



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Luis VILLAR PEREZ

Fecha: 14/XI/11

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: VILLAR PEREZ
DNI: 73.730.575G

Fecha de nacimiento : 1/06/1946

Nombre: Luis
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Facultad, Escuela o Instituto: Instituto Pirenaico de Ecología
Depto./Secc./Unidad estr.: Conservación de la Biodiversidad y Restauración de Ecosistemas
Dirección postal: Apdo. 64. 22700 JACA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 974356959
Fax: 974363222
Correo electrónico: lvillar@ipe.csic.es

Especialización (Códigos UNESCO): 24 17 20

Categoría profesional: Investigador Científico

Fecha de inicio: 29/01/1990

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Biología y ecología vegetal, flora, conservación, Península ibérica, Pirineos

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	Junio de 1969

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Biología (Botánica).	Universidad de Barcelona	Junio de 1978

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Interino Ciencias Naturales	I. N. de Bachillerato de Almansa (Ab)	1969-70
Becario Plan Formación Personal Investigador	Centro pirenaico de Biología. C.S.I.C.	1970-74
Colaborador Científico C. S. I. C.	Centro pirenaico de Biología. C.S.I.C.	1974-1989
Investigador Científico C. S. I. C.	Instituto Pirenaico de Ecología C.S.I.C.	Desde 1990
Jefe de la Unidad de Geobotánica	Instituto Pirenaico de Ecología C.S.I.C.	1986-90
Director del Herbario JACA	Instituto Pirenaico de Ecología C.S.I.C.	Desde 1986
Vicedirector	Instituto Pirenaico de Ecología C.S.I.C.	Desde 1994 a 2005
Miembro del Consejo Científico	Parc national des Pyrénées (Tarbes, Francia)	Desde 1997, renovado en 2009
Miembro del Comité Científico	Conservatoire Botanique Pyrénéen (Francia)	Desde 2001

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	C	C	C
Inglés	R	C	C
Catalán	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Flora Iberica (con varios subtítulos) Vigente la Fase VIII (CGL2011-28613-C03-01)

Entidad financiadora: CICYT y Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 2912 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: variable según trienios-quinquenios.

Investigador responsable: S. Castroviejo durante gran parte del período y C. Aedo en la actualidad; G. López de 1988 a 1991; L. Villar del subproyecto Jaca en los trienios 1988-1991, 1992-1994 y 1994-1996

Número de investigadores participantes: incontables (más de 200)

Título del proyecto: Global Observation Research Initiative in Alpine Environments (GLORIA-Europe)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 45.624 Euros

Investigador responsable: G. Grabherr, Universidad de Viena (para todo el proyecto), L. Villar para el subproyecto Jaca

Número de investigadores participantes: 40 aproximadamente

Renovado en 2008-2009 con financiación de Austria y Suiza Cuantía de la subvención para subproyecto Jaca: 10.710 Euros. En 2011 y 2012 ampliado con la ayuda del Gobierno de Aragón.

Título del proyecto: **Convergencia evolutiva transcontinental y genética de la conservación de los ñames enanos (Dioscoreaceae. críticamente amenazados (Borderea, Epipetrum)**

Entidad financiadora: Fundación BBVA (Proyecto BIOCON 05/093)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universidad del Comahue (Argentina), Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), Centro de investigación contra la Desertificación (CIDE-CSIC)

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 180.000 Euros

Investigador responsable: P. Catalán, Universidad de Zaragoza, L. Villar para el subproyecto Jaca

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Spanish and Portuguese Platform for Botanical Diversity Data Online

Entidad financiadora: Global Biodiversity Information Facility (GBIF)

Entidades participantes: CSIC y Universidades

Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 50.000 US dólares

Investigador responsable: Jaime Güemes, Universidad de Valencia, y L. Villar para el Herbario JACA

Número de investigadores participantes: 34

Título del proyecto: Euro + Med Plantbase

Financiación: Unión Europea

Investigadores Principales: W. Greuter (Berlín), V. Heywood, B. Valdés, S. Castroviejo, S. Jury, K. Marhold y P. Uotila

L. Villar ha colaborado en la corrección de Compositae, Zygophyllaceae y Campanulaceae durante los años 2005, 2006, 2007 y 2010, tras haber sido nombrado "Territorial Adviser for the Pyrenees and Iberian Peninsula".

Se ha publicado el vol. 2 (Compositae) de la Med-Checklist en 2008 y ahora sigue con Campanulaceae y Brassicaceae

Título: Bioflora (Grupo de investigación consolidado en Aragón). A52

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón – Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC). Duración, desde: 1/01/2004 hasta: 31/12/2012. Investigador responsable: P. Catalán

Número de investigadores participantes: 10

Cuantía de la subvención: 5828 euros (2004), 2555 euros (2005), 2504 euros (2006), 3303 euros (2007), 7010 euros (2008), 6710 euros (2010) y 8256 euros (2011)

Título del Proyecto: "Genética y ecología del paisaje de pastos subalpinos pirenaico-cantábricos (*Festuca*, Gramineae) en la Red Nacional de Parques Nacionales: conservación de la biodiversidad y restauración vegetal"*

Entidad financiadora: Organismo Autónomo Parques Nacionales (Mº Medio Ambiente y Medio Rural y Marino). Referencia 059/2009

Investigador Principal: Dra. Pilar Catalán (Universidad de Zaragoza)

Duración: 2010-2012

Nº de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 83.547 Euros

Título del proyecto: Evolución multigenómica de las gramíneas templadas (Pooideae, Poaceae).

Biogeografía y filogeografía de especies modelo de pooideas (*Festuca*, *Anthoxanthum*, *Brachypodium*, *Bromus*) en el viejo mundo

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto CGL2009-12955-C02-01

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universidade da Coruña, Universidad de León, Indiana University, Natural History Museum (Oslo)

Duración, desde: 2010 hasta: 2012

Investigador responsable: P. Catalán (Unizar)

Número de investigadores participantes: 9 (P. Catalán, Unizar; L. A Inda, Unizar; E. Pérez-Collazos, Unizar; L. Villar, IPE-CSIC, etc.).

Cuantía de la subvención: 264.000 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Villar, L.

Título: Catálogo florístico del Pirineo occidental español

Ref. revista : Libro
Clave: L Volumen: 422 Páginas, inicial: final: Fecha: 1980
Editorial (si libro): CSIC
Lugar de publicación: Jaca

Autores (p.o. de firma): Villar, L.

Título: La vegetación del Pirineo occidental. Estudio de Geobotánica ecológica

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: 170 Páginas, inicial: final: Fecha: 1982
Editorial (si libro): Institución Príncipe de Viana
Lugar de publicación: Pamplona

Villar, L.

"Los saberes científico y popular en torno a las plantas del Pirineo Aragonés. Un ejemplo de biodiversidad cultural".

Clave: L Volumen: 44 pp. Fecha: 2003.
Editorial (si libro): Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza.
Monografía nº 23
Lugar de publicación: Zaragoza

Villar, L., J. M. Palacín, C. Calvo, G. Montserrat y D. Gómez.

"Plantas medicinales del Pirineo aragonés y demás tierras oscenses".

Clave: L 288 pp.

1987 (1ª ed.).

Editorial (si libro): Diputación Provincial de Huesca e Instituto Pirenaico de Ecología.

Lugar de publicación: Huesca

Montserrat, P. y L. Villar.

"The vegetation and endemic flora of Spanish Pvrenees".

Clave: L 68 pp.

1987.

Editado por W. Greuter & B. Zimmer. Guide to Excursion n.º 41. XIV International Botanical Congress.

Lugar de publicación: Berlin

Rivas-Martínez, S. y coautores, entre ellos L. Villar.

Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. Parte IIa

Clave: L 430 págs.

2011.

Asociación Española de Fitosociología (AEFA) y Federation Internationale de Phytosociologie (FIP).
Itinera Geobotanica (Nueva Serie), nº 18(1). Vol. monográfico.

Lugar de publicación: León.

—
Rivas-Martínez, S. y coautores, entre ellos L. Villar.

Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. Parte IIb

Clave: L 435 págs.

2011.

Asociación Española de Fitosociología (AEFA) y Federation Internationale de Phytosociologie (FIP).
Itinera Geobotanica (Nueva Serie), nº 18(2). Vol. monográfico.

Lugar de publicación: León.

—
Villar, L., J. M. Palacín. C. Calvo, G. Montserrat y D. Gómez.

"Plantas medicinales del Pirineo Aragonés v demas tierras oscenses"

Clave: L 319 págs.

1992 (2ª edición).

Editorial: CSIC y Diputación de Huesca.

Lugar de publicación: Huesca

—
Montserrat, P., Gastón, R., Gómez, D., Montserrat, G. y L. Villar.

Enciclopedia Temática de Aragón. Flora.

Clave: L 326 págs.

1988.

Ediciones Moncayo.

Lugar de publicación: Zaragoza.

—
VILLAR, L. SESÉ, J.A.& FERRÁNDEZ, J.V.

Atlas de la flora del Pirineo aragonés. I. .

Clave: L XCII + 648 págs.

1997. Primera reimpression julio 1999. Segunda reimpression octubre 2003. Disponible en pdf desde 2010 (www.iea.es y www.bibdigital.rjb.csic.es)

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón + Instituto de Estudios Altoaragoneses.

Zaragoza y Huesca

—
VILLAR, L. SESÉ, J.A.& FERRÁNDEZ, J.V.

Atlas de la flora del Pirineo aragonés. II .

Clave: L 821 págs.

2001. Disponible en pdf desde 2010 (www.iea.es)

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón + Instituto de Estudios Altoaragoneses.
Zaragoza y Huesca

Villar, L. & J.L. Benito

Mapa de vegetación actual del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Clave: L 144 págs. + 3 mapas a color

2001

Ministerio de Medio Ambiente. Parques Nacionales. Serie Técnica.

Madrid.

CAPITULO DE LIBRO

CLAVE CL

- Benito Alonso, J. L., J. V. Ferrández Palacio, P. Montserrat, J. A. Sesé & L. Villar (1995). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 5. Mapas 620-800. Institut. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., SESÉ, J.A. & FERRÁNDEZ, J.V. & L. VILLAR. (1997). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 7. Mapas 1146-1519. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., SESÉ, J.A. & FERRÁNDEZ, J.V. & L. VILLAR. (1998). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 8. Mapas 1520-1815. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L. ; MONTSERRAT, P. & SESÉ, J.A. & L. VILLAR. (1994). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 4. Mapas 466-619. Institut. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L. ; MONTSERRAT, P. & SESÉ, J.A. & L. VILLAR. (1996). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 6. Mapas 801-1145. Institut. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (1999). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 9. Mapas. 1816-2106. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2000). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 10. Mapas.2107-2425. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2001). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 11. Mapas.2426-2799. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2003). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 12. Mapas 2800-3038. Inst. Estudis Catalans. ISBN 84-7283-625-8 (OBRA COMPLETA). ISBN VOL. 12: 84-7283-706-8. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2004). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 13. Mapas 3039-3314. Inst. Estudis Catalans. ISBN 84-7283-625-8 (OBRA COMPLETA). ISBN VOL. 13: 84-7283-774-2. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2007). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 14. Mapas 3315-3602. Inst. Estudis Catalans. ISBN 84-7283-625-8 (OBRA COMPLETA). ISBN VOL. 14: 84-7283-902-1. Barcelona.

- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2008). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 15. Mapas 3603-3878. Inst. Estudis Catalans. ISBN 84-7283-625-8 (OBRA COMPLETA). ISBN VOL. 15: 978-84-92583-25-6. Barcelona.
- BENITO, J.L., MONTSERRAT, P., J.A. SESÉ & L. VILLAR (2010). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. *ORCA: Atlas corològic*, 16. Mapas 3878-4113. Institut d'Estudis Catalans. ISBN 978-84-7283-625-9 (OBRA COMPLETA). ISBN VOL. 16: 978-84-9965-029-6. Barcelona.
- BENITO, J.L. ; MONTSERRAT, P. & L. VILLAR. (1993). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans, 3. Mapas 307-465. Institut. Estudis Catalans. Barcelona.
- Etchélecou. A. & Villar, L. (2008) Le parc national des Pyrénées complémentaire du parc national d'Ordesa et du Mont Perdu mais à l'équilibre fragile. In CANEROT, J., J.-P. COLIN, J.-P. PLATEL & M. BILLOTTE (dir.) Pyrénées d'Hier et d'Aujourd'hui: 207-226. Ed. Atlantica. Pau. ISBN:
- Gómez, D., J. A. Sesé & L. Villar (2003) The Vegetation of the Alpine Zone in the Pyrenees. In L. Nagy, G. Grabherr, Ch. Körner & D.B.A. Thompson (Eds.) Alpine Biodiversity in Europe. Ecological Series Vol. 167: 85-92. Springer-Verlag Berlin – Heidelberg. ISBN 3-540-00108-5.
- Jiménez, J. J. & L. Villar (2011) C y N en suelos de pastos alpinos del Monte Perdido (Parque de Ordesa, Pirineo Central). Datos preliminares. In Ninot, J.M. & al. (eds.) (2011) *Botànica Pirenaico-Cantàbrica*. Monografies del CENMA. Pp. 227-240. Andorra la Vella. ISBN 978-99920-2-058-6.
- LARGIER, G. , JALUT, G. & A. BAUDIÈRE & L. VILLAR (2000). *Végétation* In VV. AA. *Atlas du Parc National ds Pyrénées*:26-27. Parc National des Pyrénées. Tarbes. ISBN 2-9011835-22-8.
- Martínez Rica, J. P. & Villar, L. (2001) Pyrenees-Europe. In Climate Change 2001 – Impacts, Adaptation and Vulnerability. Cambridge University Press. Cambridge.
- MONTSERRAT, P. & L. VILLAR (1985-87). In VV. AA. Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. 1. Mapas. 1-103. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- MONTSERRAT, P. & L. VILLAR (1991). Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans. 2. Mapas. 104-306. Inst. Estudis Catalans. Barcelona.
- Montserrat, P. y Villar, L. (1993). "Los Agroecosistemas" En Villar, L. (ed.) In *Historia Natural'93*: 255-274. Instituto Pirenaico de Ecología-Instituto de Estudios Altoaragoneses. Jaca y Huesca. ISBN 84-8127-031-8.
- Montserrat, P. & Villar, L. (2003). *Endressia*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 304-308. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Montserrat, P. & Villar, L. (2005). *Las montañas como reserva de biodiversidad, eficiencia ecológica y belleza paisajística*. In La Ciencia Forestal. Respuestas para la Sostenibilidad: 97-103. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Zaragoza.
- Montserrat, P. & Villar, L. (2007). *Las montañas como reserva de biodiversidad, eficiencia ecológica y belleza paisajística*. In SILVA PANDO, J. (ed.) La Ciencia Forestal. Respuestas para la Sostenibilidad. Conferencias invitadas y Declaración de Zaragoza: 107-119. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Pontevedra.
- Minaya, M. A. & L.Villar (2011) Sideritis fruticulosa Pourr. In MOTA, J.F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J.S. GUIRADO-ROMERO (eds.) *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*: 305-307. ADIF-Mediterráneo Asesores Consultores. Almería. ISBN 978-84-614-9023-3
- Mota, J. y coautores, entre ellos L. Villar. (2011) Listado de la flora vascular gipsófila española In MOTA, J.F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J.S. GUIRADO-ROMERO (eds.) *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*: 89-99. ADIF-Mediterráneo Asesores Consultores. Almería. ISBN 978-84-614-9023-3
- Niell, M. & L. Villar (2011) Els fitotopònims d'Andorra. In Ninot, J.M. & al. (eds.) (2011) *Botànica Pirenaico-Cantàbrica*. Monografies del CENMA. Pp. 311-220. Andorra la Vella. ISBN 978-99920-2-058-6.
- Segarra-Moragues, J. G. & L.Villar (2011) Limonium viciosoi (Pau) Erben In MOTA, J.F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J.S. GUIRADO-ROMERO (eds.) *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*: 243-244. ADIF-Mediterráneo Asesores Consultores. Almería. ISBN 978-84-614-9023-3

- Sesé, J.A., J.V. Ferrández & L. Villar. (1999). La Flora alpina del Pirineo Aragonés: Un patrimonio singular. In *Villar, L. (Ed). Atlas de los Espacios Naturales Protegidos del Pirineo. Ecología y cartografía: 57-76*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- SORIANO, I. & L. VILLAR (1999). In Anónimo: *Le dictionnaire des Pyrénées*: pág. 647. Plantas tóxicas y medicinales del Pirineo. ISBN 2708968165. Ed. Privat. Toulouse, 1999.
- Villar, L. 1981 "Impactos provocados en las zonas de montaña. Su gestión y conservación". In Primer curso de ordenación del territorio. E. T. S. I. Agrónomos. Lérida.
- Villar, L. 1982. "Los recursos forestales del Valle de Hecho". In II Semana Cultural del Ayuntamiento de la Villa del Valle de Hecho. Ayuntamiento de la Villa del Valle de Hecho.
- Villar, L. 1985. El Alto Aragón: una flora relevante. In El Alto Aragón. paraíso natural, pp. 178-182. Editado por Safoto. Madrid: Confederación española de Cajas de Ahorro.
- Villar, L. "Fam. *LYCOPODIACEAE*. Géneros *Huperzia*, *Lycopodium*, *Lycopodiella* v *Diphasiastrum*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. 1:1-11. Madrid. 1986. C.S.I.C.
- Villar, L. "Fam. *RANUNCULACEAE*. Géneros *Caltha*, *Trollius*, *Isopyrum* y *Actaea*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. I: 227-233. Madrid. 1986. C.S.I.C.
- Villar, L. "Fam. *PAPAVERACEAE*. Género *Meconopsis* y edición de la Familia" En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. I: 417. Madrid. 1986. C.S.I.C.
- Villar, L. "Fam. *WOODSIACEAE*. Género *Woodsia*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. I: 113-114. Madrid. 1986. C.S.I.C.
- Villar, L. "Fam. *LAURACEAE*. Género *Laurus*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds-) *Flora Iberica*, vol. I: 199-200. Madrid. 1986. C.S.I.C.
- Villar, L. "Fam. *POLYGONACEAE*: *Polygonum*" En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. II: 570-586. Madrid. 1990. C.S.I.C.
- Villar, L. "*Oxyria*" En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, *Flora Iberica*, II. 1990. C.S.I.C.
- Villar, L. "*Saponaria*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. II: 416-419. Madrid., 1990. C.S.I.C.
- Villar, L. "*Vaccaria*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol, II: 420-421. Madrid. 1990. C.S.I.C.
- Villar, L. "*Velezia*". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. II: 462-464. Madrid. 1990. C.S.I.C.
- Villar, L. (1986) "Algunas consideraciones ecológicas de la montaña de cara a la agricultura". En Agricultura de Montaña. Foresta'85. pp. 11-22. 1985. Vitoria: Gobierno Vasco. Departamento de Agricultura y Pesca.
- Villar, L. "El herbario JACA como fuente de datos ecológicos y biológicos: metodología para extraerlos". En Metodología de la investigación científica sobre fuentes aragonesas, 5, pp. 89-105. 1990. Editado por A. Ubieto. Zaragoza: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.
- Villar, L. "Vegetación". En Mapa forestal de España. Escala 1:200.000. Hoja 7-4. Zaragoza, pp.:53-78. ETSIM e ICONA. Madrid. 1990.
- Villar, L. "Vegetación". En Mapa forestal de España. Escala 1:200.000. Hoja 7-2. Pamplona, pp.:51-77. ETSIM e ICONA. Madrid. 1990.
- Villar, L. "Myricaria". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. 3: 443-445. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Armoracia". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. 4: 117-119. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Petrocallis". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. 4: 224-226. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Calluna". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora Iberica*, vol. 4: 506-507. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.

- Villar, L. "Loiseleuria". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 510-512. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Phyllodoce". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 512-513. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Arbutus". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 514-516. C.S.I.C. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Arctostaphylos". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 516-519. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Vaccinium". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 519-523. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Empetraceae" (Ed.). En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4:524. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Corema". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 524-526. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Empetrum". En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 526-528. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Ericaceae" (ed.). En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 484. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Pvrolaceae" (ed.). En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4:529. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. "Monotropaceae" (ed.). En CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 4: 537. Madrid. 1993. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. (1997). Montserrat Recoder, Pedro. *Enciclopedia aragonesa* (Apéndice III): 283-284. Zaragoza.
- Villar, L.- 1997.- "Lvsimachia". In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 5: 46-51. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L.- 1997.- Asterolinon. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 5: 51-53. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L.- 1997.- Samolus. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 5:62-64. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L.- 1997.- Cynomorium. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 8: 167-169. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L.- "Cytinus". In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora Iberica, vol. 8:170-174. C.S.I.C. Madrid. 1997. ISBN 84-00-06221-3.
- Villar, L. (1997). Etnobotánica. *Enciclopedia aragonesa* (Apéndice III): 171. Zaragoza.
- Villar, L. (1999). Espacios naturales protegidos del Pirineo. In Villar, L. (Ed) *Atlas de los Espacios Naturales Protegidos del Pirineo. Ecología y cartografía*: 13-18. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- Villar, L. (2000). Colaboración en VV. AA. Lista Roja de la Flora Vasculare Española. Valoración según categorías UICN. *Conservación Vegetal*, 6 (extra): 11-38. Madrid.
- Villar, L. (2001) Varios géneros y familias. In Castroviejo, S. & al. (eds.) *Claves de Flora Iberica. Vol. I*. CSIC. Madrid.
- Villar, L. (2003). Aegopodium. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 297-299. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). Myrrhis. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 82-84. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). Molopospermum. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 141-143. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.

