

## APORTACIONES A LA FLORA DE LA COMARCA DE LA PLANA (CASTELLÓN)

José María PÉREZ DACOSTA

C/ Azagador nº 23. 12190 Borriol (Castellón)

**RESUMEN:** Se citan y comentan 58 plantas vasculares nuevas o interesantes para la Plana Alta de Castellón, entre las que destacan las novedades provinciales *Asplenium x protomajoricum* Pangua & Prada, *Astragalus epiglottis* L., *Carduus valentinus* Boiss. & Reut., *Chamaecyse maculata* (L.) Small, *Lupinus angustifolius* L., *Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce, *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel, *Plantago bellardii* All. y *Trifolium cherleri* L.

**SUMARY:** 58 new or interesting vascular plants for the Plana Alta (Castellón, E of Spain) are commented. There are several new records for the province as *Asplenium x protomajoricum* Pangua & Prada, *Astragalus epiglottis* L., *Carduus valentinus* Boiss. & Reut., *Chamaecyse maculata* (L.) Small, *Lupinus angustifolius* L., *Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce, *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel, *Plantago bellardii* All. and *Trifolium cherleri* L.

### INTRODUCCIÓN

Como resultado de las herborizaciones realizadas durante los últimos años por diversos puntos de la comarca castellonense de la Plana Alta, se han encontrado plantas de interés a nivel comarcal, provincial y autonómico, por lo que se decide hacerlas públicas.

De los numerosos lugares visitados durante las recolecciones, destaca el de un curioso arrenal de interior localizado entre los términos de La Pobra Tornesa y Villafamés, con pies o restos de carrascal sobre terrazas arenosas de antiguos lagunazos. Lamentablemente, lo que antaño debió ser

un hermoso carrascal con infinidad de plantas de arenales de interior, en la actualidad se halla bastante mermado y deteriorado a causa de la sistemática intervención de la mano del hombre que, a través del tiempo, ha ido transformando la zona en cultivos, repoblaciones forestales y canteras de arena. Pero, pese a su actual estado de conservación, todavía se han podido encontrar numerosas citas nuevas o interesantes para la comarca, además de 5 nuevas para la provincia. Este trabajo ha tomado como referencia el catálogo florístico de la Plana Alta publicado por TIRADO (1995).

## LISTADO DE PLANTAS

### **Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh.

**CASTELLÓN:** 31TBE4543, La Pobra Tornesa, urbanización Marmudella, 320 m, pastizal anual sobre suelo silíceo, 12-IV-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149901).

Novedad comarcal para este pequeño terófito de pastizales silicícolas.

### **Arenaria montana** subsp. **intricata**

(Ser.) Pau

**CASTELLÓN:** 30TYK5243, La Pobra Tornesa, 550 m, coscojar sobre suelo pedregoso calcáreo, 19-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118478).

Nueva para la comarca, y al superar el río Mijares hacia el norte, se convierte en la localidad más septentrional que se conoce.

### **Arrhenatherum album** (Vahl) W. D.

Clayton

**CASTELLÓN:** 30TYK5546, La Pobra Tornesa, 260 m, claros de pino carrasco con coscoja, 28-V-2002, *Pérez Dacosta*. (VAL 149925).

Cita nueva comarcal. A nivel provincial sólo se la conoce por la referencia genérica de MATEO & CRESPO (2003: 397).

### **Athericum liliago** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4635, Borriol, monte Cucala, 375 m, coscojar con palmito, 28-IV-2000, *Pérez Dacosta*. (VAL 118480).

Cita nueva para la comarca. Planta propia de zonas más montañosas, sólo localizada en un punto.

### **Asplenium x protomajoricum** Pan-gua & Prada (*fontanum x petrarchae*).

**\*CASTELLÓN:** 31TBE5246, Cabanes, monte Ferradura, 450-500 m, fisuras de roquedados calizos, 23-V-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 118495).

Híbrido localizado en el monte Ferradura, donde convive con ambos parentales. No se conocía en la provincia.

### **Astragalus epiglottis** L. subsp. **epiglottis**

**\*CASTELLÓN:** 30TYK5142, La Pobra Tornesa, La Peña, 650 m, rellanos de anuales sobre pedregales calcáreos, 27-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118496).

Terófito localizado en las partes altas del monte La Peña de forma muy escasa. Novedad aportada para el catálogo provincial.

### **Carduus valentinus** Boiss. & Rent.

**\*CASTELLÓN:** 31TBE4436, Castellón de la Plana, ermita de La Magdalena, 100 m, suelos removidos, 2IV-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 105242). 30TYK4635, Borriol, monte Cucala, 380 m, suelos algo removidos, 28-IV-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118494).

