

**MÉS QUE ABELLES**  
**POL·LINITZADORS I FLORS**  
**LA VIDA EN JOC**

**MÁS QUE ABEJAS**  
**POLINIZADORES Y FLORES**  
**LA VIDA EN JUEGO**

**MORE THAN BEES**  
**POLLINATORS AND FLOWERS**  
**LIFE AT STAKE**

Iniciatives per salvar la Biodiversitat

Iniciativas para salvar la Biodiversidad

Projects designed to save the biodiversity

**Si coneixes o participes en alguna iniciativa sobre pol·linitzadors i vols que l'afegim, no dubteu en contactar amb nosaltres!**

**Si conoces o participas en alguna iniciativa relacionada con polinizadores, y quieres que la añadamos, ¡no dudes en contactar con nosotros!**

**If you know or participate in a pollinator initiative and would like us to add it, please feel free to contact us!**

em@il: [museuciencias@bcn.cat](mailto:museuciencias@bcn.cat)



**ACTUACIONES PER SALVAR ELS POL·LINITZADORS**  
**ACTUACIONES PARA SALVAR LOS POLINIZADORES**  
**ACTIONS TO SAVE POLLINATORS**

**Dirección General de Medio Ambiente – Comisión Europea**

Dirección General de Medio Ambiente

[https://ec.europa.eu/info/departments/environment\\_es](https://ec.europa.eu/info/departments/environment_es)

EU Pollinators Initiative

[https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/index_en.htm)

**Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD)**

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

<https://www.miteco.gob.es/es/>

Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=EN>

Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2007-21490>

Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-3582>

Real Decreto 1274/2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan estratégico del patrimonio natural y de la biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-15363>

**Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat**

Generalitat de Catalunya – Departament de Territori i Sostenibilitat

<https://territori.gencat.cat/ca/inici/>

Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya i s'estableixen els òrgans d'implantació, seguiment i avaluació

[http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/estrategia\\_patrimoni\\_biodiversitat/acord-Govern.pdf](http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/estrategia_patrimoni_biodiversitat/acord-Govern.pdf)

## **Ajuntament de Barcelona - Institut Municipal de Parcs i Jardins**

Ajuntament de Barcelona – Institut Municipal de Parcs i Jardins

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/qui-som/empreses-i-organismes-autonoms/institut-municipal-de-parcs-i-jardins>

Programa d'Impuls de la infraestructura verda

[https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/basic-search?query=program+d%27impuls+infraestructura+verda&field\\_search\\_scope=metadata&filter\\_type=contains&sort\\_by=score&order=desc](https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/basic-search?query=program+d%27impuls+infraestructura+verda&field_search_scope=metadata&filter_type=contains&sort_by=score&order=desc)

Pla Clima

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/109216>

Mesura de Govern per aplicar la eradicació de l'ús del glifosat en els espais verds i la via pública municipals de Barcelona

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/97350/1/mesura-de-govern-bcn-lliure-de-glifosat-febrer-2016-.pdf>

Bones pràctiques de jardineria a Barcelona: conservar i millorar la biodiversitat

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101466>

**INICIATIVES EUROPEES PER SALVAR LA BIODIVERSITAT**  
**INICIATIVAS EUROPEAS PARA SALVAR LA BIODIVERSIDAD**  
**EUROPEAN PROJECTS DESIGNED TO SAVE BIODIVERSITY**

<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/EU+Pollinator+Information+Hive>

**ENTITATS O ASSOCIACIONS QUE PROMOEN LA AGROECOLOGIA**  
**ENTIDADES O ASOCIACIONES QUE PROMUEVEN LA AGROECOLOGÍA**  
**ENTITIES OR ASSOCIATIONS THAT PROMOTE AGROECOLOGY**

**CATALUNYA/ ESPANYA**  
**CATALUÑA/ ESPAÑA**  
**CATALONIA/ SPAIN**

**MERCAT DE PAGÈS**

<https://www.mercatsetmanal.cat/mercat-de-pages-a-sant-cugat-del-valles/>

**HORTEC**

<https://hortec.org>

**COOPERATIVES DE CONSUM**

<https://etselquemenges.cat/cooperatives>

**ASSOCIACIÓ L'ERA**

<https://associaciolera.org/>

**ADV Fruïters del Baix Llobregat**

<http://www.fruitsdelbaix.cat/>

**ADV Terres de Ponent**

<https://coop57.coop/ca/entidad/agrupaci%C3%B3-de-defensa-vegetal-de-producci%C3%B3-ecol%C3%B2gica-de-ponent>

