

За останні 24 години

- 18:48 Євген Клопотенко відсвяткував весілля в українських традиціях
- 18:14 На Одещині солоні лимани забарвилися у яскравий бурштиновий колір
- 17:40 Україна домоглася відміни виступу у Будапешті російського музиканта
- 16:28 Історична угода між Україною та Угорщиною щодо нацменшини набула чинності, - Мадьяр
- 15:36 Росіяни вдарили по Слов'янську - поранено щонайменше п'ять людей
- 15:10 У СБУ заявили про поразку

ЗАВАНТАЖИТИ ЩЕ

Головна / Суспільство

На Одещині солоні лимани забарвилися у яскравий бурштиновий колір

НАТАЛІЯ МАЛКІНА 13 червня 18:14



Фото: facebook.com/ivan.rusev.215723

У національному парку "Тузовські лимани" на Одещині деякі дрібні солоні лимани та озера на піщаному пересипі, набули яскравого бурштинового кольору. Хоч і виглядає це дуже незвичайно, таке явище не є небезпечним ні для людей, ні для природи. Про це повідомив директор науково-дослідного відділу парку Іван Русев.

- Коричневий, іржавий чи насичено-оранжевий відтінок деяких дрібних солоних лиманів та відшнурованих озер на піщаному пересипі в нашому нацпарку – це результат бурхливого розвитку специфічних мікроорганізмів, що адаптувалися до життя у надсолоній воді (рапі). Ось хто саме забарвлює воду і чому це відбувається зараз, – розповів він.

Головним "художником" водою вчений називає одноклітинну водорість *Dunaliella salina*. Рослина має зелене забарвлення, оскільки містить хлорофіл. Однак коли температура води підвищується, а сонячного світла збільшується, водорість починає активно розмножуватися, тобто цвісти. Щоб уникнути шкідливого ультрафіолетового випромінювання та високої солоності, *Dunaliella salina* виробляє бета-каротин. Цей пігмент також міститься у моркві, завдяки чому вона має помаранчевий колір.

Ivan Rusev
12 hours ago

БЕЗПЕЧНИЙ КОРИЧНЕВИЙ КОЛІР СОЛОНИХ ЛИМАНІВ
Коричневий, іржавий або насичено-помаранчевий відтінок деяких дрібних солоних лиманів і відшнурованих озер на піщаному пересипі у нашому нацпарку — це результат бурхливого розвитку специфічних мікроорганізмів, які адаптувалися до життя у надсолоній воді (рапі). Ось хто саме забарвлює воду і чому це відбувається зараз у Національний природний парк "Тузовські лимани":
1. Одноклітинна водорість *Dunaliella salina*. Це головний "художн...
[See more](#)

За словами вченого, пізніше, коли вода прогріється сильніше, а концентрація солі стане екстремальною, забарвлення водою зміниться на яскраво-рожеве і навіть червоне. "Жива хімічна лабораторія просто неба" викликана бурхливим розвитком специфічних мікроорганізмів, що адаптувалися до життя в надзвичайно солоній воді.

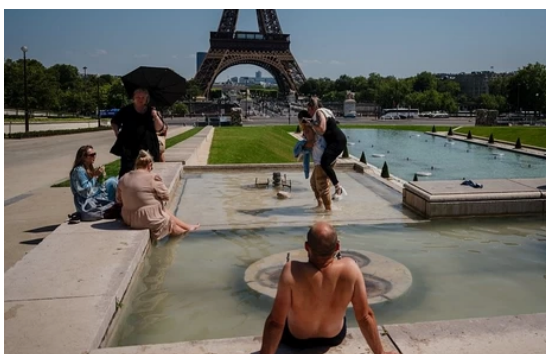
- На початку червня на Одещині на узбережжі національного природного парку "Тузовські лимани" екологи виявили 15 загиблих китоподібних.
- У травні на узбережжі національного природного парку "Тузовські лимани" виявили мертвих дельфінів. Окрім того, загиблих морських тварин виявили на одеських пляжах.

Новини по темі: одеська область заповідник природа

Підпишіться на нас в соц. мережах



Статті по темі



13 червня суспільство

Спека в Європі веде до катастрофи: літо може стати смертоносним та руйнівним



10 червня суспільство

Хот-доги з лобстером та квитки за ціною квартири: чим дивує найдорожчий ЧС з футболу



10 червня суспільство

Мак для булочок чи звичайний бур'ян? Уся правда про макові поля, які підкорили соцмережі