

Презинтація на тему:
Комахи, занесені до червоної книги.

Красуня діва *Calopteryx virgo*


Стрілка Ліндена *Erythronia
lindenii*

Підготувала:

Студентка 3 курсу 4 групи
факультет: ЗРБтаЕ.


Спеціальність:

Екологія та охорона навколишнього
середовища.

The image features a textured, aged paper background with a teal and cream color palette. A large, irregularly shaped map of Poland is rendered in a light cream color, set against a teal background. A large flock of black birds is depicted in flight, scattered across the map and the surrounding teal areas. The birds are shown in various stages of flight, with wings spread, creating a sense of movement and activity over the geographical area.


Od 1960 roku

Polska jest członkiem Międzypaństwowej Komisji Oceanograficznej od 1961 roku.

A flock of birds is shown in flight across a stylized map of the world. The map is rendered in a light beige color, contrasting with the surrounding teal and blue textured background. The birds are small, dark silhouettes, scattered across the map's landmasses. The overall aesthetic is that of a vintage or artistic illustration on aged paper.

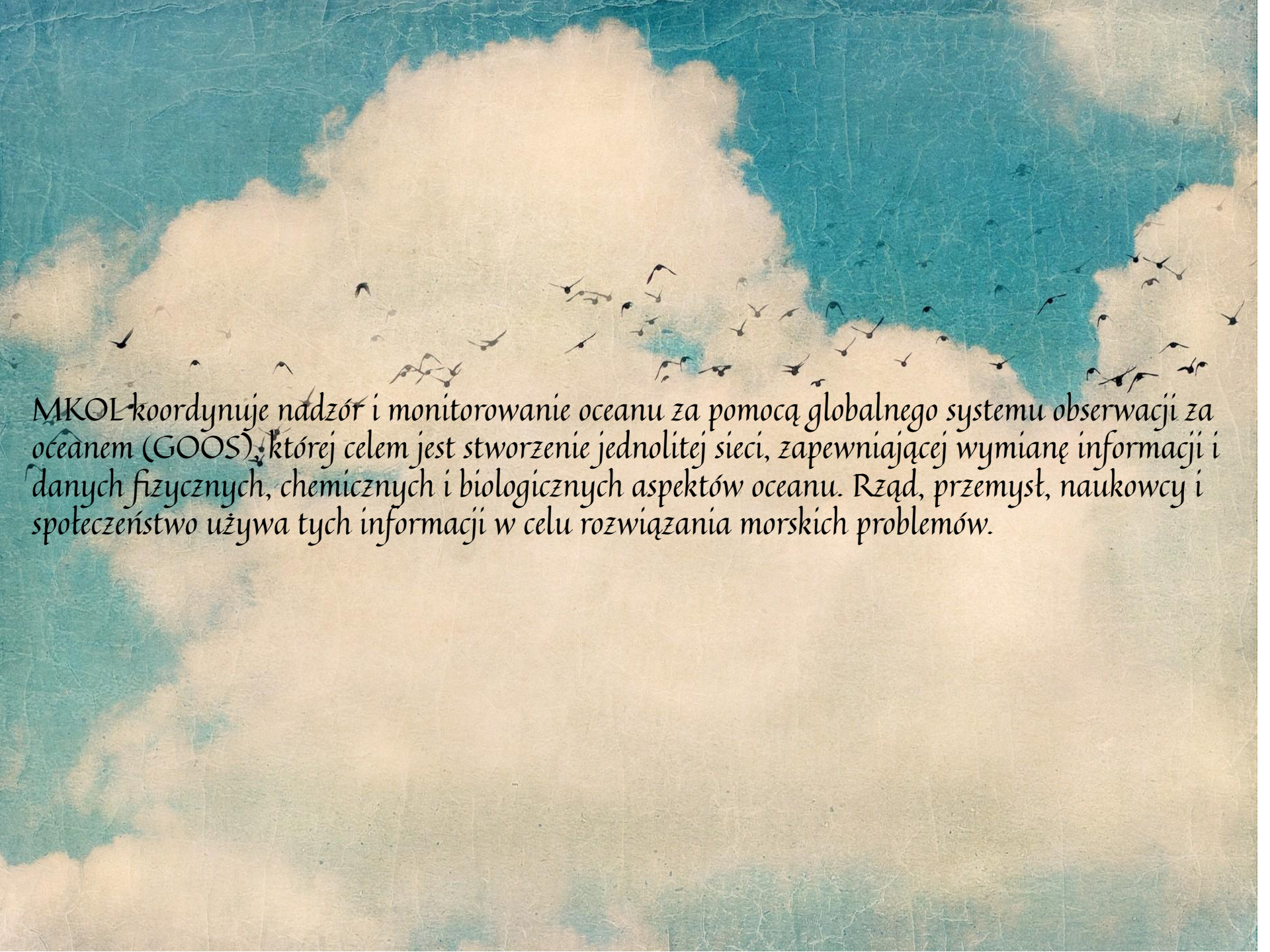
Międzynarodowa Komisja Oceanograficzna koordynuje międzynarodowe programy badawcze dotyczące mórz i oceanów, zrównoważonego rozwoju, monitoringu przeobrażeń i ochrony środowiska morskiego, wykorzystania przestrzeni i zasobów morskich.

<http://www.unesco.pl/nauka/miedzynarodowe-programy-naukowe/program-oceanograficzny/>

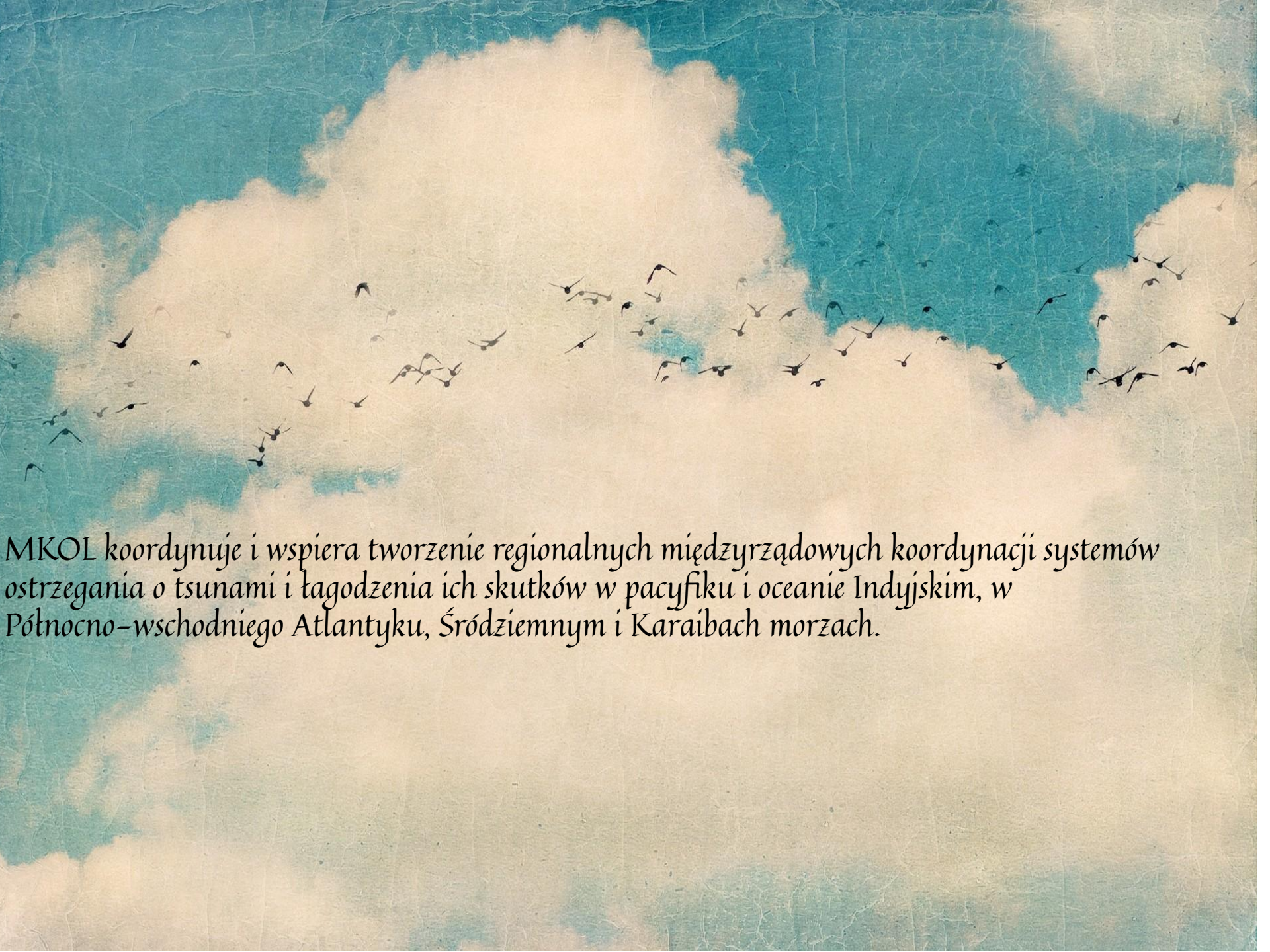


Cel: analiza roli oceanu w zmianach klimatycznych w świecie, koordynacja programów oceanograficznych, w tym Światowego Systemu Obserwacji Oceanu (GOOS), działającego w ramach Światowej, Zintegrowanej Strategii Obserwacji (IGOS) zmierzającej do poprawy prognoz fenomenów naturalnych;

<http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/ioc-oceans/>



MKOL koordynuje nadzór i monitorowanie oceanu za pomocą globalnego systemu obserwacji za oceanem (GOOS), której celem jest stworzenie jednolitej sieci, zapewniającej wymianę informacji i danych fizycznych, chemicznych i biologicznych aspektów oceanu. Rząd, przemysł, naukowcy i społeczeństwo używa tych informacji w celu rozwiązania morskich problemów.



MKOL koordynuje i wspiera tworzenie regionalnych międzyrządowych koordynacji systemów ostrzegania o tsunami i łagodzenia ich skutków w pacyfiku i oceanie Indyjskim, w Północno-wschodniego Atlantyku, Śródziemnym i Karaibach morzach.

Partners & Partnership Programmes

General Bathymetric Chart of the Oceans (GEBCO)



Tara Expéditions



Barcelona Foundation for Ocean Sailing (FNOB)



Plastic Oceans Foundation

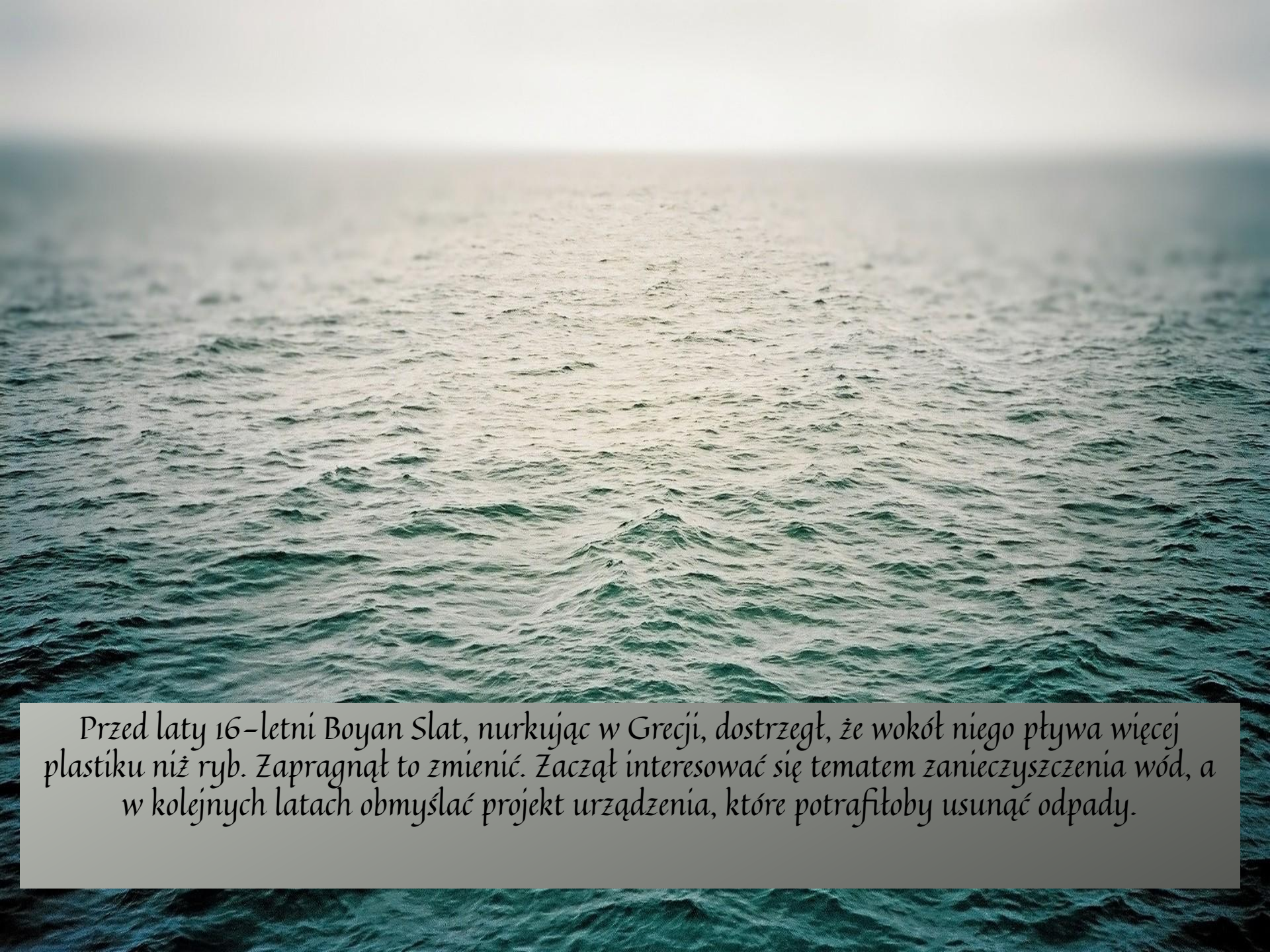


Océanopolis Brest



Jedno marzenie może wiele zmienić



The image shows a wide expanse of the ocean with small, rhythmic waves. The water is a mix of deep teal and lighter, sunlit greenish-blue. The horizon is visible in the distance, where the sea meets a pale, overcast sky. The overall mood is serene but slightly somber due to the greyish tones of the sky.

Przed laty 16-letni Boyan Slat, nurkując w Grecji, dostrzegł, że wokół niego pływa więcej plastiku niż ryb. Zapraagnął to zmienić. Zaczął interesować się tematem zanieczyszczenia wód, a w kolejnych latach obmyślać projekt urządzenia, które potrafiłoby usunąć odpady.







Przed laty 16-letni Boyan Slat, nurkując w Grecji, dostrzegł, że wokół niego pływa więcej plastiku niż ryb. Zapraǳał to zmienić. Zaczął interesować się tematem zanieczyszczenia wód, a w kolejnych latach obmyślać projekt urządzenia, które potrafiłoby usunąć odpady.

Ареал виду та його поширення в Україні:

Середземномор'я. В Україні — Придунав'я, Нижній Дністер (Одеська обл.), Нижній Дніпро (Херсонська обл.)



Природоохоронний статус виду: Рідкісний.



Причини зміни чисельності: забруднення водойм, в яких розвиваються личинки.

Особливості біології та наукове значення: Зустрічається біля проточних і стоячих водойм. Дає 1 генерацію на рік. Літ імаго — у червні–серпні. Яйця відкладає на водяні рослини річок з повільною течією і водойм з чистою, насиченою киснем водою. Реліктовий середземноморський вид.



© - josef hlasek
www.hlasek.com
Erythronina lindeni bg7821



Морфологічні ознаки

Самці: Верхні анальні придатки довші за нижні, вигнуті. Потиличні плями лінійні, або відсутні.

Доплечова смуга дуже широка.

Самки: анальні придатки світлі.

Мезостигмальна пластинка велика, з жовтими бічними горбочками.

Задній край передньоспинки слабо викривлений, трилопатевий. У обох статей птеростигма світлосіра, велика.

Тіло — 24–29, крила — 17–20 мм.



Режим збереження та заходи охорони: Охороняється у комплексі з іншими видами у БЗ «Дельта Дунаю».
Рекомендується досліджувати стан популяцій, зокрема в умовах заповідника, це дасть змогу планувати науково обґрунтовані заходи щодо збереження виду.



**Дякую
за
увагу!**