

Noves dades per a la flora valenciana

Jesús Riera¹, Javier Fabado¹, Joan Casabó², Jaume X. Soler³ & Carlos Fabregat¹

Es dona notícia de la troballa d'algunes localitats noves de plantes amb valor corològic per a la flora de la Comunitat Valenciana, destacant *Armeria trachyphylla* Lange com a novetat per a la flora valenciana.

Mots clau: Comunitat Valenciana, corologia, Espanya, plantes vasculars.

New data to the valencian flora.

Data about some new localities of plants with chorological interest for the valencian flora are reported, highlighting *Armeria trachyphylla* Lange as a new species for the valencian list.

Key words: chorology, Spain, Valencian Community, vascular plants.

Introducció

Es presenten a continuació noves localitats de plantes vasculars d'interés per a la flora valenciana, algunes per resultar novetat per al conjunt de la flora, altres per ser noves per a la flora d'alguna província en concret, i altres per resultar espècies poc citades al territori. Aquestes dades són resultat, en bona part, dels treballs de camp dels projectes *Incorporació de dades de flora vascular al Banc de Dades de Biodiversitat* (Generalitat Valenciana) i *Cartografia de Hàbitats de la Comunidad Valenciana* a escala 1:10.000 (VAERSA – Generalitat Valenciana).

Material i mètodes

A més de la bibliografia consultada, ha sigut d'especial ajuda per a esbrinar la raresa i el grau de coneixement de la distribució de cada tàxon, la informació continguda al Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDBCv). Els testimonis d'herbari recol·lectats es troben dipositats a l'herbari del Jardí Botànic de la Universitat de València, VAL (Thiers, 2014) i a l'herbari personal de Jaume X. Soler (JXS). Quan no ha sigut recol·lectat testimoni, s'indica la cita com a "vist viu" (v.v.).

Per a la nomenclatura i autoria de les espècies s'ha seguit a Mateo & Crespo (2009), i per a la indicació de les noves localitats de cada tàxon se cita una o varies quadrícules UTM d'1x1 km en projecció European Datum 1950 (ED50).

El llistat de taxons es presenta per ordre alfabètic, indicant amb un asterisc davant el nom del tàxon les novetats per a la flora valenciana, i amb un asterisc davant el nom de la província les novetats provincials.

Resultats i discussió

Acer campestre L.

CASTELLÓ: Rossell (el Baix Maestrat), prop de Bel, 31TBF6000, 950 m, 15-VI-2010, J. Casabó (v.v.); la Pobla de Benifassà (el Baix Maestrat), vora el camí d'accés als camps de cultiu al S de la població, 31TBF6004, 690 m, 28-VI-2010, J. Casabó (v.v.).

Auró escàs al territori valencià, inclòs a l'Annex III (Espècies vigilades) de la Ordre 6/2013 (Ordre 6/2013). La primera de les cites correspon a una localitat coneguda d'antic, però sense cap referència bibliogràfica.

1 Jardí Botànic de la Universitat de València. Quart, 80. 46008 València. Jesus.Riera@uv.es, Francisco.Fabado@uv.es, Carlos.Fabregat@uv.es

2 Estudios Ambientals Ecotipus. Vicenta Gomar, 88. 46460 Silla. Joan.Casabo@uv.es

3 Botánica Mediterránea, S.L. Constitució, 31. 03740 Gata de Gorgos. jaumexsoler@telefonica.net

Anogramma leptophylla (L.) Link

ALACANT: la Vall de Gallinera (Marina Alta), serra de la Forada, 30SYH3999, 620 m, 19-IV-2008, J. X. Soler (v.v.).

CASTELLÓ: Chóvar (l'Alt Palància), barranc de la Bellota, 30SYK2815, 470 m, 26-I-2010, J. Casabó (v.v.); Eslida (la Plana Baixa), pr. font de Fosques, 30SYK2918, 400 m, 2-III-2010, J. Casabó (v.v.).

Tres noves quadrícules per a aquest pteridòfit poc abundant.

Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro

VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Arroyo Cerezo, la Muela, 30TXK3242, 1.480 m, 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (VAL 221043); ibídem, 30TXK3143, 1.500 m., 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (v.v.).

S'hi aporten varies quadrícules més d'aquest tàxon catalogat com espècie vigilada al llistat d'espècies de flora protegida de la Comunitat Valenciana (Ordre 6/2013), contigües a l'única localitat coneguda fins ara de terres valencianes (Mateo et al., 2007: 29). Igual que l'espècie següent, es presenta en pastures perennes, encara que menys exigents en humitat edàfica.

**Armeria trachyphylla* Lange

*VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Arroyo Cerezo, la Muela, 30TXK3242, 1.480 m, 23-VII-2013, J. Riera, J. Fabado & E. Pastor (VAL 219172); ibídem, 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (VAL 221042); ibídem, 30TXK3143, 1.500 m, 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (v.v.).

Interessant novetat per a la flora valenciana (cf. Nieto, 1990: 672; Mateo & Crespo, 2009: 296). Apareix, juntament amb *Arenaria vitoriana* Uribe-Ech. & Alejandro, en pastures sobre sols crioturbats d'escassa profunditat i sobre roca calcària, de la mateixa manera que la majoria de poblacions de la veïna Serranía de Cuenca (García & Sánchez, 2005). Es pot trobar bastant localitzada en la zona, encara que les poblacions contenen abundants individus. Es proposa la inclusió del tàxon al llistat valencià de flora protegida. Cal mencionar que les cites per a aquesta espècie de la serra del Negrete (Mansanet et al., 1983: 325) corresponen en realitat a *A. filicaulis* subsp. *valentina* (Pau ex C. Vicioso) Mateo & M.B. Crespo.

Biserrula pelecinus L.

ALACANT: Dénia (Marina Alta), Jesús Pobre, Biserot, 31SBC4698, 100 m, 6-VI-2009, J. X. Soler (9845 JXS).

*CASTELLÓ: Nules (la Plana Baixa), pic de la font de Cabres, 30SYK3716, 530 m, 7-V-2013, J. Riera, J. Fabado & R. Pawlak (VAL 217937).

Tàxon present en escasses localitats de les comarques del sud de València i nord d'Alacant (Barber, 1999: 95; BDBC, 2014). A la província de Castelló suposa la primera cita coneguda (cf. Mateo et al., 2009: 240). S'ha trobat un nombrós grup d'individus, però molt localitzats, a la vora d'una pista forestal i en les proximitats d'un tallafoc. A Dénia s'ha trobat a herbassars sobre sòls descarbonatats prop del poble de Jesús Pobre. L'alta pluviositat de la zona afavoreix l'existència d'aquests tipus de sòls on creixen altres espècies interessants com *Cistus crispus* L. o *Stachys arvensis* (L.) L. Es tracta de la segona cita coneguda per a la província d'Alacant.

Buxus sempervirens L.

CASTELLÓ: Suera (la Plana Baixa), barranc de Castro, 30SYK2524, 390 m, 9-III-2011, J. Casabó (v.v.).

S'ha localitzat un únic peu de dimensions reduïdes, en ambient humit i ombrívol, probablement naturalitzat a partir d'exemplars ornamentals, els quals es poden trobar a l'entrada del poble.

Centaurea alpina L.

VALÈNCIA: Vallanca (Racó d'Ademús), rambla de la Boquilla, 30TXK3637, 1.100 m, 20-V-2014, pedrera calcària al peu d'un cingle, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (VAL 220746).

Segona localitat valenciana coneguda per a aquest tàxon catalogat com en perill d'extinció en el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amençades (Anònim, 2013) i citada, únicament, del massís de Caroche (Stübing et al., 1988: 355). No obstant això, Mateo (1997: 39) indicava ja la seua possible presència en aquesta zona deguda a la proximitat de poblacions d'aquesta espècie en el veí municipi de Salvacañete (Cuenca). S'han localitzat escassos individus en una pedrera calcària, encara que futures prospeccions per la zona podrien ampliar el seu nombre d'efectius.