**CENTRE CATALÀ DE PRODUCCIÓ AGRÀRIA ECOLÒGICA**

<https://ccpae.org/>

**XARXA DE CUSTODIA DEL TERRITORI**

[www.custodiaterritori.org](http://www.custodiaterritori.org)

**LA GRANA**

<https://www.la-grana.com>

**OBSERVATORI DEL PAISATGE**

<http://www.catpaisatge.net/cat/index.php>

**PROJECTE “COM ERA CATALUNYA”**

<https://betaportal.icgc.cat/wordpress/com-era-catalunya-1945-2015/>



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLÓGICA**

<https://www.agroecologia.net>

**COMITE ANDALUZ DE AGRICULTURA ECOLOGICA**

<https://www.caae.es>

**CONSEJO DE AGRICULTURA ECOLÓGICA DE CASTILLA Y LEÓN (CAECL)**

<https://www.caecl.es/control-y-certificacion/>

**INTERNACIONAL/ INTERNACIONAL/ INTERNATIONAL**

**ORGANIC FARMING**

[https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming\\_en](https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming_en)

**ORGANIC FARMING CERTIFICATION**

<https://www.ecocert.com/en/expertise/organic-farming>

**ENTITATS O ASSOCIACIONS QUE PROMOEUEN EL CONSUM RESPONSABLE**  
**ENTIDADES O ASOCIACIONES QUE PROMUEVEN EL CONSUMO RESPONSABLE**  
**ENTITIES OR ASSOCIATIONS THAT PROMOTE SUSTAINABLE CONSUMPTION**

**CATALUNYA/ ESPANYA**  
**CATALUÑA/ ESPAÑA**  
**CATALONIA/ SPAIN**

**OPCIONES**

<https://opcions.coop>

**PAM A PAM**

<https://pamapam.org/>

**CONSUM CONSCIENT RESIDU ZERO**

<https://consumconscient.rezero.cat/>

**KATUMA**

<http://katuma.org/>

**LA DIRECTA. CONSUM CONSCIENT TOT L'ANY**

<https://directa.cat/consum-conscient-tot-lany/>

**SOSTENIBLE**

<https://www.sostenible.cat/opinio/que-ens-porta-al-consum-conscient>

**ECODIARI**

<https://www.naciodigital.cat/ecodiari/noticies/etiqueta/agroecologia>

**ETS EL QUE MENGES**

<https://etselquemenges.cat/>

**INTERNACIONAL/ INTERNACIONAL/ INTERNATIONAL**

**FAIR TRADE**

<https://wfto.com>

<http://www.eftafairtrade.org>

<https://www.fairtrade.net>

<https://fairtrade-advocacy.org>

**BIOCULTURA**

<https://www.biocultura.org>

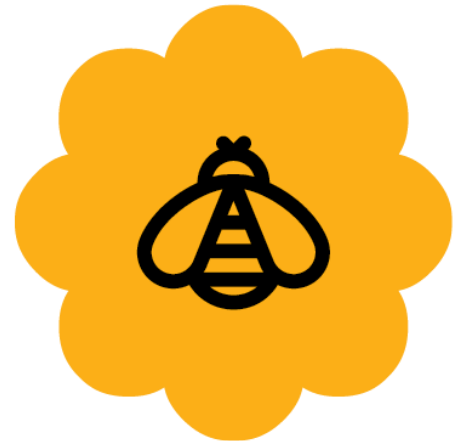
**SLOW FOOD**

<https://www.slowfood.com>



**INICIATIVES SOBRE POL·LINITZADORS**  
**INICIATIVAS SOBRE POLINIZADORES**  
**ACTIVITIES TARGETING POLLINATORS**

**CATALUNYA /ESPANYA**  
**CATALUÑA /ESPAÑA**  
**CATALONIA / SPAIN**



**CREAF. UAB.CAT PROGRESS**

<http://www.creaf.cat/ca/fomentant-la-governanca-dels-serveis-ecosistemics-de-la-regio>