Planta del sureste ibérico que en la Comunidad Valenciana sólo se la conocía de Alicante (cf. MATEO & CRESPO, 2003: 114).

### **Cerastium semidecandrum** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5447, Villafamés, 240 m, arenales con jara verde, 16-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149900).

Cita nueva comarcal. Pequeño terófito propio de pastizales silicícolas, recolectado de un solo punto.

### **Chamaesyce maculata** (L.) Small

**\*CASTELLÓN:** 30TYK5037, Borriol, urbanización Poble Nou, 230 m, suelos removidos de jardín, 6-X-2003, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149918)

Planta ruderal de la que no se han hallado referencias previas para la provincia.

### **Cnicus benedictus** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5447, Vilafamés, 250 m, cultivos arenosos de secano, 12-V-2002, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149912).

Cita nueva para la comarca. En la provincia sólo conocemos la referencia de MATEO & CRESPO (2003: 121).

### **Crepis capillaris** (L.) Wallr.

**CASTELLÓN:** 30TYK5447, Villafamés, 250 m, arenales con jara verde, 12-V-2002, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149911).

Cita nueva comarcal. A nivel provincial sólo se conoce una cita, correspondiente al Bajo Maestrazgo (VILLAESCU-SA, 1998: 181).

### **Crepis pulchra** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5242, La Poblá Tornesa, La Peña, 550 m, claros de carrascal, 27-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 149888).

Planta nueva para la comarca.

### **Erodium ciconium** (L.) L' Hér.

**CASTELLÓN:** 30TYK5447, Villafamés, 240 m, cultivos arenosos, 16-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149921).

Segunda cita comarcal. Había sido citada con anterioridad de la Plana Alta por BOLÒS & VIGO (1990: 308).

### **Galium pinetorum** Ehrend.

**CASTELLÓN:** 30TYK5242, La Poblá Tornesa, La Peña, 550 m, claros de carrascal, 27-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118501).

Cita nueva para la comarca. Planta propia de zonas de montaña, localizada en matorrales bien conservados de la serie del carrascal.

### **Glaucium corniculatum** (L.) J.H. Rudolph

**CASTELLÓN:** 30TYK5342, Borriol, 450 m, cultivos de secano, 26-V-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149922). 30TYK5447, Villafamés, 250 m, ribazos de cultivos arenosos, 12-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149923).

Se trata de una segunda cita comarcal, pues ya había sido citada del Desierto de las Palmas (cf. TIRADO, 1995: 402).

### **Helianthemum x lineariforme** Pau (*hirtum x violaceum*)

**CASTELLÓN:** 30TYK5546, La Poblá Tornesa, 260 m, arenales con jara verde, 28-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149916).

Híbrido nuevo para la comarca. A nivel provincial sólo se conocía la referencia de MATEO & CRESPO (2003: 97).

### **Herniaria hirsuta** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5546, Villafamés, 250 m, arenales silíceos, 21-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149895).

Cita nueva para la comarca. Pequeño terófito de suelos silíceos poco citado en Castellón.

### **Hieracium aragonense** Scheele

**CASTELLÓN:** 31TBE4741, Cabanes, alto del Colomer, 680 m, fisuras de roquedos calizos de umbría, 28-VII-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149893). 30TYK5539, Borriol, 500-600 m, fisuras de paredones calizos de umbría, 6-V-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149892).

Cita nueva para la comarca. Localizada en algunos paredones calcáreos de la umbría del Desierto de las Palmas.

### **Hieracium loscosianum** Scheele

**CASTELLÓN:** 31TBE4842, Cabanes, Sierra de Les Santes, 600 m, paredones calizos, 4-VI-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 118845).

Hasta ahora sólo se la conocía para la comarca por referencias indirectas (SERRA & al. 2000: 194). Planta procedente de zonas más elevadas, que convive en algunos puntos con *H. aragonense* en roquedos calcáreos del Desierto de las Palmas.

### **Hieracium schmidtii** Tausch

**CASTELLÓN:** 31TBE5540, Benicasim, 680m, roquedos silíceos de umbría, 19-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149891).

Cita nueva comarcal. Se presenta de modo relicto en roquedos de umbría del Desierto de las Palmas.

### **Hormathophylla spinosa** (L.) Küpfer

**CASTELLÓN:** 30TYK5042, Villafamés, La Peña, 660 m, paredones calizos, 3-VI-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149887).

Cita nueva comarcal.