Cerastium dichotomum L.

VALÈNCIA: Villargordo del Cabriel (Plana d'Utiel-Requena), Moluengo, 30SXJ3273, 903 m, 17-V-2010, camps de cereals, C. Fabregat, J. Fabado, J. Casabó & J. X. Soler (VAL 218823; 9951 JXS).

Espècie poc citada al territori valencià (BDBCVC, 2014), encara que a la comarca d'Utiel-Requena ja era coneguda en altres municipis (García Navarro, 2003: 97).

Cheilanthes tinai Tod.

CASTELLÓ: Algimia de Almonacid (l'Alt Palància), barranc del Agua Negra, 30SYK2220, 690 m, 22-II-2011, J. Casabó (v.v.).

S'hi aporta una nova localitat propera a les ja conegudes en la serra d'Espadà d'aquest pteridòfit, inclòs en el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenacades (Decret 70/2009; Ordre 6/2013).

Cistus x florentinus Lam. (*C. monspeliensis* L. x *C. salviifolius* L.)

ALACANT: Dénia (Marina Alta), barranc de Morant, 31SBD5199, 150 m, 25-I-2006, J. X. Soler (8779 JXS); ibidem, camp de tir, 31SBC5299; 100 m, 22-VI-2006, J. X. Soler (8812 JXS); Benissa (Marina Alta), la Solana, 31SBC4088; 290 m, 29-IV-2013, J. X. Soler (10665 JXS).

S'hi aporten tres localitats noves per a Alacant d'aquest híbrid, a afegir a la ja coneguda a Xàbia (Sàez & Soler, 1998: 142).

Cistus x hybridus Pourr. (*C. populifolius* L. x *C. salviifolius* L.)

CASTELLÓ: Chóvar (l'Alt Palància), cresta entre el cim de Bellota i el Puntal de l'Aljub, 30SYK2817, 870-910 m, 10-II-2010, J. Casabó (v.v.); ibidem, cim del Nevera, 30SYK3115, 700-850 m, 25-I-2010, J. Casabó (v.v.); Artana (la Plana Baixa), cresta de separació entre El Plantiu i La Mallaeta, 30SYK3217, 693 m, 8-II-2010, J. Casabó (v.v.); ibidem, la Baldriana, 30SYK3317, 590-690 m, 8-II-2010, J. Casabó (v.v.).

Malgrat que l'híbrid entre *C. populifolius* i *C. salviifolius* no ha estat citat sovint, no és rar a les zones de la serra d'Espadà on conviuen els dos parentals. S'hi aporten noves cites que milloren el coneixement de la distribució d'aquesta estepa híbrida.

Daucus durieua Lange

CASTELLÓ: la Pobla Tornesa (la Plana Alta), 31TBE5543, 300 m, 19-V-2003, pastures anuals amb romaní, estepa negra, romaní i argelaga, J.M. Pérez [VAL 149931, ut *Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f.]; Bejis (l'Alt Palància), 30SXX92, 6-VI-1984, gres, A. Aguilera [VAL 9267, ut *Torilis nodosa* (L.) Gaertn.].

VALÈNCIA: Millares (Canal de Navarrés), la Pila, 30SXJ9440, 350 m, 21-V-2013, J. Riera, J. Fabado, G.J. Souba & R. Pawlak (VAL 219040).

Espècie poc citada al territori (Bolòs et al., 1999: 1973; BDBCVC, 2014) i de la que s'aporta una cita concreta per a la província de València, a la vegada que s'amplia la seua presència en Castelló, fruit de la revisió del material dipositat a l'herbari VAL i confós amb taxons pròxims.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

VALÈNCIA: Sot de Chera (Serrans), Fuente de las Borregas, avenc prop de la font, 30SXJ7588, 680 m, 14-V-2014, J. Riera, C. Fabregat & I. Martínez (v.v.).

Segona localitat coneguda a la província de València d'aquesta rara falaguera, on havia estat citada d'Andilla (Aguilera, 1985: 236). S'han localitzat dos exemplars a l'interior d'un xicotet avenc.