**CREAF. UAB.CAT**

<http://blog.creaf.cat/en/coneixement/adventures-nest-making-solitary-bees/?platform=hootsuite>

<http://blog.creaf.cat/es/noticias/que-les-pasa-a-las-abejas/>

**ESCOLES + SOSTENBLES**

<https://www.barcelona.cat/barcelonasostenible/ca>

**XARXA D'ESCOLES PER LA SOSTENIBILITAT DE CATALUNYA**

<http://www.escolesxesc.cat>

**Asociación abejas silvestres**

<http://www.abejassilvestres.es/index.html>

**Asociación mariposas**

<https://www.asociacion-zerynthia.org/>

**Real Jardín Botánico de Madrid**

<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?Cab=6&SubCab=31&len=es>

**Jardín Botánico Atlántico (Proyecto Apolo)**

<http://apolo.entomologica.es/>

**Pol·linitzadors de les Illes Balears**

<https://polinib.info/>

**Lista actualitzada de las abejas de España**

[http://sea-entomologia.org/Publicaciones/PDF/BOLN\\_49/265281BSEA49CatalogoAbejas.pdf](http://sea-entomologia.org/Publicaciones/PDF/BOLN_49/265281BSEA49CatalogoAbejas.pdf)

**FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD Y ASOCIACION DE DEFENSA DE LA ABEJA, PRINCIPADO DE ASTURIAS**

[http://apolo.entomologica.es/cont/materiales/informe\\_tecnico.pdf](http://apolo.entomologica.es/cont/materiales/informe_tecnico.pdf)



## **UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Protección de Polinizadores y Servicios Ecosistémicos en la Región SUDOE

<https://interreg-sudoe.eu/proyectos/los-proyectos-aprobados/150-proteccion-de-polinizadores-y-servicios-ecosistemicos-en-la-region-sudoe-el-papel-de-las-infraestructuras-verdes-en-la-sostenibilidad-de-los-cultivos-oleaginosos>

## **UNIVERSIDAD DE MALAGA**

<http://www.sga.uma.es/index.php/proyectos/proyecto-de-proteccion-de-biodiversidad>

## **ESCUELAS SOSTENIBLES EN RED**

<https://programaseducativos.es/programa/esenred-escuelas-sostenibles-en-red/>

## **EUROPA/ EUROPA/ EUROPE**

### **COMISSIÓ EUROPEA**

### **COMISIÓN EUROPEA**

### **EUROPEAN COMMISSION**

<https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/>

[https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/index_en.htm)

[https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/index_en.htm)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=celex%3A32009L0128>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32009R1107>

[https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/cap-glance\\_en](https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/cap-glance_en)

<https://cohesiondata.ec.europa.eu/stories/s/gznm-sv2i>

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>

<https://ec.europa.eu/easme/en/life>

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

<https://www.cbd.int/agro/pollinator.shtml>

[https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/documents/consultation\\_workshop\\_report.pdf](https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/documents/consultation_workshop_report.pdf)

<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/EU+Pollinator+Information+Hive>

[https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/IR9\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/IR9_en.pdf)

[https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/AES impacts on agricultural envi](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/AES_impacts_on_agricultural_envi)

[https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/monitoring nature research devel](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/monitoring_nature_research_devel)

<https://www.cbd.int/doc/recommendations/sbstta-22/sbstta-22-rec-09-en.pdf>

<https://www.insignia-bee.eu/about/>

Ciència ciutadana/ Ciencia ciudadana/ Citizen science projects

<https://www.insignia-bee.eu/about/>

**BÈLGICA/ BÉLGICA/ BELGIQUE**

**ATLAS HYMENOPTERA EUROPA**

<http://www.atlashymenoptera.net/>

**Abelles solitaire**

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/abeilles-sauvages.html?IDC=5623>

**FRANÇA/ FRANCIA/ FRANCE**

**Urbanbees**

<https://urbanbees.eu>

**FLORABEILLES**

[www.florabeilles.org](http://www.florabeilles.org)