**Iberis ciliata** All. Subsp. **vinetorum**

(Pau) G.Mateo & M.B. Crespo

CASTELLÓN: 31TBE4741, Cabanes, alto del Colomer, 680 m, pedregales calcáreos, 9-VI-02, *Pérez Dacosta & al.* (VAL 149910).

Cita nueva para la comarca. Localizada en las proximidades del Bartolo, en la parte caliza del macizo.

**Lathyrus angulatus** L.

CASTELLÓN: 31TBE4543, La Pobra Tornesa, barranco de la Porqueta, 340 m, pastizales silicícolas, 10-V-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149904). 30TYK5546, Villafamés, 260 m, arenales con jara verde, 21-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149903).

Cita nueva comarcal. A nivel provincial solamente era conocida de la Sierra de Espadán.

**Launaea pumila** (Cav.) O. Kuntze

CASTELLÓN: 30TYK4738, Villafamés, Tosal Blanch, 500 m, matorral seco sobre suelo arcilloso, 15-IV-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149913). 30TYK5035, Borriol, Molinas, 260 m, matorral seco sobre suelo arcilloso, 1-IV-01, *Pérez Dacosta* (VAL 149913).

Citada con anterioridad de Borriol, sobre un pliego de Manuel Calduch (TIRADO, 1995: 214). Planta rara en la comarca que aparece en suelos arcilloso-calcareos degradados.

**Loeflingia hispanica** L.

CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 240 m, arenales con jara verde, 16-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149897).

Citada con anterioridad de forma genérica para la Plana Alta por BOLÒS & VIGO (1990: 74).

**Lupinus angustifolius** L.

\*CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 240 m, arenales silíceos, 16-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149909).

No se conocen referencias previas para la provincia de este altramuza silvestre.

**Melilotus elegans** Salzm. ex Ser.

CASTELLÓN: 31TBE4943, Cabanes, S<sup>e</sup> de Les Santes, 200 m, cultivos de secano, 4-VI-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 118488). 30TYK4937, Borriol, barranco de la Botalaria, 420 m, pie de roquedo calcáreo, 15-V-1999, *Pérez Dacosta & Tarrasón* (VAL 118487).

Cita nueva para la comarca. Planta probablemente extendida, que ha podido pasar desapercibida.

**Ononis ornithopodioides** L.

CASTELLÓN: 31TBE4436, Castellón de la Plana, ermita de la Magdalena, 200 m, pastizales anuales, 2-IV-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 118486). 31TBE4939, Benicasim, Corvachos, 190 m, matorral de palmito y lentisco, 25-III-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149908).

Planta citada de antiguo, de Sierra Engarcerán, por WILLKOM & LANGE, (1880: 407), idicada también de la Plana Alta por BOLÒS & VIGO (1984: 543).

**Ononis reclinata** L. subsp. **reclinata**

CASTELLÓN: 31TBE5540, Benicasim, 550 m, claros de pinar de rodeno sobre suelo silíceo, 19-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149926).

Citada como especie s. l. por TIRADO (1995: 367). Para la provincia sólo se conoce la mención de MATEO & CRESPO (1993: 242).

**Ophrys speculum** Link

CASTELLÓN: 30TYK4641, Villafamés, 280 m, claros de pinar carrasco, 6-IV-2002, *Pérez Dacosta*.

Planta nueva para la comarca, con pocas citas a nivel provincial.

**Ornithopus pinnatus** (Mill.) Druce

\*CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 250 m, arenales silíceos, 21-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149905).

No se conocen citas previas para la provincia de este terófito silicícola.

**Orobanche clausonis** Pomel

CASTELLÓN: 30TYK5242, La Pobra Tornesa, 580 m, claros de carrascal, 27-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 149889).

Cita nueva para la comarca. Sólo se la conoce en la provincia por mención de MATEO & CRESPO (2003: 267).

**Orobanché mutelii** F.W. Schultz

CASTELLÓN: 30TYK5546, La Pobra Tornesa, 260 m., barbechos sobre arenas, 28-V-2002. *Pérez Dacosta* (VAL 149890).

Planta nueva para la comarca. A nivel provincial sólo se la conoce por la mención de MATEO & CRESPO (2003: 266).

**Papaver dubium x lecoqii**

\*CASTELLÓN: 30TYK5531, Castellón de la Plana, Camí de la Donacioneta, 10 m., cultivos de naranjos, 30-III-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118491).

No se conocen más referencias de este híbrido para la Comunidad Valenciana, cuyo binomen específico desconocemos. Localizado en campos de regadío, donde conviven ambos parentales.

**Papaver lecoqii** Lamotte

CASTELLÓN: 30TYK5533, Castellón de la Plana, camí de la Travessera, 30 m, cultivos de naranjos, 30-III-1999, *Pérez Dacosta* (VAL 118492). 30TYK5439, Borriol, 250-300 m, cultivos de naranjos 2-III-2000, *Pérez Dacosta & Tarrasón* (VAL 118492). 30SYK5625, Almazora, Benafeli, baldíos urbanos, 22-II-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118490).

Nueva para la comarca y con pocas referencias a nivel provincial. Planta que además del látex naranja, se separa claramente de *P. dubium* por tener una mancha vistosa negra en la base de los pétalos y cápsulas más estrechas, cónicas y no ovoides.

**Papaver pinnatifidum** Moris

CASTELLÓN: 30TYK5533, Castellón de la Plana, camí de la Travessera, 30 m, cultivos de naranjos, 30-III-1999, *Pérez Dacosta* (VAL 118481). 30SYK5226, Almazora, huerto de José Ferrara, 20 m, campo de naranjos, 13-III-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118493).

Nueva para la comarca. En la provincia sólo se conoce la referencia de MATEO & CRESPO (2003: 272). Otra ama-

pola que ha pasado desapercibida, siendo relativamente frecuente en los cultivos de naranjos de regadío donde convive con *P.lecoqii* y *P.dubium*.

**Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

\*CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 240 m, arenales silíceos, 16-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149932).

No se conocen referencias anteriores para la provincia.

**Plantago bellardii** All.

\*CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 260 m, arenales silíceos, 28-V-2002. *Pérez Dacosta* (VAL 149894).

Novedad para el catálogo de flora provincial.

**Poa flaccidula** Boiss.& Rent.

CASTELLÓN: 30TYK5142, Borriol, La Peña, 650 m, claro de carrascal, 26-V-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149927). 30TYK5539, Id., 550 m, claro de carrascal, 19-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149929). 30TYK4841, Villafamés, monte Mollet, 600 m, glera silícea, 28-V-97, *Pérez Dacosta* (VAL 149928).

Cita nueva para la comarca. Planta montana localizada en los tres puntos más altos de la zona: Desierto de las Palmas y montes de Mollet y La Peña.

**Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.

CASTELLÓN: 31TBE4543, La Pobra Tornesa, barranco de la Porqueta, 320 m, pastizales silicícolas con jara negra y cantueso, 10-V-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149924).

Nueva para la comarca. Pequeña gramínea que en la parte sur de la provincia es común, pero que en esta zona resulta rara.

**Ranunculus gramineus** L.

CASTELLÓN: 30TYK4838, Borriol, 180 m, matorrales secos, 14-III-1997, *Pérez Dacosta* (VAL 118497). 31TBE5138, Oropesa, termas, 120 m, matorral seco, 11-V-2000, *Pérez Dacosta & Tarrasón* (VAL 118498).

Nueva para la comarca. Planta rara que en esta zona aparece en pedregales calcáreos cercanos al mar.

### **Rumex intermedius** DC.

CASTELLÓN: 30TYK5142, La Pobra Tornesa, La Peña, 680 m, coscojar-lentiscar, 27-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118499). 30TYK4947, Villafamés, Racó de Rata, 280 m, coscojar-lentiscar, 8IV-2001, *Pérez Dacosta* (VAL 149919).

Nueva para la comarca. Planta propia de matorrales bien conservados de la serie del carrascal.

### **Ruta montana** (L.) L.

CASTELLÓN: 30TYK4947, Villafamés, Racó de Rata, 250 m, coscojar con lentisco y romero, 14-VII-2001, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149886).

Planta nueva para la comarca, con pocas citas provinciales.

### **Salvia aethiopsis** L.

CASTELLÓN: 30TYK5143, La Pobra Tornesa, La Peña, 660 m, coscojar con romero, 19-V-2000, *Pérez Dacosta* (VAL 118477).

Cita nueva para la comarca. Planta localizada en suelos removidos de las proximidades de La Peña.

### **Sedum dasyphyllum** L. subsp. **glanduliferum** (Guss.) Nyman

CASTELLÓN: 30TYK4838, Borriol, barranco de las Ermitas, 500 m, fisuras de roquedos calizos, 2VI-1998, *Pérez Dacosta* (VAL 118500).

Planta nueva para la comarca. A nivel provincial sólo se tiene referencia de ella en el Bajo Maestrazgo (VILLAESCUSA, 1998: 228).

### **Senecio lividus** L.

CASTELLÓN: 30TYK4841, Villafamés, monte Mollet, 520 m, suelos silíceos removidos en claros de carrascal, 28-V-1997, *Pérez Dacosta* (VAL 118476). 30TYK4332, Castellón de la Plana, La Colonia, 110 m, cultivos de naranjos, 28-II-1998, *Pérez Dacosta* (VAL

118489). 31TBE5540, Benicasim, 650 m, claros de pinar de rodeno, 19-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149915).

