



News > Aktuelle Nachrichten Kiel > Nachrichten aus Kiel > In der Fremde sehr erfolgreich

BRISKI ERHÄLT PREISGELD

Kommentieren Drucken Text

In der Fremde sehr erfolgreich

Großer Erfolg für eine Neu-Kielerin: Einer der elf mit 1,6 Millionen Euro dotierten Sofja Kovalevskaja-Preise der Alexander-von-Humboldt-Stiftung geht an die Dr. Elizabeta Briski. Sie untersucht, warum bestimmte Arten fremde Ökosysteme erobern können und andere nicht. Mit dem Preisgeld baut Briski jetzt eine Forschergruppe am Geomar Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung auf.



Von Martina Drexler

Artikel veröffentlicht: Mittwoch, 06.08.2014 08:12 Uhr

Artikel aktualisiert: Freitag, 08.08.2014 00:45 Uhr

Preisträgerin Elizabeta Briski lebt seit einigen Wochen in Kiel. Die Biologin ist von den guten Arbeitsbedingungen beim Geomar überzeugt.

Quelle: +

Twittern 0 G+ Teilen Empfehlen 0

Kiel. Die 15 bis 25 Zentimeter lange Schwarzmund-Grundel wirkt nach Angaben von Geomar eher unauffällig. Doch der Fisch ist erfolgreich auf Eroberungszügen. Die Art stammt ursprünglich vom Schwarzen und Kaspischen Meer (Ponto-Kaspischer Raum) sowie aus der Azov-See. Über Kanäle und Flüsse breitete sie sich bis an die Küsten von Nord- und Ostsee aus. In den 90er Jahren entdeckten Biologen sie erstmals in den Großen Seen Nordamerikas, wo sie sich seitdem stark vermehrt und heimische Arten verdrängt. Sind Arten aus dem Schwarzen und Kaspischen Meer genetisch besser darauf vorbereitet, fremde Ökosysteme zu erobern, als Arten aus anderen Regionen? Und wenn ja, warum?

Diese Fragen will die kroatisch-kanadische Biologin Elizabeta Briski, die seit dem 1. Juli in Kiel lebt, beantworten. Ihre Wahl, eine Gruppe mit einem Techniker und vier Nachwuchswissenschaftlern für fünf Jahre aufzubauen, fiel auf Geomar, weil sich hier „hervorragende Voraussetzungen“ für ihre Arbeit bieten, ist Briski überzeugt: „Ich habe vorher schon mit Kollegen aus Deutschland zusammengearbeitet und lernte Professor Ulrich Sommer auf einer Konferenz in Kanada kennen.“ Sommer ist bei Geomar Spezialist für marine Ökosysteme.

Die wissenschaftliche Karriere der heute 40-Jährigen begann als Landwirtschaftsstudentin in ihrer Heimat Kroatien (Zagreb). Nach einem Masterabschluss an der Universität Gent (Belgien) wechselte die Biologin für ihre Doktorarbeit an die Universität von Windsor in Kanada, wo sie die Invasion von Zooplankton aus Ballastwasser erforschte. Anschließend arbeitete sie drei Jahre lang für die kanadische Fischerei-Bundesbehörde. „Die Fragestellungen, die ich jetzt untersuchen möchte, verbinden Europa, Asien und Amerika, deshalb entschied ich mich für eine Rückkehr nach Europa“, sagt Briski. „Die erste Aufgabe wird sein,

Meist gelesene Nachrichten aus Kiel >

- REKORD** Kiel.Lauf 2015: Eine Stadt im Lauffieber
- HAFEN** Stena einmal von der anderen Seite
- NEUE DIGITALE TECHNIK** Der Mediendom rüstet mächtig auf
- STENA-LINE** Mit den Flüchtlingen nach Schweden



KN-Redakteur/in **Martina Drexler**

Letzte Artikel vom Redakteur



CONTAINERDORF AM NORDER
Flüchtlinge und Helfer sortieren sich



GERWIN STÖCKEN Zusammenstehen, auch wenn wir teilen müssen

ANZEIGE

Hol Dir alle Spiele live



Endlich wieder UEFA Champions League. Freu Dich auf alle Spiele live für nur € 19,99 mtl.
Jetzt bestellen

Schnäppchenjagdsaison!



Sicher dir die Allnet-Flat M für 17,99€ und das Samsung Galaxy S4 MINI für 1€
Mehr Infos

Black or White



Ganz nach Deinem Geschmack: Dein Sound in Deiner Klangfarbe – bis zu € 200 günstiger!
Zu den Angeboten

zu überprüfen, ob tatsächlich mehr Invasoren aus Südosteuropa und Westasien erfolgreich waren als solche aus Nordamerika und Nordeuropa.“ Am Ende hofft die Biologin, besser zu verstehen, warum bestimmte Arten als Eroberer erfolgreicher als andere sind: „Solche Erkenntnisse können auch helfen, besonders aggressive Invasoren besser zu kontrollieren.“

Benannt wurde der Preis für Nachwuchstalente – eine der höchstdotierten Forschungsauszeichnungen in Deutschland – nach der 1850 geborenen russischen Mathematikerin Sofja Kovalevskaja. Er wird im November von Bundesforschungsministerin Johanna Wanka und dem Präsidenten der Alexander-von-Humboldt-Stiftung, Helmut Schwarz, verliehen.

VORIGER ARTIKEL

NÄCHSTER ARTIKEL

powered by Taboola

VIDEOS, DIE SIE AUCH INTERESSIEREN KÖNNTEN

DJ legt nach: Neue Single von Felix Jaehn

Roger Schmidt: "Mannschaft macht extrem viel Spaß"

Voll Paula! – Trailer 1

ANZEIGEN

Sponsored Links by Taboola

Wie kann man eine Sprache in nur 7 Tagen lernen?

Babbel

Anzeige

Warum Sie graue Haare zu Hause colorieren sollten

eSalon

Anzeige

Wo kann ich mehr über Ur-Opa erfahren?

Ancestry

Anzeige

Entscheider im IT-Bereich richten sich nach Anwendungen statt nach

TomsHardware.de

Anzeige

Kommentare im Forum

Weitere Kommentare



Startseite Forum >

Kommentar schreiben

DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



NEUMÜNSTER

Großeinsatz in Erstaufnahmeeinrichtung

Ein Großaufgebot an Polizeikräften aus Neumünster, Lübeck und Itzehoe ist am Sonnabendmittag...

[mehr >](#)



ANZEIGE

Teilnehmer für die Gleitsichtstudie gesucht

Aktion von brillen.de ermöglicht Sensationspreis beim Optiker vor Ort

[mehr >](#)

SCHILDA IN KALIFORNIEN

Schon wieder Fälschung montiert



Diese Aktie wird steigen!

Bringen Sie Power in Ihr Depot +118% laut Analyse mehr...



Einmaliges Angebot!

Jetzt zu Yello Strom wechseln und ein neues iPad Air sichern. mehr..

Vorschläge, Kritik, Fragen? >



Leserwältin

Leserwältin Marion N.-Neurode nimmt Ihren Hinweis gern entgegen. Tel. 0431 9032 850. [mehr >](#)

Diskutieren Sie mit! >



Forum

Schreiben Sie uns Ihre Meinung in das KN-Forum zu Themen aus Kiel und Schleswig-Holstein. [mehr >](#)



Urlauberin Anne-Kathrin Runge traute ihren Augen nicht. Zum zweiten Mal stand am Ortseingang von...

[mehr >](#)



GROSSHARRIE

Rätselraten um den grünen Citroën

Seit sechs Wochen ist Ernst-Hinrich Blöcker aus Großharrrie am Rätseln: Auf seinem Hof steht ein...

[mehr >](#)



ANZEIGE

LED 32 C 2200 DS – Make your imagination fly

Fantasie hat keine Grenzen. Höchste Qualität, höchste Kapazität, höchste Ansprüche. Mehr erfahren ...

[mehr >](#)



ALTENHOF

Rätsel um Wrack am Strand

Generationen von Strandwanderern haben sich schon gewundert. Doch woher das Autowrack vor der...

[mehr >](#)

hier werben

powered by plista

Folgen Sie uns

[KN auf Facebook](#)

[KN auf Google+](#)

[KN auf Twitter](#)

[KN auf Youtube](#)

[KN auf Pinterest](#)

KN Kieler Nachrichten

[zum Seitenanfang](#)

STARTSEITE

LOKALES

- Kiel
- Rendsburg
- Eckernförde
- Neumünster
- Plön
- Ostholstein
- Segeberg
- NOK
- Polizei
- Verkehrsinfo

ABO & SHOP

- Abonnement
- Abo-Shop
- App Angebot
- Leser-Shop
- Mediastore
- Newsletter
- Support

NACHRICHTEN

- Schleswig-Holstein
- Politik
- Wirtschaft
- Kunst & Kultur
- Aus der Welt
- Sonntag
- Wetter-Nachrichten
- Archiv

MEINUNGEN

- Kommentare
- Forum
- Blogs
- Fragen & Anregungen

LEBEN

- Veranstaltungen
- Ratgeber
- Schule & Studium
- Reisen
- Auf Plattdeutsch
- INKIEL
- Spiele
- Gewinnspiele
- Bilder
- Videos

SPORT

- Sport News
- THW Kiel
- Holstein Kiel
- Reitsport
- Baltic Hurricanes
- TSV Schilksee
- KN Sportbuzzer

ANZEIGEN

- Immobilien
- Jobs
- Motor
- Trauer
- Kieler Express
- Nord Express
- Anzeige aufgeben
- Mediadaten

[Wir über uns](#) | [Datenschutz](#) | [Mediadaten](#) | [Leistungsschutzrecht](#) | [AGB](#) | [Nutzungsbedingungen für Leserkommentare](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#)

© Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG

Ein starker Verbund: [Hannoversche Allgemeine](#) | [Neue Presse](#) | [Göttinger Tageblatt](#) | [Peiner Allgemeine Zeitung](#)

[Leipziger Volkszeitung](#) | [Schaumburger Nachrichten](#) | [Gelnhäuser Neue Zeitung](#) | [Wolfsburger Allgemeine/Aller-Zeitung](#) | [Eichsfelder Tageblatt](#)

[Kieler Nachrichten](#) | [Lübecker Nachrichten](#) | [Ostsee Zeitung](#) | [Märkische Allgemeine](#) | [Gießener Zeitung](#)

[myHeimat](#) | [Mein Samstag](#) | [MADSACK Mediengruppe](#) | [Madsack Medienagentur](#) | [Radio.de](#) | [mymedia](#) | [Nutzungsbasierte Onlinewerbung](#)

Sie befinden sich hier: [In der Fremde sehr erfolgreich](#)

[Zur Tablet Webseite wechseln >](#)

[Zur Smartphone Webseite wechseln >](#)