- Villar, L. (2003). *Coriandrum*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 136-138. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Dethawia*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 200-202. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Aethusa*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 226-228. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Xatardia*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 324-326. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Anethum*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 326-328. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Meum*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 238-240. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003). *Opopanax*. In Nieto, G., S.L. Jury & A. Herrero (eds.) Flora Iberica, vol. 10: 343-345. C.S.I.C. Madrid. ISBN 84-00-08150-1.
- Villar, L. (2003) Fichas de *Astragalus penduliflorus*, *Carex lachenalii*, *C. muricata*, *Cochlearia pyrenaica*, *Festuca altopyrenaica*, *Hieracium ramondii*, *Odontites pyrenaicus* subsp. *abilianus*, *Taraxacum iberanthum*, *T. ptilotoides*, *T. solenanthinum* y *Thlaspi occitanicum*. In Bañares, A. & al. (eds.) Atlas y Libro rojo de la flora amenazada de España. Taxones Prioritarios. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Mº de Medio Ambiente. Madrid. ISBN 84-8014-521-8.
- Villar, L. (2003) Fichas de *Alchemilla acutiformis*, *A. alniformis*, *A. aranica*, *A. fagei*, *A. ilerdensis*, *A. ischnocarpa*, *A. paupercula*, *Arabis soyeri*, *Carex ferruginea* subsp. *tenax*, *C. foetida*, *muricata*, *Cochlearia pyrenaica*, *Erodium manescavi*, *E. gaussonianum*, *Festuca quadriflora*, *Hieracium bowlesianum*, *H. colmeiroanum*, *H. eriopogon*, *E. glaucocerinthe*, *Nepeta latifolia* subsp. *oscensis*, *Orobanche laserpitii-sileris*, *O. montserratii*, *Phyllodoce coerulea*, *Polygonum romanum* subsp. *gallicum*, *Taraxacum aragonicum*, *T. cardiastru*, *T. catodontum*, *T. claviflorum*, *T. coryphorum*, *T. cyrtum*, *T. faucicola*, *T. litophyllum*, *T. miltinum*, *T. mimosinum*, *T. praesigne*. In Moreno, J. C. & al. (eds.) Libro rojo de la flora vascular amenazada de España Peninsular, Baleares y Canarias. Mº de Medio Ambiente. Madrid. (en prensa).
- Villar, L. (2004) Les herbiers en Espagne et au Portugal ces trente dernières années. Situation et perspectives. In R. Pierrel & Reduron, J.-P., Eds. *Les herbiers: un outil d'avenir. Tradition et modernité*: 99-110. AFCEV. Villers-lès-Nancy. ISBN 2-9514620-2-6.
- Villar, L. (2006) Clima y vegetación de los valles del Alto Aragón occidental. In Calvo, C. & Calvo, A. *La Val d'Ansó-Fago*. pp. 36-43. Prames, Zaragoza.
- Villar, L. (2006) Introducción a los herbarios formados por D. Vicente Latorre. In Villar, L. (Ed.) *Flora medicinal del Alto Gállego. Herbario de D. Vicente Latorre*. pp. 33-58. Amigos de Serrablo, COF e IPE-CSIC. Huesca.
- Villar, L. (2006) Herbario del Partido de Jaca o Herbario cedido a Instituto Provincial de Jerez por Vicente Latorre y Pérez, con anotaciones de Luis Villar. In Villar, L. (Ed.) *Flora medicinal del Alto Gállego. Herbario de D. Vicente Latorre*. pp. 59-259. Amigos de Serrablo, COF e IPE-CSIC. Huesca.
- Villar, L.- 2007.- *Eriophorum*. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora iberica, vol, 18: 71-75. C.S.I.C. Madrid. ISBN 978-84-00-08624-4. (Consultable en <http://www.floraiberica.org>)
- Villar, L.- 2007.- *Kobresia*. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora iberica, vol, 8: 167-169. C.S.I.C. Madrid. ISBN 978-84-00-08624-4. (Consultable en <http://www.floraiberica.org>)
- Villar, L. (2007) Flora, vegetación e historia de los estudios científicos. In Sánchez, D. (coord.) *La Jacetania*, varias páginas. Red Natural de Aragón. Prames-CAI-Gº de Aragón. Zaragoza. ISBN 978-84-8321-816-7
- Villar, L.- 2008 Co-autor de Moreno, J. C. (Coord.) *Lista Roja 2008 de la flora vascular española*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y Sociedad española de Biología de Conservación de Plantas. Madrid, 86 pp. ISBN 978-84-691-7375-6.

- Villar, L. 2009. La obra botánica del Dr. D. Pedro Montserrat Recoder o sesenta años de estudios pirenaico-cantábricos. In Llamas, F. & Acedo, C. (eds.) *Botánica Pirenaico-Cantábrica en el siglo XXI*:15-60. Área de Publicaciones. Universidad de León. León. ISBN: 978-84-9773-471-4.
- Villar, L. 2009. Los pastos en la toponimia del Alto Aragón: una huella ecológica que se va perdiendo. In Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A. & Ferrer, C. *La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas*:93-99. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Huesca. ISBN: 978-84-612-9337-7.
- Villar, L. (2010) ASSO Y DEL RÍO, Ignacio Jordán de (Resumen biográfico). In: Saule-Sorbé, H. & Largier, G. (eds.) *Les botanistes de la flore pyrénéenne*. Ed. Les feuilles du pin à crochets: 12-13. Pau.
- Villar, L. (2010) LOSA ESPAÑA, Mariano Taurino (Resumen biográfico). In: Saule-Sorbé, H. & Largier, G. (eds.) *Les botanistes de la flore pyrénéenne*. Ed. Les feuilles du pin à crochets: 168-169. Pau.
- Villar, L. (2010) LOSCOS Y BERNAL, Francisco (Resumen biográfico). In: Saule-Sorbé, H. & Largier, G. (eds.) *Les botanistes de la flore pyrénéenne*. Les feuilles du pin à crochets: 169-171. Pau.
- Villar, L. (2010) MONTSERRAT RECODER, Pedro ou Pere (Resumen biográfico). In: Saule-Sorbé, H. & Largier, G. (eds.) *Les botanistes de la flore pyrénéenne*. Ed. Les feuilles du pin à crochets: 187-189. Pau.
- Villar, L. (2010) PAU ESPAÑOL, Carlos (Resumen biográfico) In: Saule-Sorbé, H. & Largier, G. (eds.) *Les botanistes de la flore pyrénéenne*. Ed. Les feuilles du pin à crochets: 206-207. Pau.
- Villar, L. (2010) La toponimia de origen vegetal refleja el saber etnoecológico: el caso del Pirineo Central (España). In M. L. POCHETTINO, A. H. LADIO & P. M. ARENAS (Eds.) (2010) *Tradiciones y transformaciones en Etnobotánica*, pp. 445-456. CYTED-RISAPRET. San Salvador de Jujuy (Argentina) ISBN 978-84-96023-95-6
- Villar, L. (2010). *Scutellaria*. In Morales, R. & al. (eds.) *Flora iberica*, vol. XII. Verbenaceae-Labiatae-Callitrichaceae. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. p.172-178 (ISBN 978-84-00-09041-8, consultable en <http://www.floraiberica.org>)
- Villar, L. (2010). *Horminum*. In Morales, R. & al. (eds.) *Flora iberica*, vol. XII. Verbenaceae-Labiatae-Callitrichaceae. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. p. 453-455 (ISBN 978-84-00-09041-8, consultable en www.floraiberica.org)
- Villar, L. & Benito, J.L. (2001) Vegetación. In. S. Ríos (ed.) *El Medio Físico y su Peligrosidad en un Sector del Pirineo Central*: 47-54 + mapa a color. Instituto Geológico y Minero de España. Madrid.
- Villar, L. & Benito, J.L. (2003) Pastoreo y excrementos en el piso alpino del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. In. Robles, A-B. et al. (eds.) *Pastos, desarrollo y conservación*: 507-512. Consejería de Agricultura y Pesca. Granada. ISBN 84-8474-100-1.
- Villar, L. & Benito, J.L. (2003) La Flora Alpina de Europa y el cambio climático: el caso del Pirineo Central (Proyecto GLORIA-Europe). In VII Congreso Nacional de la AEET. España ante los compromisos del Protocolo de Kyoto: *Sistemas Naturales y Cambio Climático*: 92-109. Barcelona. ISBN 84-688-2620-0.
- Villar, L. & M. L. Cajal. "Aproximación bibliográfica relacionada con Sessé. Castillo y su actividad científica". En Villar, L. (ed.), *Homenaje a Martín de Sessé y Juan del Castillo. Naturalistas jacetanos del S. XVIII*: 25-26. Instituto Pirenaico de Ecología-Instituto de Estudios Altoaragoneses. Jaca y Huesca. 1993. ISBN 84-8127-002-4.
- Villar, L. C. Dendaletche. "Pvrenees. France. Spain and Andorra" En Davis, S.D., Heywood, V. H. & A. C. Hamilton (eds.), Centres of Plant Diversity, 1. Europe. Africa. South West Asia and the Middle East: 61-64. WWF, IUCN. Oxford. 1994. ISBN 2-8317-0197-X.
- Villar, L. & M. C. Fernández Larrea. "Descripción de las unidades del paisaje vegetal navarro". In Elósegui & al. (eds.) *Navarra, Guía ecológica y paisajística*: 196-302. 1980. Caja de Ahorros de Navarra. Pamplona.
- Villar, L. & M. C. Fernández Larrea. "Fichas de identificación botánica Transecciones fitotopográficas". In Elósegui & al. (eds.) *Navarra, Guía Ecológica y Paisajística*: 523-559 y 11 págs. en *Anejo Transecciones Cartografía*. 1980. Caja de Ahorros de Navarra. Pamplona.
- Villar, L. & M.C. Fernández Larrea. 1982 *Colaboración varia en: Elósegui & al. (eds.) Navarra, naturaleza y paisaje*. Caja de Ahorros de Navarra. Pamplona.

- Villar, L. & Ferrández, J.V. (2009). *Phyllodoce coerulea* (L.) Bab. (Ericaceae). In Bañares, Á., G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz, eds. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2008*. pp. 108-109. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino) - Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, 155 pp. ISBN 978-84-8014-741-5.
- Villar, L. & F. Fillat. *Els sistemes ramaders andorrans en 1978*. In Folch, R. (dir.) *El Patrimoni Natural d'Andorra*: 365-369. 1979. Ketres. Barcelona.
- Villar, L., Goñi, D. & Ferrández, J.V. (2011). *Petrocoptis pseudoviscosa* Fern. Casas (Caryophyllaceae). In Bañares, Á., G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz, eds. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2010*. pp. 124-125. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino) - Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, 172 pp. ISBN 978-84-8014-795-8.
- Villar, L. & Jiménez Mejías, P.- 2007.- *Trichophorum*. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) *Flora iberica*, vol. 18: 67-69. C.S.I.C. Madrid. ISBN 978-84-00-08624-4. (consultable en <http://www.floraiberica.org>)
- Villar, L. & Martínez, F. 2007.- *Buglossoides gastonii* (Benth.) I. M. Johnst. In BAÑARES, A., G. BLANCA, J. GÜEMES, J.C.MORENO & S.ORTIZ (2007) *Atlas y Libro Rojo de la Flora vascular Amenazada de España*. Adenda 2006. pp. 38-39. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española para la Conservación de Plantas. Madrid.
- Villar, L., J. G. Segarra-Moragues, M. A. Minaya, E. Pérez-Collazos, J. Viruel & P. Catalán (2011) El Valle del Ebro (yesos monegrinos) y territorios colindantes. In MOTA, J.F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & J.S. GUIRADO-ROMERO (eds.) *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*: 361-366 ADIF-Mediterráneo Asesores Consultores. Almería. ISBN 978-84-614-9023-3.
- Villar, L. & J. A. Sesé. (1994) "Flora de Aragón. Peculiaridades, riqueza y endemismo". En *El Periódico de Aragón*, Suplemento Dominical de Flora y Fauna, 24:374-388. Zaragoza, 3-Abril-1994.
- Villar, L. & J. A. Sesé. (1999) Aspectos sobre la Flora y vegetación de la alta Cuenca del Gállego. In Biarge, F. & A. Valle de Tena, Tierra de Biescas y Valle de Ossau: 19-31. Huesca.
- Villar, L. & J. A. Sesé (2000). Recuadros: "La Flora de Aragón en cifras", "El fresno en la Ribagorza, árbol forrajero domesticado", "Ejemplos de simbiosis vegetal: Plantas parásitas y saprófitas" y "Plantas medicinales, tóxicas y útiles de Aragón".In: P. MONTSERRAT "*La Flora de Aragón*". Col CAI 100 nº 51: 10-11, 83-86, 86-88 y 89-91. Zaragoza.
- Villar, L. & Sesé, J. A. 2009. El herbario de D. Vicente Latorre, farmacéutico (1823-1888) y su comparación con el herbario JACA. Algunos cambios florísticos de un siglo a otro en el Pirineo Aragonés. In Llamas, F. & Acedo, C. (eds.) *Botánica Pirenaico-Cantábrica en el siglo XXI*: 287-303. Área de Publicaciones. Universidad de León. León. ISBN: 978-84-9773-471-4.
- Villar, L. & J. Trilla (1976) "Destrució o pèrdua de sols". In Folch, R. (ed.) *Llibre Blanc de la Gestió de la Natura als Països Catalans*. 1976 (1ª edición) y 1988 (2ª edición). Barcino. Barcelona.
- Villar, L. & Vallès, J. (1993) "Cincuenta años de Estudios pirenaicos. Actividad científica del Instituto de EE. PP., del Centro pirenaico de Biología Experimental y del Instituto Pirenaico de Ecología. En Villar, L. (ed.) *Historia Natural'93*: 255-274. Instituto Pirenaico de Ecología-Instituto de Estudios Altoaragoneses. Jaca y Huesca. ISBN 84-8127-031-8.
- Virtanen, R. T. Dirnböck, S. Dullinger, G. Grabherr, H. Pauli, M. Staudiner & L. Villar (2003) Patterns in the Plant Species Richness of European High Mountain Vegetation. In L. Nagy, G. Grabherr, Ch. Körner & D.B.A. Thompson (Eds.) *Alpine Biodiversity in Europe*. Ecological Series Vol. 167: 149-172. Springer-Verlag Berlin – Heidelberg. ISBN 3-540-00108-5.

- Benito Alonso, J. L., C. Fabregat, S. López, J. A. Sesé & L. Villar (1995). Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 23. Mapa 681. *Goodyera repens* (L.) R. Br. *Fontqueria* 42: 459-461.
- Benito, J. L., J. A. Sesé & L. Villar, L. (1994). Asientos para un mapa corológico de la Flora occidental, 22. Mapa 514 adiciones. *Frangula annus* Miller. *Fontqueria*, 40: 105-108; Mapa 604 adiciones. *Cardamine impatiens* L. pp. 115-116; Mapa 605 adiciones. *C. resedifolia* L. pp. 118-119; Mapa 607 adiciones. *C. raphanifolia* Pourret, pp. 123-124; Mapa 610. *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe, pp. 126-127; Mapa 611. *Draba fladnizensis* Wulfen, pp. 127-128; Mapa 612. *Saxifraga cotyledon* L., pp. 128-129; Mapa 613. *S. hariatii* Luizet & Soulié, pp. 129-130; Mapa 614. *S. media* Gouan, pp. 130-132; Mapa 615. *Listera cordata* (L.) R. Br., pp. 132-133.
- Benito Alonso, J. L., J. A. Sesé & L. Villar (1995). Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 23. Mapa 465 (adiciones). *Borderea pyrenaica* Miégeville. *Fontqueria* 42: 444; Mapa 515 (adiciones). *Lychnis alpina* L. *Fontqueria* 42: 445-446; Mapa 604 (adiciones). *Cardamine impatiens* L. *Fontqueria* 42: 449; Mapa 605 (adiciones). *Cardamine resedifolia* L. *Fontqueria* 42: 449; Mapa 607 (adiciones). *Cardamine raphanifolia* Pourret subsp. *raphanifolia*. *Fontqueria* 42: 450; Mapa 611 (adiciones). *Draba fladnizensis* Wulfen. *Fontqueria* 42: 450; Mapa 614 (adiciones). *Saxifraga media* Gouan subsp. *media*. *Fontqueria* 42: 130-132; Mapa 615 (adiciones). *Listera cordata* (L.) R. Br. *Fontqueria* 42: 450.
- Benito Alonso, J. L., J. A. Sesé & L. Villar (1995). Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 23. Mapa 682. *Rhododendron ferrugineum* L. *Fontqueria* 42: 461-464.
- Benito Alonso, J. L., J. A. Sesé, L. Villar & C. Gutiérrez (1995). Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 23. Mapa 514 (adiciones). *Frangula alnus* Miller. *Fontqueria* 42: 445.
- Blanco, J. E., M. Laínz, J. C. Simón & L. Villar (1990). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17. Mapa 462. *Endressia castellana* Coincy. *Fontqueria* 30: 193-194.
- Bonet, M.^a, Vallès, J. AGELET & L. Villar. (2001). Contribution à la connaissance ethnobotanique des Pteridophytes dans les Pyrénées. *Bocconeia*, 13: 605-612. ISSN 1120-4060.
- Cafferty, S., Jarvis, CH.E. & Villar, L. (2002) Typification of Linnaean plant names in *Brassicaceae* (*Cruciferae*): *Petrocallis pyrenaica* (L.) R.Br. *Taxon*, 51: 529-537. (2002).
- Chocarro, C., R. Fanlo, F. Fillat & L. Villar (1990). Sur les communautés prairiales et leur gestion dans deux vallées des Pyrénées centrales espagnoles. *Coll. phytosoc.* 14 : 457-472.
- Chocarro, C. & L. Villar (1987). Clave ilustrada de las cariofiláceas, compuestas y umbelíferas pratenses del Pirineo central español. *Pastos* 17 (1-2) : 233-255.
- Dolezal, J., M. Srutek & L. Villar (2004). Stand structure and regeneration of a mixed forest (*Abies alba-Fagus sylvatica*) in the Central Pyrenees, Ordesa National Park, Spain. *Pirineos* 158-159: 3-26.
- Fabregat, C., J. V. Ferrández, S. López Udías, G. Mateo, J. Molero, Ll. Sáez, J. A. Sesé & L. Villar (1996). Nuevas aportaciones a la flora de Aragón. *Lucas Mallada* 7: 183-212.
- Fernández Areces, M. P., L. Villar & T. E. Díaz González (1988). *Saxifraga X recoderi* Fernández Areces, Villar & Díaz González: Nouvel hybride pour la chaîne pyrénéenne. *Doc. Ecol. pyr.* 5 : 197-204.
- Fernández Casas, F.J. & L. Villar (1996) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 24. Mapa 746. *Narcissus alpestris* Pugsley. *Fontqueria* 44: 210-214.
- Ferrández, J. V., J.A. Sesé, J. A. & L. Villar (1993). *Androsace pyrenaica* Lam. (*Primulaceae*): planta endémica del Pirineo Central franco-español. Corología, ecología y conservación. *Lucas Mallada*, 5:93-100. Huesca. ISSN 0214-8315.
- Fillat, F. & L. Villar (1979a). Valor de los pastizales en la recuperación de los terrenos erosionados y deforestados. *Pastos* 5 (2) : 493-499.
- Fillat, F. & L. Villar (1979b). Ciclo anual de una yeguada en el Pirineo y Prepirineo oscense. *Pastos* 6 (2) : 339-346.
- FONT, J. & VILAR, LL. & L. Villar (1997) *Polygonum romanum* subsp. *gallicum* en el Empordà. *Anales Jard. Bot. Madrid* , 55 (1): 189-190.

- Fourcade, J., M. Saule, C. Dendaletche, L. Villar & P. Montserrat (1972). La flore de l'Anie. *Bull. Soc. Sci. Let Arts Pau* 7 :169-183.
- García, M. B., R. J. Antor & L. Villar (1992). ¿Son actinomorfas las flores de *Petrocoptis*? Influencia de la posición floral y los polinizadores en su simetría. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1):116-117.
- García, M. B., R. J. Antor & L. Villar (1993). Phenomorphology and reproductive biology of *Petrocoptis crassifolia*. *Botanica Helvetica*, 103: 133-140.
- García, M. B., R. J. Antor & L. Villar (1993). Phenomorphology and reproductive biology of *Pinguicula longifolia* Ramond subsp. *longifolia* (*Lentibulariaceae*), a carnivorous endemic plant of the Pyrenees. *Acta bot. Gallica*, 141(3):343-349.
- Geslot, A., L. Villar & B. Palma (1990). Chorologie des Campanules pyrénéennes de la sous-section *Heterophylla* (Wit.) Fed. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 5 :137-160.
- Gil, E. & L. Villar (1988). Structure of mountain pine (*Pinus uncinata*) populations at its upper limit in Central Pyrenees. *Pirineos* 131 : 25-42.
- Gil, E., L. Villar & F. López (1989). Sobre la estructura de un hayedo-abetal virgen del Pirineo occidental: la selva de Aztaparreta (Alto Roncal, Navarra). *Acta Biol. mont.* 8 : 81-95.
- Gómez, D. & L. Villar (1996). Dos nuevas colecciones botánicas en el Herbario JACA *Bol. AHIM*, 1: 11-12.
- Gottfried, M. y otros 30 autores, entre ellos Villar, L. 2011. Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. *Nature Climatic Change* 2(1): 1-5 y Suppl. 1-31 (10-Enero- 2012)
- Guillemot, G. G., P. Montserrat & L. Villar (1987). L'*Erodium brachycarpum* (Godr.) Thell., espèce méditerranéenne méconnue de la série évolutive de l'*E. botrys* (Cav.) Bertol. *Candollea* 42 (1) : 417-425.
- GUZMÁN, D., GOÑI, D., CATALÁN, P. & L. VILLAR. (1997). Medidas de conservación para la flora vascular de Navarra. *Quercus* 132: 31-35.
- Guzmán, D.; Goñi, D. & L. Villar. (1996). Biodiversidad vegetal de Navarra: El caso de las plantas vasculares endémicas ibéricas y pirenaicas. *Munibe*, 48: 71-86.
- Guzmán, D., G. Largier, L. Villar & A. Valadon (2003). Caractérisation écologique et étude préliminaire d'une population d'Aster des Pyrénées (*Aster pyreaneus* DC.) en vallée d'Ossau (Pyrénées, France). *Acta Bot. Barc.* 49: 95-107.
- Jalut, G., J.M. Belet, A. Garcia De Celis, J.M. Redondo Vega, L. Bonnet, B. Valero Garcés, A. Moreno, L. Villar Pérez, M. Fontugne, J.J. Dedoubat, P. González Sampéris, L. Santos Fidalgo y J.R. Vidal Romani (2004). Reconstrucción paleoambiental de los últimos 35000 años en el noroeste de la península ibérica: la laguna de Villaseca (León). *Geotemas* 6(5): 105-108.
- Krämer, B., Poniatowski, D., Villar, L. & Fartmann, Th. (2010) The Orthoptera communities of sub-Mediterranean dry grasslands (*Aphyllanthion* alliance) in the western Spanish Pyrenees. *Articulata* 25(1): 59-72.
- Lazare, J. J., J. Miralles & L. Villar (1987). *Cypripedium calceolus* L. (*Orchidaceae*) en el Pirineo. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43 (2) : 375-382.
- Martínez Rica, J. P. & Villar Pérez, L. (2008) Enrique Balcells Rocamora (1922-2007). Nota necrológica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., Actas* 105: 39-56.
- MOLERO, J., SÁEZ, LL. & L. VILLAR (1996). Interés florístico y geobotánico de la Sierra de Alcubierre (Monegros, Aragón). *Acta Bot. Barc.*, 45 (*Homenatge a O. de Bolòs*): 363-390.
- MONTSERRAT, G. & SESÉ, J.A. & L. VILLAR (1997). Interés de las colecciones herbario para estudios fenológicos y fenomorfología. Los ejemplos de *Arbutus unedo* y *Phyllyrea angustifolia*. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos*, 2: 7-14.
- Montserrat, P. & L. Villar (1972). El endemismo ibérico. Aspectos ecológicos y fitotopográficos. *Bol. Soc. Brot.*, 46 : 503-527.
- Montserrat, P. & L. Villar (1974). Les communautés endémiques à *Cochlearia aragonensis*. Remarques géobotaniques et taxonomiques. *Doc. phytosoc.* 7-8: 3-19.
- Montserrat, P. & L. Villar (1975a). El ambiente fitoclimático de los pastos alaveses. *Pastos* 4 (1): 78-88.