Planta escasa en Castellón, que resulta nueva para la comarca.

### **Silene saxifraga** L.

CASTELLÓN: 30TYK5141, Borriol, barranco de la Peña, 500 m, fisuras de roque-dos calizos, 8-V-1997, *Pérez Dacosta* (VAL 102471).

Cita nueva para la comarca. Planta rupícola, localizada en la parte caliza del Desierto de las Palmas.

### **Silene tridentata** Desf.

CASTELLÓN: 30TYK4947, Villafamés, Racó de Rata, 240 m, pastos secos anuales, 9-VI-2001, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149896).

Se confirma su presencia, pues había sido citada de Vilafamés (TIRADO, 1995: 151) sobre un pliego de M. Calduch no revisado.

### **Spergula arvensis** L.

CASTELLÓN: 31TBE4543, La Pobra Tornesa, urbanización Marmudella, 350 m, suelos removidos arenosos de cultivos, 12-IV-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149899).

Confirmamos una cita indirecta para el Desierto de las Palmas, debida a ALBUJEC (cf. TIRADO, 1990: 152).

### **Spergula pentandra** L.

CASTELLÓN: 30TYK5546, Villafamés, 250 m, arenales con jara verde, 21-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149898).

Citada de Cabanes (TIRADO, 1995: 152) sobre un pliego de Sennen. No se había vuelto a indicar para la comarca.

### **Teucrium angustissimum** Scherb.

CASTELLÓN: 30TYK4937, Borriol, barranco de la Botalaria, 440 m, pedregales calcáreos, 15-V-1999, *Pérez Dacosta & Tarrasón* (VAL 118483).

Citada con anterioridad por ALBUJEC (cf. TIRADO, 1995: 334).

**Teucrium x coeleste** Schreb. (*angustis-simum x capitatum*).

**CASTELLÓN:** 30TYK4937, Borriol, barranco de la Botalaria, 440 m, matorral de romero con tomillo, 15-V-1999, *Pérez Dacosta & Tarrasón* (VAL 118484).

Cita nueva para la comarca. Donde se presenta conviviendo con ambos parentales.

**Torilis leptophylla** (L.) Rchb. f.

**CASTELLÓN:** 31TBE5543, La Poblada Tornesa, 300 m, pastizales silicícolas, 19-V-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149931).

Cita nueva para la comarca.

**Trifolium cherleri** L.

\***CASTELLÓN:** 30TYK5546, Villafamés, 250 m, arenales con jara verde, 28-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149907). 31TBE4543, La Poblada Tornesa, barranco de la Porqueta, 320 m, pastizal silicícola con jara negra y cantueso, 10-V-2003, *Pérez Dacosta* (VAL 149906).

No se conocen referencias provinciales anteriores.

**Verbascum pulverulentum** Vill.

**CASTELLÓN:** 31TBE4742, Cabanes, Sierra de Les Santes, 640 m, coscojar con romero, 28-VII-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149917).

Cita nueva para la comarca. Localizada en la parte caliza del Bartolo y alrededores.

**Veronica anagalloides** Guss

**CASTELLÓN:** 30TYK5238, Borriol, río Borriol, 210 m, herbazales hidrófilos de margen de río, 1-V-2002, *Pérez Dacosta, Tarrasón & Pérez Tarrasón* (VAL 149933).

Nueva para la comarca. A nivel provincial sólo se conoce un pliego de Pau, no revisado, del Alto Palancia (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 447).

**Vicia onobrychioides** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5546, La Poblada Tornesa, 260 m, claros de pinar carrasco, 28-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149902).

Planta citada sobre material de M. Calduch no revisado (cf. TIRADO, 1995: 379).

**Viola kitaibeliana** Schult.

**CASTELLÓN:** 30TYK5546, Villafamés, 260 m, márgenes de cultivos arenosos de secano, 21-V-2002, *Pérez Dacosta* (VAL 149920).

Novedad comarcal.

## BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-2001) *Flora dels Països Catalans*. 4 vols. Editorial Barcino. Barcelona.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª edición. Valencia.
- SERRA, L. & al. (2000) *Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada en la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente.
- TIRADO, J. (1995) *Flora vascular de la comarca de la Plana Alta*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.
- VILLAESCUSA, C. (1999) *Flora vascular de la comarca de El Baix Maestrat*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1880) *Prodomus florum hispanicae*, III. Stuttgartiae.

(Recibido el 2-IV-2004)