Eryngium ilicifolium Lam.

ALACANT: Orihuela (Baix Segura), serra d'Orihuela, 30SXH7920, 400 m, 10-IV-2010, J. X. Soler (9957 JXS).

Nova quadrícula a la serra d'Orihuela d'aquesta planta amb poques referències per a la província d'Alacant (Serra, 2007: 602).

Iris xiphium L.

VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Arroyo Cerezo, la Muela, 30TXK3242, 1.480 m, 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (VAL 221044); ibidem, 30TXK3244, 1.520 m, 3-VI-2014, J. Riera & J. Fabado (v.v.).

Espècie poc coneguda a l'interior del País Valencià, d'on s'hi aporta una nova cita i d'on la gran majoria de localitats corresponen a la zona litoral (BDBCVC, 2014).

Laserpitium gallicum (L.) Mill.

ALACANT: Benifato (Marina Baixa), serra d'Aitana,

font de Partagat, 30SYH3981, 1.250 m, 1-VIII-2011, J. X. Soler (10427 JXS).

S'hi aporta una nova quadrícula, contigua a la ja citada (30SYH4082) per Crespo & Doménech (2007: 16) d'aquesta planta localitzada i només coneguda per a Alacant a la serra d'Aitana.

Linum maritimum L.

CASTELLÓ: Cabanes (la Plana Alta), el Prat de Cabanes, 31TBE5950, 2 m, 10-IX-2010, J. Casabó (v.v.).

S'indica una nova quadrícula del Prat de Cabanes per aquesta espècie, on no resulta estranya la seua presència, encara que no és abundant.

Lotus pedunculatus Cav.

CASTELLÓ: Cabanes (la Plana Alta), el Prat de Cabanes, 31TBE6152, 0 m, 9-IX-2009, C. Fabregat & J. Casabó (v.v.).

Espècie poc citada de les comarques de Castelló, d'on s'hi aporta una nova localitat a la seua distribució.

Medicago scutellata (L.) Mill.

ALACANT: Xàbia (Marina Alta), les Valls, 31SBC4897, 75 m, 20-V-2010, pastures, J. X. Soler (VAL 221008; 9912 JXS).

Espècie poc citada a les comarques alacantines. S'hi aporta una nova quadrícula propera a les ja conegudes (Sàez & Soler, 1998: 142; Segarra, 1999: 191).

Ononis alopecuroides L.

ALACANT: Xàbia (Marina Alta), el Saladar, 31SBC5694, 2 m, 23-IV-2011, herbassar, J. X. Soler (VAL 220795).

Espècie poc citada al territori valencià. S'hi aporta una nova quadrícula propera a les ja conegudes (Serra, 2007: 477).

Ophrys dyris Maire

VALÈNCIA: Villargordo del Cabriel (Plana d'Utiel-Requena), Sierra del Rubial, 30SXJ3174, 880 m, 6-IV-2010, matollar aclarit sobre calcàries, J. Fabado (v.v.).

S'hi aporta una quadrícula més d'aquesta orquídua,

les poblacions de la qual es localitzen, sobretot, al sud de la província de València i nord de la d'Alacant (Serra et al., 2001: 158; BDBCV, 2014).

Pinus sylvestris L.

CASTELLÓ: Villamalur (l'Alt Millars), la Parra, cap al Falgueral, 30SYK2225, 670 m, 10-III-2011, J. Casabó (v.v.); ibídem, coll del Cerro Moro, 30SYK2226, 670 m, 10-III-2011, J. Casabó (v.v.).

Roselló (1994: 76) ja cita la presència d'aquesta espècie a Villamalur. S'hi afegeix una segona quadrícula per a la serra d'Espadà.

Polygala exilis DC.

VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Arroyo Cerezo, la Muela, 30TXK3243, 1.490 m, 23-VII-2013, J. Riera, J. Fabado & E. Pastor (VAL 219193).

Una altra localitat més per a aquest teròfit que apareix dispers per algunes serres de la província de València (BDBCV, 2014).

Pteris vittata L.

