **DIMENSION:** 50 x 20. Posiblemente haya más colonias a lo largo del arroyo.

10.- **EXTENSION:** 1.000

11.- **LITOLOGIA:** Pizarras y cuarcitas.

12.- **SUELO:** Cambisol eútrico (24)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Hurdano-Zezerense.

15.- **VEGENTORNO:** Carrascales, retamares, jarales, cantuesares y pastizales de la serie *Pyro-Querceto rotundifoliae* S. En el entorno próximo hay junqueras y ejemplares de taray (*Tamarix sp.*)

16.- **VEGCOLONIA:** Junqueras de *Holoschoenion* rodeadas de vallicares de *Agrostion castellanae* y gramales de *Trifolio-Cynodontion*. Bordes más lejanos de pastizal terofítico silicícola (*Tuberarion guttatae*).

Scirpus holoschoenus 4 Agrostis stolonifera 1

Agrostis castellana 2 Phleum pratense 2

Cynosurus echinatus 1 Trifolium repens +

Cynodon dactylon 1 Cerastium glomeratum +

Fumaria reuteri + Juncus acutiflorus +

Poa pratensis + Geranium molle 1

Berberis vulgaris 1 Retama sphaerocarpa +

Crataegus monogyna + Rumex papillaris 1

Leontodon sp. 1 Holcus lanatus 1

Trifolium sp. 2 Glyceria declinata +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo e inicio de floración. Hierba verde abundante

19.- **ABUNDANCIA:** Caminos claros y abundantes. Depósitos de deyecciones relativamente abundantes, con algunas recientes. Restos de hierbas verdes (*Poa* y *Phleum*) troceados en los caminos.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva con ovino, caprino y algo de vacuno, pero pastoreo no muy intenso.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:**

1.- **NOMBRE:** CC MORCILLO

2.- **U.T.M.:** 29SQE205288

3.- **HOJA50000:** 622

4.- **SITUACION:** Yendo de Galisteo a Coria, justo antes de cruzar el Arroyo Grande, bajo zarzas en las proximidades de una chopera-sauceda.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** SE

7.- **ALTITUD:** 270

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo muy ligero. En las proximidades hay un arroyo.

9.- **DIMENSION:** 10 x 10

10.- **EXTENSION:** 100

11.- **LITOLOGIA:** Aluviones silíceos indiferenciados

12.- **SUELO:** Fluvisol eútrico (1)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Hurdano-Zezerense

15.- **VEGENTORNO:** Soto de *Populion albae* por un lado (hacia el arroyo) y cultivos de cereal por el otro. Hay grandes zarzales.

16.- **VEGCOLONIA:** Pastizal mas o menos alto de *Agrostion castellanae* con zarzales de *Rubus ulmifolius*. En la colonia de topillos, es destacable la presencia de taxones nitrófilos y subnitrófilos.

Rubus ulmifolius 4 Agrostis castellana 1

Phalaris aquatica 1 Holcus lanatus +

Rumex papillaris 1 Hordeum murinum 1

Cynosurus echinatus + Senecio vulgaris +

Taraxacum officinale + Cynodon dactylon +

Avena sterilis +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crecimiento vegetativo. Hierba verde no muy abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** Hay caminos, pero muy pocas deyecciones y antiguas.

20.- **USOSUELO:** Pastoreo de ovino y algo de vacuno. Cultivo agrícola. Plantaciones de chopos.-

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:**

1.- **NOMBRE:** CC PERALES DEL PUERTO

2.- **U.T.M.:** 29TPE981498

3.- **HOJA50000:** 573

4.- **SITUACION:** Yendo desde Perales del Puerto hacia el Puerto de Perales, en el Km. 59,9, en un vallicar a la izquierda de la carretera.

5.- **PENDIENTE:** 10

6.- **EXPOSICION:** SE

7.- **ALTITUD:** 410

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 2 x 10 x 10 (Dos núcleos)

10.- **EXTENSION:** 200

11.- **LITOLOGIA:** Pizarras y cuarcitas.

12.- **SUELO:** Cambisol húmico (73)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurens. Sector Toledano-Tagano. Subsecto Hurdano-Zezerense.

15.- **VEGENTORNO:** Jarales y brezales de sustitución de los rebollares de *Arbuto-Quercetum pyrenaicae* con algunos ejemplares sueltos de *Pinus pinaster* y carrascas (*Quercus rotundifolia*).

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanes*, con algunas zarzas.

