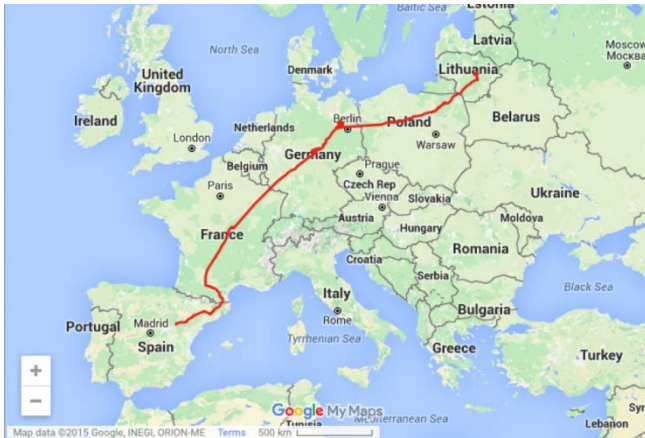


## Gervės kelionė į Ispaniją



Kaip gervė keliavo. (m.diena.lt paveiksl.)

Rugsėįjį ornitologai Ukmergės rajone pagavo gervę ir ant jos kojos uždėjo GPS siustuvą.



Gervė su GPS siustuvu. (m.diena.lt nuotr.)

Rugsėjo 27 d. gervė su savo šeima pradėjo migraciją. Ornitologai sekė jos kelionę.

Paskridusi 150 mylių gervė sustojo šiaurinėje Lenkijoje. Ten pernakojo. Kitą dieną ji nukeliavo 350 mylių iki Linum miestelio netoli Berlyno. Ten yra vieta, kur kasmet sustoja tūkstančiai migruojančių gervių. Lietuvos gervė buvo ten pastebėta ir nufotografuota. Ji ten ilsėjosi daugiau nei mėnesį.



Gervės prie Kelbra užtvankos. (kreisanglerverein-sangerhausen.de nuotr.)

Lapkričio 23 d. ji paliko Linum apylinkes ir nuskrido 100 mylių iki Kelbra užtvankos. Ten taip pat yra migruojančių gervių poilsio vieta.

Prie Kelbra užtvankos gervė ilsėjosi 3 dienas. Lapkričio 26 d. ji išskrido į Prancūziją. Skrido 375 mylias.

Prancūzijoje pailsėjo tik vieną dieną. Po to nesustodama skrido 20 valandų. Įveikė 450 mylių. Turėjo kirsti Pirėnų kalnus, pakildama į daugiau nei 8000 pėdų aukštį. Pagaliau nusileido Ispanijoje.



Pirėnų kalnai. (speleo.lt nuotr.)

Ten pailsėjo keturias valandas ir vėl pakilo skristi. Nuskrido dar 100 mylių ir nusileido prie Laguna de Gallocanta ežero. Ten ir pasiliko žiemoti.



Laguna de Gallocanta. (turismozaragoza nuotr.)

Ornitologus šiek tiek stebino, kad gervė daugiau skrido naktimis, nei dienomis. Taip pat buvo įdomu sužinoti, kiek ilgai ji lėkė be poilsio.

Ar tau buvo įdomu skaityti apie gervės kelionę iš Lietuvos į Ispaniją?

## Žodynėlis.

**ornitologas:** mokslininkas, kuris stebi paukščius; *ornithologist*

**GPS:** Globali padėties nustatymo sistema. Leidžia nustatyti objekto koordinates bet kurioje pasaulio vietoje visomis oro sąlygomis, kuomet yra galimybė gauti signalus iš keturių ar daugiau palydovų. Sistemos pagrindas – IT technologijų sąveika su planeta gubiančiu GPS palydovų tinklu. Tai viena iš palydovinių navigacijos sistemų, sukurtų Jungtinių Amerikos Valstijų Saugumo departamento; *Global Positioning System (GPS)*

**siųstuvas:** ryšio signalų siuntimo prietaisas. Gervės siųstuvas siuntė GPS informaciją Lietuvos ornitologams. Taip jie galėjo nustatyti tikslią gervės buvimo vietą; *transmitter*

**paukščių migracija:** didelės dalies paukščių skridimas į šiltesnius kraštus rudenį ir sugrįžimas pavasarį; *bird migration*

**Kelbra užtvanka:** užtvanka prie Kelbra miestelio Vokietijoje; *Kelbra dam*

**Kelbra miestelis** (stepmap.de paveiksl.):

**Pirėnai:** kalnai tarp Prancūzijos ir Ispanijos; *Pyrenees*