ALACANT: Altea (Marina Alta), barranc del Garroferet, 30SYH5780, 120 m, 15-XI-2010, J. X. Soler (10239 JXS).

Falaguera trobada durant els treballs de camp de cartografia d'habitats a la serra de Bèrnia. Per tractar-se d'una nova localitat d'una espècie catalogada i molt escassa al nostre territori, la troballa va ser comunicada al Servei de Vida Silvestre de la Generalitat Valenciana. La cita fou inclosa al BDBCV, encara que no tenim constància que haja estat publicada en cap altre treball científic. A la província d'Alacant només es coneix de les Fonts de l'Algar, on sembla que presenta problemes per a la seua supervivència (Serra, 2007: 86).

Quercus x auzandrii Gren. & Godr. (*Q. coccifera* L. x *Q. rotundifolia* Lam.)

CASTELLÓ: la Pobla de Benifassà (el Baix Maestrat), barranc del Faragal, 31TBE6906, 480 m, 7-VII-2010, C. Fabregat & J. Casabó (v.v.).

Es pot trobar un exemplar notable d'aquest híbrid barranc amunt, a la riba contrària per on discorre la senda.

**Quercus x coscojosuberiformis* Baonza (*Q. coccifera* L. x *Q. suber* L.)

*CASTELLÓ: Fondegulla (la Plana Baixa), Palmeret, 30SYK3111, 270 m, 25-IV-2012, J. Riera & C. Torres (VAL 210479).

Recentment descrit (Baonza, 2007) en el Monte de el Pardo (Madrid). S'hi aporta, per tant, la segona localitat peninsular coneguda d'aquest inusual híbrid amb un epítet tant descriptiu.

Rhus coriaria L.

CASTELLÓ: Chóvar (l'Alt Palància), pista que surt del poble cap al barranc de la Bellota, 30SYK2815, 440-530 m, 18-II-2010, J. Casabó (v.v.); Fondegulla (la Plana Baixa), barranc de Horcajo, 30SYK3213, 290 m, 18-I-2010, J. Casabó (v.v.); ibídem, pr. el Clot de Blai, 30SYK3317, 680 m, 8-II-2010, J. Casabó (v.v.).

Naturalitzada probablement a partir d'exemplars plantats per al seu aprofitament en l'adob de pells. L'única cita anterior per a la província de Castelló és de Costa & Peris (1981: 353), entre Chóvar i Eslida. Apareix citada, també, en Costa et al. (2005: 66), encara que no s'hi aporta quadrícula concreta.

Salix tarraconensis L.

CASTELLÓ: la Pobla de Benifassà (el Baix Maestrat), Mola del Ferro, 31TBF6504, 890 m, 23-VI-2010, J. Casabó (v.v.).

S'hi aporta un punt complementari als coneguts a la zona. Es tracta d'un exemplar aïllat, situat entre unes roques amb orientació N. Encara que no es troba allunyat de la població de la mola dels Teixets, la cita suposa una nova quadrícula UTM d'1 km² per aquest tàxon tan localitzat i amenatzat.

Silene portensis L.

VALÈNCIA: Villargordo del Cabriel (Plana d'Utiel-Requena), pr. Pino de las Dos Hermanas, 30SXJ3474, 900 m, 25-V-2010, pastures sobre gressos, J. Fabado & V. París (VAL 211269).

Tàxon poc citat al territori (BDBCv, 2014), on l'última cita coneguda correspon a recol·leccions de fa dues dècades (García Navarro, 2003: 112). Es pot trobar en un xicotet arenal silícic de la serra del Rubial, eminentment calcària, juntament amb altres taxons interessants de la zona com *Jasione montana*

L., *Crassula tillaea* Lester-Garland, *Aira cupaniana* Guss., *Sagina apetala* Ard. o *Loeflingia hispanica* L.

Sisymbrella aspera (L.) Spach

VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Arroyo Cerezo, Prado Martín, 30TXK3144, 1.500 m, 27-V-2014, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (VAL 221045); ibídem, la Muela, 30TXK3244, 1.520 m, 3-VI-2014, J. Riera & J. Fabado (v.v.).

S'hi aporten un parell de quadrícules UTM d'1 km² noves per aquest tàxon poc conegut en terres valencianes (BDBCv, 2014). Es pot trobar en pastures vivaces humides, en companyia de plantes tant interessants per a la flora valenciana com *Euphrasia hirtella* Jord. ex Reut. o *Lepidium villarsii* Gren. & Godr.

Sorbus aria (L.) Crantz

CASTELLÓ: la Pobla de Benifassà (el Baix Maestrat), ombria del Molí de l'Abat, 31TBF6705, 420 m, 7-VII-2010, J. Casabó (v.v.); Vallibona (els Ports), font de les Roques, 31TBE4797, 1.130 m, 23-XI-2010, J. Casabó (v.v.); ibídem, barranc de les Ferreres, 31TBE5896, 730 m, 28-X-2010, J. Casabó (v.v.).

VALÈNCIA: Vallanca (Racó d'Ademús), rambla de la Boquilla, 30TXK3637, 1.100 m, 20-V-2014, al peu d'un cingle, J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (v.v.).

Algunes quadrícules més per a la distribució d'aquesta espècie escassa en territori valencià. En la localitat de Vallanca únicament s'ha trobat un exemplar jove al peu d'un cingle calcari.

Spergularia marina (L.) Besser

CASTELLÓ: Cabanes (la Plana Alta), el Prat, 31TBE5949, 1 m, 8-IX-2010, J. Casabó (v.v.).

Villaescusa (2000: 177) la cita com "frecuente en arenales costeros y terrenos ruderalizados próximos al mar, de todo el litoral". Malgrat que a l'herbari VAL hi ha abundants plecs recol·lectats per Tirado i Villaescusa del Prat, no s'ha trobat cap referència per a aquesta quadrícula.

Tamarix boveana Bunge

VALÈNCIA: València (l'Horta), El Saler, 30SYJ35, 2 m, IV-1990, J. X. Soler et al. (10239 JXS); ibídem, Devesa de l'Albufera, el Racó de l'Olla, 30SYJ3156-3157, 0 m, 1-III-2010, J. Casabó, J. Fabado, J. X. Soler & C. Fabregat (v.v.).

No consta la presència d'aquesta espècie a la província de València en les referències bàsiques per a la flora valenciana (cf. Castroviejo et al., 1993: 443; Bolòs et al., 2005: 378; Mateo & Crespo, 2009: 342). Forma, no obstant, bones masses en els marges de depressions hipersalines de la reserva integral del Racó de l'Olla. Apareix citat, també, per Peña & Sebastián en 2010, en una quadrícula pròxima (30SYJ3058) a les ací indicades (BDBCv, 2014).

Taxus baccata L.

CASTELLÓ: la Pobla de Benifassà (el Baix Maestrat), barranc de la Fou, pr. lo Pont Foradat, 31TBF6609, 540 m, 25-IV-2010, J. Casabó (v.v.); ibídem, el Bellestar, barranc de Rocalta, 31TBF6208, 780 m, 26-V-2010, J. Casabó (v.v.); el Toro (l'Alt Palància), barranc del Rasinero, 30SXX9122, 970 m, 1-VIII-2011, J. Casabó (v.v.); Bejís (l'Alt Palància), barranc del Rasinero, 30SXX9121, 1.000 m, 1-VIII-2011, J. Casabó (v.v.).

Les dues primeres cites corresponen a peus aïllats. En quant a les cites de el Toro i Bejís, treballs inèdits ja citen teixos en aquestes quadrícules, encara que no corresponen al barranc del Rasinero sinó a Peña-escabia. De la mateixa manera, Aparicio (2008: 90) ja va referenciar la presència de teixos en aquest barranc, encara que ho va fer aigües amunt i no en les quadrícules que se citen ara. Aquest fet dona una idea de la difusa distribució de l'espècie per tota la zona, on poden aparèixer peus aïllats o xicotets grups en qualsevol barranc o cingle.

Teucrium lepicephalum Pau

ALACANT: Callosa d'en Sarrià (Marina Baixa), 30SYH5280, 130 m, 25-V-2011, J. X. Soler (10299 JXS).

Tàxon endèmic de la província d'Alacant, protegit per legislació autonòmica, estatal i europea, que només es coneix de 13 quadrícules UTM d'1 km² (Serra, 2007: 725; Aguilera et al., 2009: 298-299) i de 6 termes municipals. Amb aquesta nova localitat s'hi afegeix una nova quadrícula i un nou municipi a la seua distribució.

Thymus lacaitae Pau

VALÈNCIA: Venta del Moro (Plana d'Utiel-Requena), pr. la Fonseca, 30SXJ2873-2973, 570 m, 23-IV-2010, algeps, J. Fabado (v.v.); Villargordo del

Cabriel (Plana d'Utiel-Requena), serra del Rubial, 30SXJ3074, 870 m, 23-IV-2010, matollar aclarit sobre calcàries, J. Fabado (v.v.).

S'hi aporten varies quadrícules per a aquest tàxon present al Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçades (Decret 70/2009; Ordre 6/2013) i poc conegut al territori valencià (Mateo, 1998: 85; Navarro et al., 2010: 15). La pràctica totalitat de les poblacions conegudes d'aquest tàxon en territori valencià creixen sobre sòls rics en algeps, encara que a la localitat de la serra del Rubial es troba en matollars calcaris, la qual cosa amplia en gran mesura les zones on es podrien localitzar noves poblacions.

Bibliografia

Aguilella, A. 1985. Flora y vegetación de la Sierra del Toro y Las Navas de Torrijas. Estrabaciones sudorientales del Macizo del Javalambre. Tesi doctoral. Inèdit. Universitat de València.

Aguilella, A., Fos, S. & Laguna, E. (Ed.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. 358 pp. Colec. Biodiversidad 18. Generalitat Valenciana. Valencia.

Aparicio, J.M. 2008. Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, XII. Toll Negre, 10: 81-94.

Baonza, J. 2007. El sorprendente híbrido inédito entre *Quercus coccifera* y *Quercus suber*. Lagascalia, 27: 364-366.

Barber, A. 1999. Contribució al coneixement florístic i fitogeogràfic del litoral de la comarca de la Marina Alta (País Valencià). Benissa. Ajuntament de Benissa.

BDBCv. Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana. <http://bdb.cth.gva.es> (Consultada el 16 de juny de 2014).

Bolòs, O. de, Font, X, Pons, X. & Vigo, J. 1999. Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans, 9. Institut d'Estudis Catalans, secció Ciències Biològiques. Barcelona.

Bolòs, O. de, Vigo, J., Masalles, R. M. & Ninot, J. M. 2005. Flora Manual dels Països Catalans. 3a edició revisada i ampliada. 1310 pp. Ed. Pòrtic. Barcelona.

Castroviejo, S., Aedo, C., Cirujano, S., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Navarro, C., Paiva, J. & Soriano, C. (Ed.) 1993. Flora ibérica 3. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

Costa, M., Aguilera, A., Soriano, P., Güemes, J., Mulet, L., Riera, J. & Fabregat, C. 2005. Vegetación y flora de la Sierra de Espadán. Fundación Bancaja. València 384 pp.

Costa, M. & Peris, J. B. 1981. Notas corológicas levantinas. Lazaroa, 3: 351-354.

Crespo, M.B. & Domenech, M. 2007. Notas sobre

Laserpitium L. (Umbelliferae) en el Sudeste Ibérico. *Flora Montiber.* 36: 15-18.

Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell, pel qual es crea i regula el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenazades i es regulen mesures addicionals de conservació. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. DOCV n° 6021 de 26 de maig de 2009, pp. 20143-20162.

Fabregat, C., López Udías, S. & Aparicio, J.M. 2009. Estudio de plantas amenazadas de la flora local de la Tinença de Benifassà. Informe inèdit. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.

García, O. & Sánchez, I. 2005. Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. *Flora Montiberica*, 29: 105-119.