Agrostis castellana 5 Rubus ulmifolius 3

Holcus lanatus 1 Cynosurus echinatus 1

Avena barbata 1 Geranium molle 1

Leontodon sp. 1 Vicia sp. +

Senecio vulgaris + Pteridium aquilinum +

Sanguisorba minor + Cistus ladanifer +

Cistus salviaefolius + Genistella tridentata +

Daphne gnidium +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Hierba verde, pero no muy abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** Pocos caminos, aunque bien visibles. Deyecciones no abundantes, pero relativamente recientes.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva (ovino y caprino). Presión no muy fuerte sobre la colonia.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:**

1.- **NOMBRE:** CC PLASENCIA

2.- **U.T.M.:** 29TQE455315.

3.- **HOJA50000:** 623

4.- **SITUACION:** A lo largo de todo el Arroyo de la Umbría. Yendo de Plasencia hacia Galisteo, a 5 Km, a la izquierda de la Carretera, a unos 50 m.

5.- **PENDIENTE:** 5%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 400 m

8.- **CURSOSAGUA:** Arroyo muy estacional y pequeño. Freatismo.

9.- **DIMENSION:** 600 x 5

10.- **EXTENSION:** 3.000

11.- **LITOLOGIA:** Granitos.

12.- **SUELO:** Luvisol vértico (47)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Talaverano-Placantino.

15.- **VEGENTORNO:** Retamares y pastizales de sustitución de los carrascales de la serie *Pyro-Querceto rotundifoliae* S. Los zarzales y vallicares donde viven los topillos corresponden a la serie de la olmeda de *Aroitalici-Ulmetum minoris*.

16.- **VEGCOLONIA:** Zarzales y juncuales churreros mediterráneos de Holoschoenion, con bordes de vegetación terofítica nitrófila y subnitrófila de *Sisymbrietalia officinalis*. Quedan algunas manifestaciones de los vallicarres de *Agrostion castellanae* que el ganado ha hecho desaparecer.

Rubus ulmifolius 4 Scirpus holoschoenus 2

Agrostis castellana 2 Cynosurus echinatus 1

Avena barbata + Holcus lanatus 1

Bromus tectorum 1 Poa bulbosa

Taraxacum officinale + Sanguisorba minor +

Leontodon sp. + Galium aparine +

Geranium molle + Hordeum murinum 2

Rumex papillaris 1 Fumaria reuteri +

Alopecurus arundinaceus + Vicia sativa +

Vicia cracca + Carex chaetophylla +

Bromus rubens + Dactylis glomerata hispanica +

Phalaris aquatica +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Hierba verde abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 2. Caminos muy claros y relativamente abundantes, pero deyecciones antiguas y no muy numerosas.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva ovino y algo de vacuno, pero el pastoreo se realiza con bastante intensidad, lo que impide la existencia de rodales de hierba alta y fuerza a los topillos a refugiarse en las zarzas.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACION:**

1.- **NOMBRE:** CC TEJEDA DEL TIETAR

2.- **U.T.M.:** 30TTKS71347

3.- **HOJA50000:** 599

4.- **SITUACION:** Ctra. de Torremenga a Plasencia, KM. 24,7. Yendo hacia Plasencia, en la cuneta derecha, entre la carretera y una Valla de piedra, en una pequeña subida.

5.- **PENDIENTE:** 10%

6.- **EXPOSICION:** SE

7.- **ALTITUD:** 450

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 30 x 6

10.- **EXTENSION:** 180

11.- **LITOLOGIA:** Granitos, sienitas, etc

12.- **SUELO:** Cambisol húmico (73)

13.- **CLIMA:** VI(IV)2 - IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Talaverano-Placentino.

15.- **VEGENTORNO:** Prados con rebollos y algún olmo correspondientes a la series *Arbuto-Querceto pyrenaicae* y *Aro italici- Ulmetum minoris*.

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanae* con algunas zarzas.

Agrostis castellana 5 Rubus sp. 2

Deschampsia media + Rumex papillaris 1

Cytisus multiflorus + Cistus crispus +

Geranium molle 1 Fumaria reuteri +

Holcus lanatus 1 Phalaris aquatica 1

Rosa sp. +

17.- **FECHA:** 28.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Hierba verde relativamente abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 2. Caminos bien visibles, pero no muy abundantes. Deyecciones tampoco muy abundantes y más bien antiguas

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva con vacuno, pero el pastoreo es bastante intenso e impide la presencia de rodales de hierba alta en el interior de las zonas valladas.