- Montserrat, P. & L. Villar (1975b). Les communautés à *Festuca scoparia* dans la moitié occidentale des Pyrénées. Notes préliminaires. *Doc. Phytosoc.*, 9-14 :207-222.
- Montserrat, P. & L. Villar (1976). Novedades florísticas pirenaicas. *Collect. Bot. (Barcelona)*,10: 345-350.
- Montserrat, P. & L. Villar (1982a). FLORA IBERICA. Exsiccata ex Herbario JACA. Centuria 1. *Pub. Cent. Pir. Biol. exp.*, 13 : 143-160.
- Montserrat, P. & L. Villar (1982b). FLORA PYRENAEA. Exsiccata ex Herbario JACA. Centuria I. *Pub. Cent. Pir. Biol. exp.* 13 : 161-179.
- Montserrat, P. & L. Villar (1987b). Las comunidades de *Saponaria caespitosa* y *Thymelaea nivalis* en el Pirineo. *Lazaroa* 7 : 9-24.
- Montserrat, P. & L. Villar. (1999). Consecuencias ecológicas del abandono de tierras y la despoblación rural. *Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales. Fuera de Serie. Homenaje a J.L. Allue Andrade*, 1: 135-141. Ministerio de Agricultura.
- Montserrat, P. & Villar, L. (2006) Aspectos teóricos y prácticos de los mapas forestales *Investigación Agraria Sistemas y Recursos Forestales. (Fuera de Serie):* 71-78.
- Montserrat, P. & L. Villar (2007) Ecología y gestión pastoral en el Pirineo. Una perspectiva de medio siglo. *Pirineos* 162: 89-109.
- Morales, R. & Villar, L. (2003) Advocaciones de la Virgen con referencia al mundo vegetal. *Revista de Folklore* 270: 212-216.
- Négre, R., C. Dendaletche & L. Villar (1975). Les groupements à *Festuca paniculata* en Pyrénées centrales et occidentales. *Bol. Soc. Brot.* 49 : 59-88.
- Nieto, G., S.L. Jury & L. Villar (2001) *Myrrhis sulcata* Lag. (Umbelliferae) belongs, alter all, in *Myrrhis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59 (2): 375.
- Orell, J., J. L. Gradaille & L. Villar (1990). Sobre algunos *Polygonum* de Mallorca. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18 : 151-152.
- Palacín, J. M., L. Villar & C. Calvo (1984). Plantas usadas como "árnica" en el Alto Aragón. *Acta Biol. mont.*, 4 : 473-482.
- Palacín, J. M., L. Villar & C. Calvo (1984). Plantas usadas como hipotensoras en el Alto Aragón. *Acta Biol. mont.*, 4: 483-496.
- Pauli, H. y otros 20 autores, entre ellos Villar, L. 2012. Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. *Science* 336: 353-355 y Suppl. Mat. 1-15 (2012) DOI: 10.1126/science.1219033.
- Pérez, R., J.A. Sesé, & L. Villar (1993). Nouvelle localité de *Calamintha grandiflora* (L.) Moench (*Labiatae*) dans les Pyrénées espagnoles. *Le Monde des Plantes*, 447:7-11.
- Raffaelli, M. & L. Villar (1988). Nota taxonómica y corológica sobre el *Polygonum romanum* Jacq. en el Mediterráneo occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17 (1): 47-53.
- Segarra, J. G.; Villar, L.; López, J.; Pérez, E. & Catalán, P. (2007) *Cirsium x vivantii*, a new recent hybrid between the Pyrenean endemic *Cirsium carniolicum* subsp. *rufescens* and the widespread *C. palustre* (Asteraceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 154: 421-434.
- Villar, L. (1972a). Comunidades de *Ononis fruticosa* en la parte subcantábrica de Aragón y Navarra. *Pirineos* 105 : 61-68.
- Villar, L. (1972b). Notas florísticas del Pirineo occidental. *Pirineos* 103: 5-25.
- Villar, L. (1973). Explotación y conservación de la Naturaleza en el Alto Roncal (Navarra oriental). *Pub. Inst. Biol. Apl.* 54: 129-148.
- Villar, L. (1975a). Explotación y Conservación de la Naturaleza en el Alto Roncal, I, II, III y IV. *Hoja del Lunes*, 17 y 24 de febrero; 3 y 10 de marzo. Pamplona.
- Villar, L. (1975b). Pteridófitos del Pirineo occidental. *Anales Jard. Bot. Madrid* 31 (2): 43-57.
- Villar, L. (1976a). El clima como agente de explotación natural de las comunidades vegetales. *Pub. Cent. pir. Biol. exp.* 7 (1) : 129-135.
- Villar, L. (1976b). Las estructuras del paisaje vegetal del Pirineo occidental y su estabilidad. *Acta Botanica Malacitana* 1 : 57-67.

- Villar, L. (1976c). Sobre el pino negro en la Península Ibérica. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. Secc. Biol.*, 73 : 286.
- Villar, L. (1977a). Algunos aspectos sobre solifluxión, crioturbación flora y vegetación. *Trabajos Neogeno-Cuaternario* 6 : 299-308.
- Villar, L. (1977b). Una prueba biológica de la existencia de refugios glaciares ("nunataks") en el Pirineo occidental. *Trabajos Neogeno-Cuaternario* 6 : 287-297.
- Villar, L. (1979a). El sistema ganadero roncalés en 1976. *Pastos* 6 (2): 271-277.
- Villar, L. (1979b). Fitotopografía del macizo de Gratal-Monte Peiró (Prepirineo aragonés). *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 387-407.
- Villar, L. (1981 a). El Herbario JACA. *Jacetania* 90: 30-31.
- Villar, L. (1981 b). L'Herbier JACA. La troisième collection de plantes d'Espagne. *Doc. Ecol. Pyr.* 2: 35-38.
- Villar, L. (1981d). Remarques chorologiques sur quelques plantes pyrénéennes. *Pub. Cent. Pir. Biol. exp.* 12: 85-89.
- Villar, L. (1981f). Un bosque virgen del Pirineo occidental español. *Studia Oecologica* 1: 57-78.
- Villar, L. (1982a). Dos licopodios nuevos para Andorra: *Lycopodium annotinum* L. y *L. alpinum* L. *Collect. Bot. (Barcelona)* 13 (1) : 119-127.
- Villar, L. (1982b). Introducción bioclimática al Pirineo Centro-occidental. *Geographicalia*, 13-14-15-16: 3-39.
- Villar, L. (1984a). Un estudio de las plantas medicinales del Alto Aragón y su utilización. *Acta Biol. mont.* 4 : 467-472.
- Villar, L. (1984b). *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub in *Preslia*, 47:108(1975), un licopodio que no forma parte de la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41:207.
- Villar, L. (1985c). Presentación geográfico-ecológica del Campo de Jaca. *Jacetania* 114: 19-21.
- Villar, L. (1987). Nota corológica, nomenclatural y taxonómica sobre el género *Polygonum* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 180-186.
- Villar, L. (1988b). El elemento endémico en la flora del Pirineo occidental español. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 4: 371-381.
- Villar, L. (1988e). Sobre tres formas del género *Saponaria* descritas por Carlos Pau. *Bol. Centro de Estudios Alto Palancia* 14-15 :133-138.
- Villar, L. (1989a). Los abetales navarros. *Navarra Agraria* 40 : 77-81.
- Villar, L. (1989b). Hayedos. *Navarra Agraria* 40 : 83-86.
- Villar, L. (1999). Some notes on the alpine flore of the Pyrenees. *ESF ALPNET News* 1: 9-10.
- Villar, L. (1999). Los Monegros vistos desde el Pirineo. De una cordillera alpina a una llanura mediterráneo-continental. *Bol. Soc. Entomológica de Aragón*, 24: 77-81.
- Villar, L. (2004) Propuesta de Nombramiento de D. Pedro Montserrat Recoder como Socio Honorario de la Real Sociedad Española de Historia Natural y Propuesta de Nombramiento de D. Enrique Balcells Rocamora como Socio Honorario de la Real Sociedad Española de Historia Natural. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., Actas* 101: 36-39.
- Villar, L. (2005) Toponimia de origen vegetal en el Alto Aragón II. Sinfitónimos relacionados con arbustos y su significado ecológico. *Flora Montiberica* 28: 43-53.
- Villar, L. (2005) Flora Protegida. *La Magia de Aragón* 15: 25-35.
- Villar, L. (2007) Toponimia de origen vegetal en el Alto Aragón. Nombres colectivos de árboles y su significado ecológico. *Alazet* 17: 239-263 + 503.
- Villar, L. (2007) Trayectoria científica y humana del Prof. Dr. Pedro Montserrat. *L'Atzavara* 15: 5-16.
- Villar, L. (2007) *Boj y Plantas carnívoras*. In SERRE Ph. & al. (coord.) Pirineos. Los colores de la biodiversidad. Guía de actividades. Pp. 62-63 y 80-82. Por un Pirineo Vivo. Interreg III. A. C-D hispano-francés publicado por la Ligue pour la Protection des Oiseaux, Dpto. de M^o Ambiente del G^o de Aragón, la A. C. Q y Viveros y Repoblaciones de Navarra.

- Villar, L. (2007) In Memoriam: Le Professeur Enrique Balcells (Barcelone 1922-Jaca 2007). *Pyrénées* 230: 187-189.
- Villar, L. (2008) La obra aragonesa del Prof. P. Montserrat Recoder, ilustre botánico y ecólogo que cumple 90 años. *Naturaleza Aragonesa* 20: 44-49.
- Villar, L. & M. Arbellá (1984). Quelques données floristiques sur deux montagnes des Pyrénées Centrales, par rapport à leur dynamique périglaciaire. *Doc. Ecol. Pyr.* 3-4: 147-154.
- Villar, L., C. Aseginolaza, D. Gómez, G. Montserrat, A. Romo & P. Uribe (1991). Los hayedos prepirenaicos aragoneses: fitosociología, fitotopografía y conservación. *Acta Botanica Malacitana* 15: 283-295.
- Villar, L. & J. L. Benito Alonso (1995). Esquema de la vegetación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, más su zona periférica. *Lucas Mallada* 6: 235-273.
- Villar, L. & J. L. Benito Alonso (2003). *Cirsio rufescentis-Aconitum pyrenaicae* (*Adenostylin*), nouvelle association du Parc National des Pyrénées (France). *Acta Bot. Barc.* 49: 245-258.
- Villar, L. & J. L. Benito (2004) Los bosques del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Cartografía, valor ecológico y conservación. *Naturalia Maroccana*, 2 (1-2): 155-162.
- Villar, L., J. L. Benito & S. Rivas-Martínez (2011) Bordereetum chouardii Villar, Benito & Rivas-Martínez ass. nova. *Itinera Geobotanica* 18(2): 436-437 [In S. Rivas-Martínez y coautores "Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del Mapa de vegetación de España. Parte II)"].
- Villar, L. & M. L. Cajal (1988). Relación cronológica de publicaciones del Dr. Pedro Montserrat Recoder. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 4: 21-36.
- Villar, L. & J.V. Ferrández Palacio (1995). *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. (*Ericaceae*) en el valle de Arán. *Anales J. Bot. Madrid*, 53 (2): 284-285.
- Villar, L., J. V. Ferrández & S. Rivas-Martínez (2011) Salici herbaceae-Phyllocetum caeruleae Villar, Ferrández & Rivas-Martínez ass. nova. *Itinera Geobotanica* 18(2): 466-467 [In S. Rivas-Martínez y coautores "Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del Mapa de vegetación de España. Parte II)"].
- Villar, L. & F. Fillat (1983). Paisajes vegetales y ganadería en la alta cuenca del Gállego. *Jacetania* 102 27-31.
- Villar, L. & B. García (1989). Vers une banque de données des plantes vasculaires endémiques des Pyrénées. *Acta Biol. mont.* 8 :101-120.
- Villar, L. & J. M. García-Ruiz (1978). Explotación del territorio y evolución de pastos en dos valles del Pirineo occidental. *Pub. Cent. pir. Biol. exp.* 8 :143-163.
- Villar, L. & J. M. García-Ruiz (1984). La pastura d'alta muntanya. El cas de les valls de Roncal i Ansó (Pirineus). *Quaderns d'Ecologia Aplicada*, 7 : 31-46.
- Villar, L. & D. Gómez. (1983) *Androsace helvetica* (L.) All. (*Primulaceae*), planta nueva para la flora española. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 653-661.
- Villar, L. & D. Gómez. (1996) Dos nuevas colecciones botánicas en el Herbario JACA. *Bol. As. Herb. ibero-macaronésicos* 1: 11-12.
- Villar, L., D. Gómez & M. Saule (1988). Lista ilustrada de los taxa descritos por el profesor P. Montserrat o que le han sido dedicados. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 4 : 37-67.
- Villar, L. & M. Laínz. (1990) Plantes endémiques des Pyrénées occidentales et des monts Cantabres. Essai chorologique. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 5 : 209-234.
- Villar, L., M. Laínz & B. García (1997) Plantes vasculaires endémiques pyrénéo-cantabriques: une liste critique *Revue valdotaine Hist. Nat. Suppl.* N° 48: 443-450.
- Villar, L. & J. J. Lazare (1984). Un projet de cartographie floristique des Pyrénées. *Acta Biol. mont.* 4 259-265.
- Villar, L., J. J. Lazare & P. Montserrat (1991). Avance del Atlas ICAFF (inventario y Cartografía automática de la flora de los Pirineos). *Itinera Geobotanica*, 5: 481-504.
- Villar, L. & Martínez, F. (2006) *Buglossoides gastonii* (Benth) I. M. Johnston (Boraginaceae), un endemismo del Pirineo en peligro. *Conservación Vegetal* 10: 26-28.