García Navarro, E. 2003. Plantas de la Plana de Utiel. Moliner-40. Burjassot.

Mansanet, J., Mateo, G. & Aguilera, A. 1983. Novedades florísticas valencianas, IV. *Lazarao*, 5: 325-327.

Mateo, G. 1997. Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (València). 163 pp. Jardí Botànic de la Universitat de València.

Mateo, G. 1998. Ampliación al catálogo de especies raras, endémicas y amenazadas de la Comunidad Valenciana. *Flora Montiber.* 9: 84-85.

Mateo, G., Torres, C. & Fabado, J. 2007. Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VII. *Flora Montiber.* 35: 28-39.

Mateo, G. & Crespo, M.B. 2009. Manual para la determinación de la flora valenciana. 4a edición. Librería Compás. Alacant.

Navarro, A., Oltra, J.E., Peña, C., Sebastian, A., Pérez, P., Pérez, J., Laguna, E., Fos, S., Olivares, A., Serra, L., Deltoro, V., Ferrer, P.P. & Ballester, G. 2010. Aportaciones corológicas al catálogo valenciano de especies de flora amenazadas. *Flora Montiber.* 45: 3-20.

Nieto, G. 1990. *Armeria* Willd. in Castroviejo, S., Lainz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, J. & Villar, L. (Ed.). *Flora iberica* 2: 642-721. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

Ordre 6/2013, de 25 de març, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, per la qual es modifiquen les llistes valencianes d'espècies protegides de flora i fauna. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. DOCV n° 6996 de 4 d'abril de 2013, pp. 8682-8690.

Roselló, R. 1994. Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares. 650 pp. Diputació de Castelló. Castelló de la Plana.

Sáez, L. & Soler, J. X. 1998. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 6611-6620. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 56(1): 142.

Segarra, J.G. 1999. Nuevas aportaciones a la flora de la provincia de Alicante. *Acta Botanica Malacitana* 24: 190-192.

Serra, L. 2007. Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante. Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación. *Ruizia* 19. Madrid.

Serra, L., Pérez Rocher, B., Fabregat, C., Juárez, J., Pérez Botella, J., Deltoro, V. I., Pérez Rovira, P., Olivares, A., Escribá, M. C. & Laguna, E. 2001. Orquídeas silvestres de la Comunidad Valenciana. 222 pp. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient. València.

Stübing, G., Peris, J.B. & Figuerola, R. 1988. Cuatro novedades sobresalientes para el catálogo de la provincia de Valencia. *Anales Jardín Botánico de Madrid* 45(1): 355.

Thiers, B. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/ih/> (Consultada el 16 de juny de 2014).

Villaescusa, C. 2000. Flora vascular de la comarca del Baix Maestrat. 758 pp. Diputació de Castelló. Castelló de la Plana.

Rebut el 30 de juliol de 2014

Acceptat el 4 de setembre de 2014



LÀMINA 1. *Arenaria vitoriana* a la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús)

PLATE 1. *Arenaria vitoriana* from la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).



LÀMINA 2. Pastura vivaç dominada per *Armeria trachyphylla* a la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).

PLATE 2. Dry perennial grassland dominated by *Armeria trachyphylla* at la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).



LÀMINA 3. *Armeria trachyphylla* a la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).

PLATE 3. *Armeria trachyphylla* from la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).



LÀMINA 4. *Iris xiphium* a la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).

PLATE 4. *Iris xiphium* from la muela de Arroyo Cerezo, Castielfabib (Racó d'Ademús).



LÀMINA 5. *Teucrium lepicephalum* a Callosa d'en Sarrià, hàbit.

PLATE 5. *Teucrium lepicephalum* from Callosa d'en Sarrià, habit.



LÀMINA 6. *Teucrium lepicephalum*, detall de la inflorescència.

PLATE 6, *Teucrium lepicephalum*, inflorescence detail.



LÀMINA 7. *Thymus lacaitae* a Villargordo del Cabriel.

PLATE 7. *Thymus lacaitae* from Villargordo del Cabriel.

