



Biodiversitätsbeobachtunge mam Smartphone maachen

BESCHREIWUNG

Den iNaturalist ass ee "citizen science" Projet. Dat heescht hei ka jiddferen, deen sech fir Natur interesséiert, de Wëssenschaftler bei hirer Aarbecht hëllef, an (wëll) Déieren a Planzen dokumentéieren.

Et geet drëms Beobachtungen zur Biodiversitéit ze machen, an dës ob engem internationale Portal zesummen ze droen an ze deelen.

Zu dësem Zweck gouf den iNaturalist als online soziaalt Netzwierk opgebaut. Hei kënnen mir all zesummeschaffen an ons austauschen: Naturalisten (Persounen, dei d'Naturgeschichte studéieren), Biologen, an eben dir als 'citizen scientists'.

Et geet also drëms, Beobachtunge vu wëllen Aarten ze maachen, an dës iwwert iNaturalist-App respektif iwwert iNaturalist-Websäit eropzelueden a mat der weltwäiter Gemeinschaft ze deelen.

Eng automatesch Bilderkennung an d'Gemeinschaft vu Naturalisten a Biologen hëllefeng engem dobäi, d'Aart esou genee wei méiglech ze bestëmmen.

Dëse Projet vun iNaturalist gëtt hei zu Lëtzebuerg vum natur musée koordinéiert.

OFLAF

Fir unzefänken kanns Du Dir iNaturalist-App gratis eroflueden:

- [iOs](#)
- [Android](#)

respektiv Du gees op Websait vun [iNaturalist](#) ! Duerno kanns Du Dir e Konto bei [iNaturalist](#) opmaachen, dofir musst Du nëmmen eng E-Mail-Adress uginn an een Usernumm a Passwuert wíelen.

Alternativ kann een sech och mat engem Facebook oder Google Account registréieren.

Mat dësen Informatiounen kann een sech dann an d'App oder de Website aloggen.

Seng Beobachtunge fénnt een dono ob deenen zwou Plaazen.

Op desem [Youtube-Video](#) gétt och nach eng Kéier alles erkläert.

AN DA KANN ET SCHONS LASS GOEN!

Mat Dengem Handy oder Tablett, kanns Du elo ob d'Sich no wíellen Aarten an ärem Ëmfeld maachen.

Kuck eemol op s Du doheem wíell Déieren oder Planzen fénns.

Wann s Du dobaussen wíells sichen, ass et ganz wichteg, datt s Du Restriktiounen, déi wéinst der COVID-19 Kriis gíellen, och respektéiert. Dofir probéiert am Idealfall an ärem Gaart, oder am Virgärtchen ze bleiwen.

Du wäers staunen, wat et och do vu wíellen Aarten ze entdecken gétt! Dréin roueg och eemol e Steen ëm... Kuck och hei drénner bei Tipps und Tricks, fir weider flott Iddien !

DÉI GANZ PROZEDUR BESTEET AUS DRÄI EINFACHEN ETAPPEN:

- 1) Fann eng wíell Planz, ee wíelt Déier oder Champignon an huel eng Foto.
- 2) Luet d'Foto an den iNaturalist a geff un wou a weeni s de d'Beobachtung gemaach hues (dëst meescht de Smartphone oder Tablet meeschtens schonns ganz vun eleng).
- 3) Elo probéier selwer ze bestëmmen wat s de gesinn hues. Wann s De et net wees, dann notz déi automatesch Bilderkennung vun der App fir eng Bestëmmung ze maachen. Elo nëmmen nach waarde bis een Expert se validéiert. (Opgepasst! verschidden Aarte kennen och vun Experten eleng un Hand vun enger Foto net genau bestëmmt ginn).

TIPPS UND TRICKS

Während der aktueller Corona-Situatioun kënnst Dir lech net einfach iwverall hi beweegen, fir wëll Planzen an Deieren ze fannen, dofir sicht dach emol:

- no Spannen oder Insekten, déi sech an ärem Doheem veriert hunn.
- Vlächtt hutt Dir eng Luucht am Gaart oder baussen um Haus, maacht déi mol Nuets un, Matten an aner Insekten ginn heivunner magesch ugezunn.
- Leed lech bei der Fënster oder um Balcon ob d'Lauer a fotograféiert Vullen oder Insekten déi grat laanscht fléien. Falls Der d'Vullen net gesitt awer héiert, da versicht hiert Gezwitschers mat der App opzehuelen, well et kann een och Audiodateien an den iNaturalist eroplueden!
- Sicht an ärem Virgäertchen oder Gaart no wëllen Aarten, déi do wuessen oder krabbelen (Insekten verstoppen sech gärten ënnert Steng oder Holz).
- Fotograféiert net är Hausdeieren oder Zëmmerplanzen, Blummen oder Geméis, déi an ärem Gaart geplanzt gi sinn!
- Vlächtt hutt Dir jo och Fotoe vu wëllen Aarten an der leschter Vakanz oder bei engem fréiere Spadséiergang gemaach, da kënnst dir dës och eroplueden, dir musst awer genee uginn, wou Dir dës gesinn hutt, dës Informatioun ass wichteg fir d'Wëssenschaftler.

WEIDER LINKS

[iPhone app](#)

[Android app](#)

[iNaturalist website](#)

[Video Tutorials Playlist](#) ob YouTube vum Naturmusée

How-to – mat der App :

[Getting started](#)

[Add Observations of Wild Plants](#)

[Add observations of cultivated plants 1](#)

[Add observations of cultivated plants 2](#)

How-to – mam Webbrowser :

[Getting started](#)

[Making observations](#)

[Editing observations](#)