- Villar, L. & P. Montserrat. (1990). Guía de la excursión Jaca-Ordesa (5 de julio de 1989). Itinerarios A y B. *Monografías Inst. Pir. Ecología* 5: 709-730.
- Villar, L. & P. Montserrat (2007) In Memoriam : le Professeur Oriol de BOLÒS. *Le Monde des Plantes* 494: 8-9.
- Villar, L., P. Montserrat & B. García (1990). Sobre algunas plantas de distribución latepirenaica, su corología e interés biogeográfico. *Fontqueria* 28 : 33-38.
- Villar, L. & J. M. Palacín (1994). Estudis etnobotànics al Pirineu Aragonés i les altres terres d'Osca. Seminari d'Etnobotànica. *Seminaris d'Estudis Universitaris*, 8: 44-49.
- Villar, L., J. M. Palacín, C. Calvo, D. Gómez & G. Montserrat (1984). Plantas tóxicas de uso medicinal en el Pirineo Aragonés. *Acta Biol. mont.* 4 : 497-514.
- Villar, L.; A. M. Romo & M.T. Perdigó. (1993).- The beechwoods of the Central Prepyrenees (Spain). A preliminary survey for conservation. *Biological Conservation*, 66 (2):85-93. ISSN 0006-3207.
- Villar, L.; & Saule, M (2002). Blanches floraisons des Pyrénées. *Les feuilles du pin à crochets*, 3: 26-39.
- Villar, L. & J. A. Sesé (1991). Bibliografía botánica del Pirineo Aragonés. *Lucas Mallada*, 3: 137-175. Huesca.
- Villar, L. & J.A. Sesé (1993). Adiciones y correcciones al Catálogo florístico del Pirineo occidental español. *Lucas Mallada*, 5: 167-184. Huesca. ISSN 0214-8315.
- Villar, L. & J.A. Sesé (2000). Los bosques de montaña y su significado ecológico: el caso del Pirineo W. *Foresta*, Época 3, n.º 9: 11-18.
- Villar, L., J.A. Sesé & J.V. Ferrández (1996). La flora del Pirineo Aragonés: Banco de datos y Atlas. *Anales Jard Bot. Madrid*, 54(1): 561-569.
- Villar, L., J.A. Sesé, D. Goñi, J. V. Ferrández, D. Guzmán & P. Catalán (1996). Sur la flore endémique et menacée des Pyrénées (Aragon et Navarre). *Lagasalia* 18(2): 573-584.
- VILLAR, L. & SORIANO, I (1999). Variété et richesse floristique des forêts subalpines. *Les feuilles du pin à crochets*, 1: 41-54.
- Viruel, J., J. G. Segarra-Moragues, E. Pérez-Collazos, L. Villar & P. Catalán (2008) The diploid nature of the Chilean *Epipetrum* and a new base number in the Dioscoreaceae. *New Zealand Journal of Botany* 46: 327-339.
- Viruel, J., J. G. Segarra-Moragues, E. Pérez-Collazos, P. Catalán, L. Villar, Z. Díaz Lifante, B. Valdés & J. Müller (2009). "(1901) Proposal to reject the name *Luzuriaga cordata* (Dioscoreaceae)". *Taxon* 58 (3) August 2009: 1007.
- Viruel, J., J. G. Segarra-Moragues, E. Pérez-Collazos, L. Villar & P. Catalán (2010) Systematic revision of the *Epipetrum* Group of *Dioscorea* (Dioscoreaceae) Endemic to Chile. *Systematic Botany* 35(1): 40-63.

LIBROS

CLAVE: E

- Castroviejo, S., M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar. (Eds.). (1986) *Flora Iberica*, vol. I (*Lycopodiaceae-Papaveraceae*). 575 págs. CSIC. Madrid
- Castroviejo, S., M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar. (Eds.). (1990) *Flora Iberica*, vol.II (*Platanaceae-Plumbaginaceae*) (partim). 897 págs. CSIC. Madrid
- Castroviejo, S., C. Aedo, C. Gómez Campo, M. Laínz, P. Montserrat, R. Morales, F. Muñoz Garmendia, G. Nieto Feliner, E. Rico, S. Talavera & L. Villar. (Eds.) (1993) *Flora Iberica*, vol.IV (*Cruciferae-Monotropaceae*). 730 págs. CSIC. Madrid
- Dendaletche, C., Palu, P. & L. Villar (Eds.) (1995). Pyrénées. Pay d'hommes et de hautes altitudes. Ecographie du patrimoine naturel. Atlas. *Acta Biologica Montana* 12. Pau (Francia).

Fillat, L. & Villar, L.

Ganadería y pastos en el sistema monte-valle.

Clave: E 454 págs.

1988

Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Jaca

Pauli, H., Gottfried, M., Hohenwallner, D., K. Reiter & Villar, L. (2003)

Manual para el trabajo de campo del Proyecto GLORIA.

Clave E . 68 págs.. Depósito Legal Z-3.360-2003

Instituto Pirenaico de Ecología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas e Institut für Ökologie, Universität Wien

Jaca y Zaragoza

Villar, L.

Homenaje a Pedro Montserrat

Clave: E 1040 págs.

1988

Instituto de Estudios Altoaragoneses e Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC Huesca y Jaca. ISBN 84-86856-13-2

Villar, L.

Botánica pirenaico-cantábrica .

Clave: E 733 págs

1990

Instituto de estudios Altoaragoneses e Instituto Pirenaico de Ecología.

Huesca y Jaca.

Villar, L.

Historia Natural'93 .

Clave: E 498 págs

1995

Instituto de Estudios Altoaragoneses e Instituto Pirenaico de Ecología.

Huesca y Jaca.

Villar, L. (1993).

Homenaje a M. de Sessé y J. del Castillo. Naturalistas jacetanos del S. XVIII.

Clave; E 30 págs. + 20 láminas a color

Inst. de Estudios Altoaragoneses e Inst. Pirenaico de Ecología.

Jaca y Huesca

Villar, L. (1999).

Espacios naturales protegidos del Pirineo. Ecología y cartografía .

Clave: E 168 págs.+ mapas y láminas a color

1999.

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Serie Conservación, 2

Zaragoza.

Villar, L. (1999)

Los hayedos prepirenaicos aragoneses y su conservación.

Clave E . 140 págs. + 10 mapas en encarte. ISBN: 84-89862-13-3

Consejo de Protección de la Naturaleza en Aragón. Ser. Investigación, n.º 13.

Zaragoza

Villar, L. (2006)

Flora medicinal del Alto Gállego. Herbario de D. Vicente Latorre.

Clave E . 271 pág.

Amigos de Serrablo, Colegio de Farmacéuticos de Huesca e IPE-CSIC. Huesca.

Villar, L.

Boletín de la Asociación de Herbarios ibero-Macaronésicos, vols. 0,1,2,3,4,5, 6, 7, 8-9, 10, 11 y 12-13

Clave E 14 + 41 + 34 + 38 + 35 + 34 + 40 + 34 + 50 + 38 + 58 + 62

1995-1996-1997-1998-1999-2000-2003-2005-2007-2008-2009-2011

Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos

Jaca

Villar, L.

PIRINEOS . REVISTA DE ECOLOGIA DE MONTAÑA, VOLS. 145-46, 147-48, 149-50, 151-52, 153-54, 155, 156, 157, 158-159, 160, 161

CLAVE E (SECRETARIO DEL COMITÉ EDITOR) 124 + 146 +168 + 216 + 148 +180 + 252 + 204 +184

INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA, C. S. I. C.

1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2004-2005-2006

ZARAGOZA Y JACA

DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

CLAVE: S

-Estudio del medio físico y de sus riesgos naturales en un sector del Pirineo Central (1995). ITGM-IPE-Gobierno de Aragón e Instituto Pirenaico de Ecología. L. VILLAR, CON BENITO, J. L. Y ERREA, M. P. elaboraron los siguientes documentos:

a) Mapas de vegetación actual a escala 1:50.000 (Hojas de Zuriza, Ansó, Jaca, Sallent, Sabiñánigo y Yebra) con Leyenda de 19 unidades + símbolos. Impresos a color en el GIS del IPE-Zaragoza, más su correspondiente Leyenda y Memoria de 5 páginas

b) Mapa de vegetación de síntesis a 1:100.000 (con leyenda de 19 unidades)

-Cartografía e inventariación de Habitats del Anexo I de la Directiva 92/43/C. E. E. (1993-1995) L. VILLAR coordinó en el IPE el equipo formado por BENITO, J.L., ASCASO, J., PERALTA, J., PEDROL, J., FERRÁNDEZ, J.V. & SESÉ, J. A. Elaboramos las siguientes Hojas a 1:50.000:

nº118 (Zuriza), 144 (Ansó), 145 (Sallent), 146 (Bujaruelo), 147 (Liena), 175 (Sigüés), 176 (Jaca), 177 (Biescas), 178 (Broto), 179 (Bielsa), 208 (Uncastillo), 209 (Agüero), 212 (Campo), 247 (Ayerbe), 250 (Graus), 285 (Almudévar), 286 (Huesca), 287 (Barbastro) y 288 (Fonz).

-Bases técnicas para la protección de la flora vascular de Navarra (1995) Informe de 215 páginas desarrollado por Convenio entre el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra y el Instituto Pirenaico de Ecología. L. VILLAR dirigió el equipo formado por CATALÁN, P., GUZMÁN, D. & GOÑI, D.).

-Inventario de recursos naturales en el área de posible paso de la línea trans-pirenaica de alta tensión (1996). Convenio entre el CSIC y Red Eléctrica (REE). L. VILLAR coordinó el equipo formado por José Luis Benito, Empar Carrillo, Josep M. Ninot y G. Montserrat, elaborando los siguientes documentos:

I: Mapa de vegetación potencial a color, a escala 1:200.000 + leyenda de 16 unidades

II: Mapa de vegetación actual a color, a escala 1:200.000 + leyenda de 34 unidades

III: Informe sobre la vegetación vascular: Leyenda ampliada del mapa de vegetación actual, 50 páginas.

IV: Mapa de formaciones forestales, a color, a escala 1:200.000 + leyenda de 24 unidades.

V: Lista de especies protegidas, 5 páginas.

VI: Lista de especies endémicas, 5 páginas

VII: Lista de especies significativas, 6 páginas.

VIII: Relación completa de especies con su rango altitudinal, 29 páginas.

VIII: Mapa de comunidades vegetales incluidas en la Directiva Habitats, a color, a escala 1:200.000 + Leyenda de 18 unidades + Anexo 5 (Relación de comunidades vegetales incluidas en la Directiva Habitats 92/43/CEE, 7 páginas) + Anexo 6 (Correspondencia de los Habitats con la leyenda del mapa de Habitats, 7 páginas.

-Informe de 46 págs. titulado "Estudio de la Estructura y dinámica de la población de *Aster pyrenaicus* en los Valles de Aspe y Ossau". (2000) Contrato entre el CSIC y el Parque Nacional de los Pirineos (Francia). L. VILLAR, en col. con GUZMAN, D. & LARGIER, G.

-Informe de 38 + 20 págs. + anejos titulado "Estudio de dos taxones endémicos, *Geranium cinereum* Cav. y *Cirsium carniolicum* Scop. subsp. *rufescens* (Ramond ex DC.) P. Fourn. en el Parc national des Pyrénées (Francia)" (2001) Contrato entre el CSIC y el Parque Nacional de los Pirineos (Francia). L. VILLAR, en col. con Benito, J. L., Goñi, D. y Guzmán, D.

-Benito, J.L., Martínez Rica, J.P. y Villar, L..

Informe de 317 páginas sobre "Localización de áreas ecológicamente vulnerables al efecto de la visita e implicación de éstas en la determinación de la capacidad de acogida para zonas naturales concretas e infraestructuras de uso público en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Estudio preliminar)". Parque Nacional de Ordesa. Huesca, 2002.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las plantas medicinales de la provincia de Huesca

Tipo de contrato: CONVENIO

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Huesca

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1981 hasta: 1984

Investigador responsable: L. Villar

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000.-

Título del contrato/proyecto: Los hayedos prepirenaicos aragoneses: flora, vegetación cartografía y valor ecológico

Tipo de contrato: CONVENIO

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGON

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1987 hasta: 1988

Investigador responsable: L. Villar

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000.000.-

Título del contrato/proyecto: Banco de datos sobre la flora del Pirineo Aragonés (provincias de Zaragoza v Huesca)

Tipo de contrato: CONVENIO

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGON

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: L. Villar

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.121.000.-

Título del contrato/proyecto: Cartografía de la vegetación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Tipo de contrato: CONVENIO

Empresa/Administración financiadora: ICONA

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: L. Villar

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000.000.-

Título del contrato/proyecto: Cartografía e Inventariación de habitats del Anexo I de la Directiva 92/93 de la C E E

Tipo de contrato: CONVENIO Empresa/Administración financiadora: ICONA

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador responsable: L. Villar, con S. Rivas Martínez y R. Masalles Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.109.000.-

Título del contrato/proyecto: Recursos fitogenéticos de Aragón

Tipo de contrato: CONVENIO

Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Aragón

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1994 hasta: 1995

Investigador responsable: L. Villar

Número de investigadores participantes: 7
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000.-

Título del contrato/proyecto: Bases técnicas para la protección de la flora vascular de Navarra

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Navarra
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: 1995 hasta: 1996
Investigador responsable: L. Villar
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000.000.-

Título del contrato/proyecto: Étude sur la structure et dynamique des populations d'Aster pyrenaicus en Aspe et Ossau

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: Parc National des Pyrénées
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: L. Villar
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5335 Euros

Título del contrato/proyecto: Inventario y evaluación de la Biodiversidad y los recursos fitogenéticos de interés etnobotánico de la Flora Española"

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: CSIC más Universidades de Córdoba, Murcia, etc.
Investigador principal: Esteban Hernández Bermejo (Jardín Botánico de Córdoba)
Participante principal en el IPE: L. Villar
Duración: 1999-2002

Título del contrato/proyecto: Atlas de la flora amenazada y protegida de España peninsular, Baleares y Canarias

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: TRAGSA- Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: CSIC, etc.
Duración, desde: 2001 hasta: 2007
Investigador responsable: L. Villar
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.918.032, etc.

Título del contrato/proyecto: Etude de deux taxons endémiques Geranium cinereum Cav. et Cirsium carniolicum Scop. subsp. rufescens

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: Parc national des Pyrénées
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: 2000 hasta: 2001
Investigador responsable: L. Villar
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.200 Euros

Título del contrato/proyecto: Localización de áreas ecológicamente vulnerables al efecto de la visita e implicación de éstas en la determinación de la capacidad de acogida para zonas naturales concretas e infraestructuras de uso público en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Estudio Preliminar)

Tipo de contrato: CONVENIO
Empresa/Administración financiadora: TRAGSATEC
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: 2001 hasta: 2002
Investigadores principales: Juan Pablo Martínez y Luis Villar

Título del contrato/proyecto: Estudio de la repartición de varias especies de Musgos en el Sitio Natura 2000 Néouvielle

Tipo de contrato:CONVENIO

Financiación: Parc National des Pyrénées

Entidades participantes:CSIC

Duración: 2001

Investigador responsable: Luis Villar Pérez

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.573 Euros

Título del contrato/proyecto: Atlas de la flora amenazada de España peninsular, Baleares y Canarias

Financiación: TRAGSA

Investigador principal en el IPE: Luis Villar

Período de realización: 2001-2003 y sucesivamente renovado hasta 2009

Título del contrato/proyecto: Cartographie des habitats naturels (hors zones humides) en zone centrale du Parc National des Pyrénées (Aspe, Ossau)

Tipo de contrato:CONVENIO

Financiación: Parc National des Pyrénées

Entidades participantes:CSIC

Duración: 2002-2004

Investigador responsable: Luis Villar Pérez

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 67.425 Euros

Título del contrato/proyecto: Plan de restauration national de l'Aster des Pyrénées (Aster pyrenaicus DC.)

Financiación: Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement (Francia)

Investigador principal: Gérard Largier (Conservatoire botanique, Bagnères de Bigorre, Francia)

Participante del IPE: Luis Villar Pérez

Período de realización: 2000-2006

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio de la repartición de diversas especies de Musgos en los sectores de Aure y Luz (Pirineo central francés)

Tipo de contrato:CONVENIO

Financiación: Parc National des Pyrénées

Entidades participantes:CSIC

Duración: 2002-2003

Investigador responsable: Luis Villar Pérez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.300 Euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Parc National des Pyrénées
Localidad: Aspe y Ossau, País Francia Fecha: Veranos 2001-2003 Duración (semanas): 4
Tarbes
Tema: Trabajos de campo
Clave: C

Centro:
Localidad: País Fecha: Duración (semanas):
Tema:
Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: FERRÁNDEZ, J.V. & L. VILLAR

Título: Usos etnobotánicos de la sabina albar y arbustos que la acompañan en Aragón. Tipo de participación: Comunicación y el primer autor moderador de sesión
Congreso: I Colloque International Le Genévrier thurifère

Publicación: *Le Genévrier thurifère dans le bassin occidental de la Méditerranée*
Les dossiers forestiers, 6: 130-139. O.N.F. París, 2000

Lugar celebración: Marignac (Ariège, Francia)

Fecha: Septiembre 1998

Autores: AGELET, A.; BLANCHÉ; BONET, M.A.; MUNTANÉ, J., VALLÉS, J. & L. VILLAR

Título: Sobre medicina popular del Pirineo. Las plantas tóxicas.
Tipo de participación: Comunicación y el último autor moderador de uno de los Seminarios
Congreso: II. Congreso Mundial de Etnobotánica

Publicación: Resúmenes 1997

Lugar celebración: Mérida, Yucatán, México

Fecha: Octubre 1997

Autores: Villar, L., J.L.BENITO, J.L. & ERREA, M.ª P.

Título: Los bosques del Pirineo Centro-Occidental como reserva ecológica y paisajística
Tipo de participación: Comunicación y el primer autor moderador de una sesión
Congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso "Irati 97"

Publicación: *Actas I Congreso Forestal Hispano Luso "Irati 97"*, I, II : 647-652. Pamplona.

Autores: Villar, L.

Título: El ambiente fitoclimático del Pirineo aragonés
Tipo de participación: Ponencia y co-organizador de la Reunión
Congreso: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: F. Fillat & L. Villar (ed.) XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Ganadería y pastos en el sistema monte-valle: 5-21. CSIC.

Lugar celebración: Jaca

Fecha: 1988

Autores: Villar, L

Título: EL elemento atlántico en la flora del Pirineo Centro-occidental español
Tipo de participación: Comunicación y moderador de sesión
Congreso: Simposi Internacional de Botánica Pius Font i Quer

Publicación: *Actes del Simposi Internacional de Botánica Pius Font i Quer*, 11: 403-409. Lérida, 1992

Lugar celebración: Lérida

Fecha: 1988

Título: Guía de la excursión Pamplona-Valles de Salazar y Roncal-Sierra de Leyre. 22 Octubre 1992. I. Aspectos geobotánicos y fitosociológicos. (18 pp). 1992.

Tipo de participación: Guía excursión por encargo y moderador de sesión

Congreso: Congreso Internacional del haya

Publicación: Actas Congreso Internacional del haya

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1992

Autores: Villar, L. & J. L. Benito Alonso

Título: **Riqueza de la vegetación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en relación con los hábitats de interés europeo**

Tipo de participación: Comunicación y el primer autor moderador de sesión

Congreso: *XIIª Bienal R. Soc. Española Hist. Natural*

Publicación: *Actas XIIª Bienal R. Soc. Española Hist. Nat.*, T. Extr.: 459-464

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1996

Autores: Villar, L. , D. Gómez, C. Aseginolaza, G. Montserrat, A. Romo & P. Uribe

Título: **El límite meridional del haya en el Prepirineo occidental y su interés geobotánico**

Tipo de participación: Comunicación y el primer autor moderador de sesión

Congreso: **Congreso Internacional del Haya**

Publicación: ELENA, R. (ed.) *Actas del Congreso Internacional del Haya*, II:83-92: C049-CO58. INIA. **Fuera de Serie n.º 1. Madrid. 1992**

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1992

Autores: Villar, L. & P. Montserrat

Título: **El pastoreo que moldea los paisajes de montaña**

Tipo de participación: Comunicación y el primer autor moderador de sesión

Congreso: **XXXVI Reunión Científica de la S.E.E.P**

Publicación: *Actas de la XXXVI Reunión Científica de la S.E.E.P*: 121-124. Logroño

Lugar celebración: Logroño

Fecha: 1996

Autores: Villar, L.

Título: **Los estudios botánicos en el Pirineo en los últimos 15 años (1980-1994).**

Tipo de participación: Ponencia por encargo

Congreso: **IV Coloquio Internacional de Botánica Pirineo-Cantábrica. Oviedo**

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1995

Autores: Villar, L.

Título: **The alpine Zone of the Pyrenees**

Tipo de participación: Ponencia encargada

Congreso: **Jornadas de la Asociación Germana de Botánica**

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Frankfurt

Fecha: 2003

Autores: Villar

Título: **Temperatures and grazing impacts in the Monte Perdido Massif (Target Region: Central Pyrenees, Spain)**

Tipo de participación: Comunicación y moderador de una de las sesiones

Congreso: **GLORIA Final Meeting**

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Chania (Grecia)

Fecha: 2003

Autores: Malaval, S., Corriol, G., Parmain, V. & Villar, L.

Título: **Une liste franco-espagnole d'espèces intéressantes pour la revégétalisation en montagne pyrénéenne d'un point de vue écologique.**

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: **VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirineo-Cantábrica. León**

Publicación: Inédito

Lugar celebración: León

Fecha: 2007

Autores: Viruel, J., Segarra-Moragues, J.G., Pérez-Collazos, E., Villar, L. & Catalán, P.

Título: The Chilean genus *Epipetrum* (Dioscoreaceae). Taxonomy and Cytology

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV International Conference on the Comparative Biology of the Monocotyledons

Publicación: Inédito.

Lugar celebración: Copenhague (Dinamarca)

Fecha: 2008

Autores: Viruel, J., Pérez-Collazos, E., Segarra-Moragues, J.G., Villar, L. & Catalán, P.

Título: Contemporary gene flow by pollen and mating patterns in *Borderea pyrenaica* (Dioscoreaceae).

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV International Conference on the Comparative Biology of the Monocotyledons

Publicación: Inédito.

Lugar celebración: Copenhague (Dinamarca)

Fecha: 2008

Título: La flora y su conservación en la Red Natura 2000, especialmente en las zonas de montaña

Tipo de participación: Ponencia por encargo

Congreso: *La flora y la vegetación de los hábitats de la Red Natura 2000 y las consecuencias en su gestión*

Tipo de participación: Ponencia por encargo. Villablino (León)

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Villablino León

Fecha: 2008

Autores: Villar, L.