**Asterella**

<http://www.observatoire-asterella.fr/bourdons/index.php>

**Micropolis**

<https://www.micropolis-aveyron.com/>

**Naturoptere**

<https://www.naturoptere.fr/>

**Sepanlog**

<https://www.sepanlog.org/>

**SPIPOLL**

<http://www.vigienature.fr/fr/spipoll-0>

**SAPOLL**

<http://sapoll.eu/>

**Le monde des insectes**

<https://www.insecte.org/>

**Le jardin d'insectes**

<https://fr.readkong.com/page/jardin-d-insectes-7242354>

**Astuces pour fabriquer un hotel à insectes**

<https://www.terraeco.net/Nos-astuces-pour-fabriquer-un,56766.html>

**PLAN NATIONAL EN FAVEUR DES POLLINISATEURS SAUVAGES**

<http://pollinisateurs.pnaopie.fr/>

## **MENAGEURS D'ABEILLES**

<http://menageursdabeilles.ifsttar.fr>

## **CHECKLIST of the WESTERN PALAEARCTIC BEES**

<http://westpalbees.myspecies.info>

## **Pollinis**

<https://www.pollinis.org/>

## **Abeilles sauvages**

<https://www.abeillessauvages.com/>

## **Anthropologia**

<https://www.arthropologia.org/>

## **PAÏSOS BAIXOS/ PAÍSES BAJOS/ NETHERLANDS**

### **Butterfly-monitoring System**

<https://butterfly-monitoring.net/>

### **Dutch Butterfly Conservation**

<http://www.vlinderstichting.nl/>

## **ESCANDINÀVIA/ ESCANDINAVIA/ SCANDINAVIA**

<https://jeffollerton.wordpress.com/scape-the-scandinavian-association-for-pollination-ecology/>

## **SUÈCIA/ SUÉCIA/ SWEDEN**

### **The network Pollinera Sverige (Pollinate Sweden)**

<https://www.pollinerasverige.se/>

### **The Swedish Society for nature Conservation (Naturskyddsföreningen)**

<https://www.naturkollen.se/operationraddabina/>

## **REGNE UNIT/ REINO UNIDO/ UNITED KINGDOM**

### **Association Anthropologia**

<https://www.arthropologia.org/>

### **Urbanbees.uk**

<https://www.urbanbees.co.uk/>

## **POMS**

<https://www.ceh.ac.uk/our-science/projects/pollinator-monitoring>

**OPAL**

<https://www.opalexplornature.org/>

**STEP Project**

<http://www.step-project.net/>

**ECOSTACK**

<https://www.ecostack-h2020.eu>

**Projecte Agriland**

<http://www.agriland.leeds.ac.uk/index.php>

**BWARS**

<https://www.bwars.com/home>

**HRS**

<http://www.hoverfly.org.uk/portal.php>

**Butterfly Conservation (UK) European Butterflies Group**

<http://www.bc-eig.org.uk/>

**Bumblebee Conservation Trust**

<https://www.bumblebeeconservation.org/>

**Hymettus**

<http://www.hymettus.org.uk/>

**Buglife**

<https://www.buglife.org.uk/>

**GOV.UK**

<https://www.gov.uk/government/publications/national-pollinator-strategy-for-bees-and-other-pollinators-in-england>

**ESCÒCIA/ ESCOCIA/ SCOTLAND**

<https://www.nature.scot/pollinator-strategy-scotland-2017-2027>

**IRLANDA/ IRLANDA/ IRELAND**

<https://www.biodiversityireland.ie/projects/monitoring-scheme-initiatives/bumblebee-monitoring-scheme/>

**AUSTRIA/ AUSTRIA/ AUSTRIA**

**ZOBODAT (Zoological-Botanical Database)**

[www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

**ALEMANYA/ ALEMANIA/ GERMANY**

**FASZINATION WILDBIENEN**

[www.wildbienen.info](http://www.wildbienen.info)

<https://www.wildbienen.info/einfuehrung/index.php>

**ESLOVÊNIA/ ESLOVENIA/ SLOVENIA**

<http://www2.pms-lj.si/andrej/apoidea.htm>

**SUISSA/ SUIZA/ SWISS**

**CSCF**

<https://species.infofauna.ch/groupe/1>

**AMÈRICA/ AMÉRICA/ AMERICA**

<https://www.pollinator.org/>

**ESTATS UNITS D'AMÈRICA/ ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA/ UNITET STATES OF AMERICA**

**UTAH STATE UNIVERSITY**

<https://www.ars.usda.gov/pacific-west-area/logan-ut/pollinating-insect-biology-management-systematics-research/>

**SAN FRANCISCO. North American Pollinator**

<https://www.pollinator.org/nappc>

**NEW YORK. Greatpollinator**

<http://greatpollinatorproject.org/>

**NEW YORK. Pollinator Conservation Association**

<http://www.pollinatorconservationassociation.org/the-pca.html>

**MARYLAND. Pollinator Conservation Association of Zoos & Aquariums**

<https://www.aza.org/pollinator-conservation>

**MICHIGAN: Projecte ICP cultius**

<http://icpbees.org/>

**EEUU, United States Department of Agriculture**

<https://www.fs.fed.us/wildflowers/pollinators/>

**BUGGUIDE**

<https://bugguide.net/node/view/8267>

**The Bee Inventory Plot**

<http://online.sfsu.edu/beeplot/>

**Wild bee Texas**

<https://www.wildbeestexas.com/>

**Wattsbees**

<http://www.wattsbees.com/>

**CANADÀ/ CANADÁ/ CANADA**

**BEEc**

<https://bees.yorku.ca/>

**Clau per a les famílies d'abelles del món/ Clave para las familias de abejas del mundo/ Key to the world's bee families**

<https://www.yorku.ca/bugsrus/resources/keys/BFoW/Images/Introduction/Introduction.html>

**Galeria d'imatges d'abelles del món/ Galería de imágenes de abejas del mundo/ Image gallery of bees of the world**

<https://www.yorku.ca/bugsrus/resources/galleries/bgow>

**CAMPOLIN**

<http://www.uoguelph.ca/canpolin/>

**MÈXIC/ MÉXICO/ MEXICO**

<http://www.audubonmexico.org/plants-for-pollinators/>

**XILE/ CHILE/ CHILE**

<https://polinizacionchile.org/acerca-de/>

**BRASIL/ BRASIL/ BRAZIL**

**SEM ABELHA SEM ALIMENTO**

<https://www.semabelhasemalimento.com.br/alerta-importancia-polinizadores-na-producao-de-alimentos/>

## **AUSTRÀLIA/ AUSTRALIA/ AUSTRALIA**

### **PaDIL**

<https://www.padil.gov.au/pollinators/about>

## **ÀSIA/ ASIA/ ASIA**

## **ÍNDIA/ INDIA/ INDIA**

### **ASIAN POLLINATORS**

<http://www.asianpollinator.com/about-the-program/>

## **AFRICA/ AFRICA/ AFRICA**

## **SUD-ÀFRICA/ SUDÁFRICA/ SOUTH AFRICA**

### **AFRICAN POLLINATORS INITIATIVE**

[https://www.arc.agric.za/arc-ppri/Pages/Biosystematics/African-Pollinator-Initiative-\(API\).aspx](https://www.arc.agric.za/arc-ppri/Pages/Biosystematics/African-Pollinator-Initiative-(API).aspx)

### **Conservation of Butterflies in South Africa**

<http://www.sabutterflies.co.za/>

## **A TOT EL MÓN/ EN TODO EL MUNDO/ WORLDWIDE**

### **IUCN**

#### **Llista vermella/ Lista roja/ Red list**

<https://portals.iucn.org/library/node/45219>

#### **Guies tècniques/ Guías técnicas/ Technical guides**

<https://www.iucn.org/>), <https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/pollinators-europe/guides-conserving-pollinators>

<https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Apoidea>

#### **Taller de conservació/ Taller de conservación/ Conservation workshop**

<https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/pollinators-europe/mobilising-knowledge>

#### **Divulgació/ Divulgación/ Dissemination**

<https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/pollinators-europe/raising-public-awareness>

