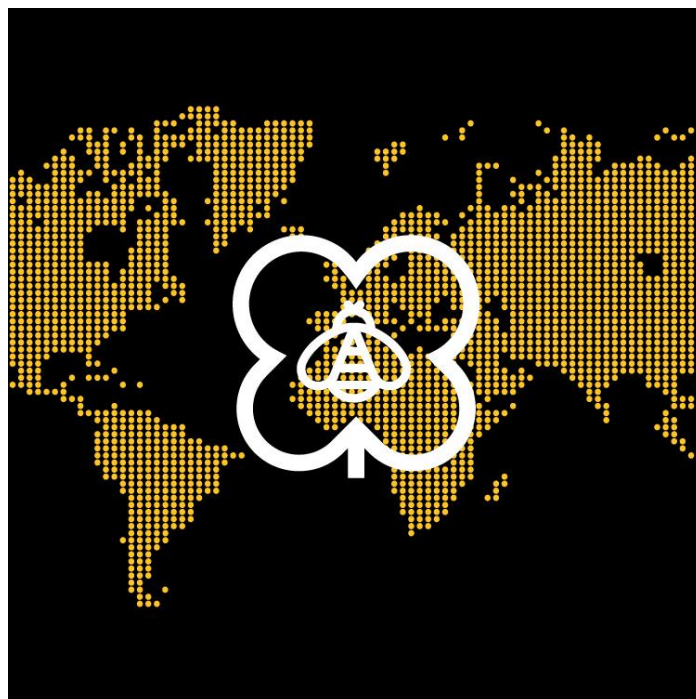


MÉS QUE ABELLES
POL·LINITZADORS I FLORS
LA VIDA EN JOC

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

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

EU Pollinators Initiative
https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators/index_en.htm

“Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030”
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0380&from=E>

Estrategia «de la granja a la mesa» para un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente.
https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:ea0f9f73-9ab2-11ea-9d2d-01aa75ed71a1.0004.02/DOC_1&format=PDF

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>

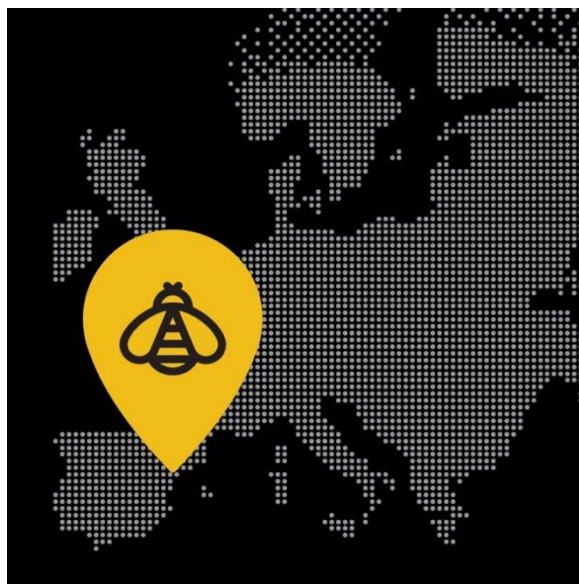
European projects designed to save biodiversity
<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/EU+Pollinator+Information+Hive>

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/>

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>

Estrategia Nacional para la Conservación de los Polinizadores, aprobada por Conferencia Sectorial de Medio Ambiente de 21 de septiembre de 2020
https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/estrategiaconservacionpolinizadores_tcm30-512188.pdf

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

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>

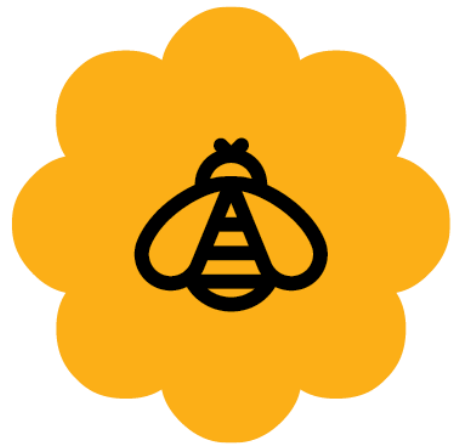
<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/que-fem-i-per-que/ciutat-verda-i-biodiversitat/estrategia-agricultura-urbana>

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

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 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

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

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/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://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://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/AES_impacts_on_agricultural_envi

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>

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>

FLORABELLES

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>

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>

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

ALEMANYA/ ALEMANIA/ GERMANY

FASZINATION WILDBIENEN

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-dealimentos/?lang=es>

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.cbisa.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

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>

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>

CONSELL CATALÀ DE LA PRODUCCIÓ AGRÀRIA ECOLÒGICA

<http://pae.gencat.cat/ca/informacio-general/consell-catala-produccio-agraria-ecologica/>

XARXA DE CUSTODIA DEL TERRITORI

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 (CAECYL)

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

INTERNACIONAL/ INTERNACIONAL/ INTERNATIONAL

ORGANIC FARMING

https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming_en

ORGANIC FARMING CERTIFICATION

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

FAO

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

ENTITATS O ASSOCIACIONS QUE PROMOEN 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>



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://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 palearctic 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

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

<https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/1391>

<http://www.museugranollersciencies.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/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/>