Título: La toponimia de origen vegetal refleja el saber etnoecológico: el caso del Pirineo Central (España)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Congress of Ethnobotany

Publicación: In M. L. POCHETTINO, A. H. LADIO & P. M. ARENAS (Eds.) (2010) Tradiciones y transformaciones en Etnobotánica, pp. 445-456. CYTED-RISAPRET. San Salvador de Jujuy (Argentina) ISBN 978-84-96023-95-6

Lugar celebración: Bariloche (Argentina)

Fecha: 2009

Autores: Viruel, J., J. G. Segarra, E. Pérez-Collazos, L. Villar. & P. Catalán

Título: Propuesta de clasificación IUCN para el endemismo chileno *Dioscorea biloba* (Dioscoreaceae)

Tipo de participación: Comunicación en póster

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Biología de Conservación de Plantas

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Almería

Fecha: 2009

Autores: Villar, L.

Título: Les noms collectifs des plantes dans la toponymie des Pyrénées: un patrimoine ethnoécologique commun aux deux versants de la chaîne

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Colloque international "Les plantes de montagne : regards et débats sur un patrimoine"

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Toulouse (Francia)

Fecha: 2009

Autores: Villar, L., Garreta, R. & Vallès, J.

Título: Los nombres de los árboles en las distintas lenguas de los Pirineos. Una aproximación etnobotánica.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología y

11th Congress of the Int. Society of Ethnopharmacology

Publicación: Inédito

Lugar celebración: Albacete Fecha: 2010

Autores: Niell, M. & Villar, L.

Título: Els fitotopònims d'Andorra

Tipo de participación: Comunicación en póster

Congreso: IX Colloqui internacional de Botànica
Pirenaico-Cantàbrica

Publicación: Ninot, J.M. & al. (eds.) (2011) Botànica
Pirenaico-Cantàbrica. Monografies del CENMA.
Pp. 311-320. Andorra. ISBN 978-99920-2-058-6.

Lugar celebración: Andorra Fecha: 2010

Autores: Jiménez, J. J. & Villar, L.

Título: C y N en suelos de pastos alpinos del Monte Perdido (Parque de Ordesa, Pirineo Central). Datos preliminares

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Colloqui internacional de Botànica Pirenaico-Cantàbrica

Publicación: Ninot, J.M. & al. (eds.) (2011) Botànica Pirenaico-Cantàbrica. Monografies del CENMA. Pp. 227-
240. Andorra. ISBN 978-99920-2-058-6.

Lugar celebración: Andorra Fecha: 2010

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Formaciones pascícolas supraforestales en la Reserva de Biosfera Ordesa-Viñamala (co-dirección)

Doctorando: Miguel Arbella León
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Biología
Fecha: 1988

Título: Estudios ecológicos sobre los prados de siega del Pirineo central español: Composición florística, producción y calidad

Doctorando: Cristina Chocarro Gómez
Universidad: Navarra
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1990

Título: Biología reproductiva y ecología de plantas endémicas relictas de los Pirineos

Doctorando: María Begoña García González
Universidad: Navarra
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1993

Título: Estudios ecofisiológicos sobre *Pinus uncinata* Mill. en el límite superior de la especie (co-dirección)

Doctorando: Eustaquio Gil Pelegrín
Universidad: Autónoma de Madrid
Facultad / Escuela: Biológicas
Fecha: 1993

Título: Biología reproductiva y demografía de *Thalictrum macrocarpum* (Ranunculaceae) (co-dirección)

Doctorando: David Guzmán Otano
Universidad: Autónoma de Madrid
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 2002

Título: Flora y vegetación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Sobrarbe, Pirineo Aragonés). Bases científicas para su gestión sostenible

Doctorando: José Luis Benito Alonso
Universidad: Barcelona
Facultad / Escuela: Biología
Fecha: 2005
Nota: Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité Scientifique du Parc National des Pyrénées

Entidad de la que depende: Ministère de l'Environnement (Francia)

Tema: Estudio, conservación y gestión de espacios naturales

Fecha: Desde 1997 a 2002. Renovado en 2003, en 2007 y en 2009

Título del Comité: Comités Editor y Asesor de "Flora iberica" (España y Portugal)

Entidad de la que depende: CSIC y Ministerio de Ciencia e Innovación

Tema: Flora-Edición

Fecha: desde 1981 hasta la actualidad

Título del Comité: Seminaire Scientifique Natura 2000 pour la région alpine (Pyrénées, Alpes et Scandinavie) (Experto independiente invitado por el Centre Thématique Européen pour la Protection de la Nature et de la Biodiversité)

Entidad de la que depende: Commission Européenne (Bruselas)

Tema: Habitats-Red Natura 2000

Fecha: 1999 y 2001

Título del Comité: Comité Scientifique du Conservatoire Botanique pyrénéen

Entidad de la que depende: Ministère de l'Environnement (Francia)

Tema: Estudio, conservación y gestión de la flora

Fecha: desde 2001, renovado en 2009

Título del Comité: Experto para el Pirineo en el "Projet pour une Flore alpine"

Entidad de la que depende: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève (Suiza y otros países)

Tema: Asesoramiento sobre flora del Pirineo

Fecha: desde 1998 a 2004 en que se publicó la obra

Título del Comité: Red ALPNET (Estudio de las Montañas Alpinas)

Entidad de la que depende: European Science Foundation

Fecha: desde 1998 a 2000

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: II Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Internacional (Francia y España, sobre todo)

Fecha: Julio 1989

Título: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Tipo de actividad: Co-organizador

Ambito: España

Fecha: Junio 1988

Título: Rencontres pyrénéens pour l'Environnement et le Développement

Tipo de actividad: **Organizador del Seminario sobre Espacios Protegidos**

Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 1994

Título: XI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre 1993

Título: Homenaje a Pedro Montserrat

Tipo de actividad: Organizador y Editor del volumen

Ambito: Internacional

Fecha: 1988

Título: II Colloque International sur le Genévrier thurifère et les forêts de montagne

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2001

Título: VIIème Colloque International de Botanique pyrénéo-cantabrique

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2004

Título: Reunión Semestral del Comité Scientifique Parc National des Pyrénées

Tipo de actividad: organizador de dos sesiones científicas

Ambito: Internacional

Fecha: 1999 y 2001

Título: III Coloquio Internacional sobre sabinas y enebrales

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ambito: Internacional

Fecha: 2006

Título: VIII Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2007

Título: Colloque International "Les plantes de montagne : regards et débats sur un patrimoine"

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2009

Título: IX Colloqui International de Botánica pirenaico-cantàbrica

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2010

Título: IX Colloqui International de Botánica pirenaico-cantàbrica

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique"

Ambito: Internacional

Fecha: 2010

Título: Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología y 11th Congress of the Int. Society of Ethnopharmacology

Tipo de actividad: Miembro del "Scientific Committee" Ambito: Internacional

Fecha: 2010

Título: IVème Colloque International sur le Genévrier thurifère et espèces affines

Tipo de actividad: Miembro del "Comité Scientifique" Ambito: Internacional

Fecha: 2011

Título: IVème Colloque International sur le Genévrier thurifère et espèces affines

Tipo de actividad: Conferencia plenaria inaugural e Invitado Ambito: Internacional
de Honor

Fecha: 2011

Título: Workshop BioDivMex (BioDiversity of the Mediterranean eXperiment)

Tipo de actividad: Conferencia invitada Ambito: Internacional

Fecha: 2011

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Director del Area de Ciencias Naturales y Biomedicina del Instituto de Estudios Altoaragoneses

Tipo de actividad: Tribunal Ayudas, Selección de becarios y seguimiento de su actividad, organización de ciclos de conferencias, etc.

Fecha: desde 1991 hasta la actualidad

Título: Proyectos de investigación para la CICYT y la ANEP sobre taxonomía vegetal, flora y vegetación

Tipo de actividad: Evaluador

Fecha: Desde 1988 a 2011, en diversas ocasiones

Título: Proyectos de investigación para la AQU (Agencia para la Calidad del sistema Universitario de Cataluña) y ayudas de la AGAUR (Agencia de gestión de ayudas universitarias y de investigación), ambas de la Generalitat de Catalunya, sobre taxonomía vegetal, flora, vegetación y ecología

Tipo de actividad: Evaluador externo

Fecha: Desde 2004 a 2008, en diversas ocasiones

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

-En los años 70 traduje varias obras sobre ecología del inglés y del francés, particularmente los tres volúmenes de "Guide du Naturaliste dans les Pyrénées" de C. Dendaletche, publicados por Ediciones Omega de Barcelona bajo el título "Guía de los Pirineos. Geología, Ecología, Biología" en 1982

-Recibí el "Prix GAUSSEN 1986", otorgado por la Académie des Sciences et Belles Lettres de Toulouse (Francia), por mi libro "La vegetación del Pirineo occidental. Estudio de Geobotánica ecológica"

-Evaluador o miembro del Comité de Lectura de diversas revistas nacionales (por ejemplo Lazaroa) e internacionales (por ejemplo Biological Conservation).

-Organizador de 10 Cursos sobre Flora, Etnobotánica y Ecología del Pirineo (Instituto Pirenaico de Ecología e Instituto de Estudios Altoaragoneses) dirigidos a estudiantes de último curso o licenciados de toda España. Suelen asistir 25-30 alumnos cada verano.

-Fui Jefe de la Unidad de Geobotánica del Instituto Pirenaico de Ecología de 1986 a 1990 y soy Director del Herbario JACA desde 1990

- Consultor del Proyecto "Flora Alpina" (Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, Suiza) (2001-2002).

-Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza desde Mayo de 2002- Leí mi conferencia de entrada el 20 de Enero de 2003.

-Vocal de numerosos Tribunales de tesis doctorales en universidades de España y Francia una o varias veces al año

-Vocal del Tribunal plazas de Colaborador Científico e Investigador Titular del CSIC en varias ocasiones, de 1981 a 2003

-Vocal de la Comisión de Selección de una Beca JAE en 2007 (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC, Zaragoza)

-Profesor en Cursos de Postgrado:

-Curso de Doctorado "Biodiversidad, Genética y Conservación de Plantas". Tercer Ciclo de la Universidad de Zaragoza, desde curso 2003-2004 a 2007-2008

-Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural durante los Cursos 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011. Tercer Ciclo de la Universidad de Zaragoza. El Curso de "Flora y Vegetación del Pirineo Central" (4 créditos) ha sido evaluado 100/100 según criterios de calidad y resultados de aprendizaje en 2010

- Coordinador del Taller de Investigación: "Comprender el Pirineo: Ecología y Conservación". Universidad de la Experiencia de Zaragoza Subsede Jaca. De Noviembre de 2006 a Febrero de 2007. Duración: 34 horas

--Coordinador del Curso: "Comprender el Pirineo: Aspectos ecológicos". Universidad de la Experiencia de Zaragoza Subsede de Sabiñánigo. De Marzo a Abril de 2008. Duración: 16 horas.

--Miembro del "Comité Scientifique" del "Colloque International sur le Plantes de Montagne: Régards et Débats sur un Patrimoine", celebrado en Toulouse (Francia) en Noviembre de 2009.

--Miembro del "Comité Científico" de la "Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes, celebrada en Zamora (España) y Miranda de Douro (Portugal) en mayo de 2010.

--Miembro del "Comité Científico" del Encuentro Hispano Portugués de Etnobiología y 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology celebrados en Albacete de los días 20 a 25 de Septiembre de 2010.

--Miembro del "Comité Científico" del Geoparque del Sobrarbe en Enero de 2010.

-Miembro del "Comité de suivi de l'élaboration du Plan National d'Actions en faveur de l'Aster des Pyrénées" (Francia) desde Diciembre de 2010

-Miembro del "Comité Consultivo" del Grupo de Trabajo sobre la Flora y Vegetación de Andorra (Instituto de estudios Andorranos, Enero de 2011).

-Miembro del "Comité Scientifique" del "IV Colloque International sur le Génévrier thurifère et espèces affines. Écologie et Patrimoine" celebrado en Mont-Dauphin y Saint Crépin (Hautes-Alpes, Francia) en Octubre de 2011