### **WWF**

<https://www.wwf.es/>



**Greenpeace sosbees**

<http://sos-bees.org/>

<https://www.greenpeace.org/international/publication/6839/bees-in-decline/>

**BGCI**

<https://www.bgci.org/>

**Pollinator**

<https://www.pollinator.org/international>

**GEF**

<https://www.thegef.org/project/conservation-management-pollinators-sustainable-agriculture-through-ecosystem-approach>

**FAO**

<http://www.fao.org/pollination/background/en/>

**INFORMACIÓ ADDICIONAL**  
**INFORMACIÓN ADICIONAL**  
**ADDITIONAL INFORMATION**

<https://www.springer.com/journal/13592>  
<http://www.atlashymenoptera.net/bibliogen.aspx>  
<https://oabeilles.net/bibliographie/ouvrages-de-reference-generaux>  
<https://oabeilles.net/bibliographie/cles-de-determination>  
<https://oabeilles.net/bibliographie/interactions-abeilles-sauvages-et-abeille-domestique>  
<http://www.pollinationecology.org/index.php?journal=jpe>  
[https://www.researchgate.net/profile/Ettore\\_Fedele2/publication/336210789\\_Invasive\\_Alien\\_Species\\_impact\\_on\\_Ecosystem\\_Services\\_Asian\\_hornet\\_Vespa\\_velutina\\_nigrithorax\\_case\\_study/links/5d948c16a6fdcc2554adbb26/Invasive-Alien-Species-impact-on-Ecosystem-Services-Asian-hornet-Vespa-velutina-nigrithorax-case-study.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Ettore_Fedele2/publication/336210789_Invasive_Alien_Species_impact_on_Ecosystem_Services_Asian_hornet_Vespa_velutina_nigrithorax_case_study/links/5d948c16a6fdcc2554adbb26/Invasive-Alien-Species-impact-on-Ecosystem-Services-Asian-hornet-Vespa-velutina-nigrithorax-case-study.pdf)  
<https://academic.oup.com/aob/article/103/9/1579/146727>  
<https://ec.europa.eu/jrc/en/science-update/eu-ecosystem-services-valued-almost-125-billion-year>  
<https://ec.europa.eu/jrc/en/news/europes-pollination-potential-food-crops-mapped-and-assessed-jrc-scientists-10249>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041619302815#b0230>  
<http://www.step-project.net/page.php?P=4>

**Checklist bee paleartic occidental**

<http://westpalbees.myspecies.info/>

**Discover Life bee species guide and world checklist (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila)**

[https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Apoidea\\_species&flags=HAS](https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Apoidea_species&flags=HAS)

**Diversidad de insectos polinizadores de España. Stefanescu, C. et al. Ecosistemas 27(2): 9-22 [Mayo-Agosto 2018] Doi.: 10.7818/ECOS.1391**

<http://www.museugranollersciencias.org/uploads/polinizadores-aeet.pdf>  
<http://blog.creaf.cat/es/noticias/que-les-pasa-a-las-abejas/>  
[https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European\\_bees.pdf](https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_bees.pdf)  
<https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/bees/acknowledgements.htm>

**Vertebrates on the brink as indicators of biological annihilation and the sixth mass extinction**

<https://www.pnas.org/content/early/2020/05/27/1922686117>

**Bibliografia del projecte europeu STEP (RU)/ Bibliografía del proyecto europeo STEP (RU)/ Bibliography of the European project STEP (RU)**

<http://www.step-project.net/online-library.php?P=7&SP=9&?P=7>  
<http://apolo.entomologica.es/index.php?d=publisilves>  
<https://www.zobodat.at/search.php?q=Apidae>

**UKRI (RU)**

<https://bbsrc.ukri.org/research/grants-search/searchresults/?reportid=105>

**BESnet (ONU)**

<https://www.besnet.world/thematic-area-library/19>

**Pollination Ecology**

<http://www.pollinationecology.org/index.php?journal=jpe>

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/ecosystem-services-accounting-part-i-outdoor-recreation-and-crop-pollination>

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-49535-w>

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-17970-2>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3976118/>