21.- **FAUNACONIIP:**

22.- **OBSERVACIO:** Colonias similares en 30TTK595347 (Pasarón de la Vera) y 30TTK625362 (Torremenga).

1.- **NOMBRE:** CC TORIL

2.- **U.T.M.:** 30STK602225

3.- **HOJA50000:** 624.

4.- **SITUACION:** Yendo desde Malpartida hacia Navalморal (Ctra. 511), en el Km. 20,5, antes de la entrada hacia Toril, en la cuneta derecha de la carretera.

5.- **PENDIENTE:** 5

6.- **EXPOSICION:** SE

7.- **ALTITUD:** 260 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo ligero

9.- **DIMENSION:** 200 x 5 (posiblemente haya más colonias por las cunetas)

10.- **EXTENSION:** 1.000

11.- **LITOLOGIA:** Graveras silíceas. Granitos. Gneiss

12.- **SUELO:** Luvisol vértico (47)

13.- **CLIMA:** IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurensis. Sector Toledano-Tagano. Subsector Oretano.

15.- **VEGENTORNO:** Dehesas de encinas y matorrales y pastizales de sustitución. Serie *Pyro-Querceto rotundifoliae*. Algunos fresnos (*Fraxinus angustifolia*) en las vaguadas.

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanae*

Agrostis castellana 5

Cynosurus echinatus +

Cistus ladanifer 1

Fraxinus angustifolia +

Taraxacum officinale +

Leontodon sp. 1

Sanguisorba minor +

Genista falcata +

Vicia sativa +

17.- **FECHA:** 29.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Todavía sin flores. Hierba verde relativamente abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 4. Muchos caminos y muy fácilmente visibles. También agujeros. Muchos depósitos de deyecciones, pero, en general, antiguas. En épocas mejores deben de ser muy abundantes.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva de vacuno que no permite la existencia de rodales de hierba alta en el interior de las zonas valladas.

21.- **FAUNACOMP:**

22.- **OBSERVACIO:** Colonias similares a los largo de las cunetas de la carretera. Por ejemplo, en Casatejada:30STK656218, 30STK675213 y 30STK683208.

1.- **NOMBRE:** CC TORREMENGA

2.- **U.T.M.:** 30TTK628367

3.- **HOJA50000:** 599

4.- **SITUACION:** Yendo desde Jaraiz a Plasencia, al salir de Torremenga, a 1,5 Km en la cuneta y el lateral derecho de la carretera, antes de entrar en un rebollar.

5.- **PENDIENTE:** 15%

6.- **EXPOSICION:** S

7.- **ALTITUD:** 510 m

8.- **CURSOSAGUA:** Freatismo

9.- **DIMENSION:** 30 x 8

10.- **EXTENSION:** 240

11.- **LITOLOGIA:** Granitos y gneiss.

12.- **SUELO:** Cambisol húmico (73)

13.- **CLIMA:** VI(IV)2 -IV4

14.- **COROLOGIA:** Provincia Luso-Extremadurens. Sector Toledano-Tagano. Subsector Talaverano-Placentino.

15.- **VEGENTORNO:** Rebollares de *Arbuto~Querceto pyrenaicae* y matorrales y pastizales de sustitución.

16.- **VEGCOLONIA:** Vallicar de *Agrostion castellanae* con algunas escobas (*Cytisus multiflorus*) y jaras. Es destacable la presencia de taxones nitrófilos, quizás por su situación en la cuneta de la carretera.

Agrostis castellana 5 *Scirpus holoschoenus* +

Asphodelus albus 1 *Hypochoeris radicata* +

Pteridium aquilinum + *Lamium amplexicaule* +

Carlina sp. + *Leontodon* sp. +

Geranium molle + *Molinia coreulea* +

Cistus crispus + *Cytisus multiflorus* 1

Bromus tectorum + *Sanguisorba minor* +

Fumaria reuteri + *Rubus* sp. +

17.- **FECHA:** 28.3.92

18.- **FENOLOGIA:** Crec. vegetativo. Hierba verde abundante.

19.- **ABUNDANCIA:** 2. Caminos bien visibles, pero no muy abundantes.

Deyecciones no muy abundantes y relativamente antiguas.

20.- **USOSSUELO:** Ganadería extensiva con vacuno. Dentro de las zonas valladas es muy difícil encontrar rodales de hierba alta.

21.- **FAUNACOMP:**

22.-**OBSERVACIO:**

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios.Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente