
海洋所发布5个以“中科院海洋所”命名的深海新物种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/10590.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

8月1日，在庆祝中国科学院海洋研究所成立70周年纪念大会上，现场揭晓了以“中科院海洋所”命名的5个深海生物新物种，分别为海洋所紫柳珊瑚（新种）、海洋所镖毛鳞虫（新种）、海洋所三歧海牛（新种）、海洋所异胸虾（新种）、海洋所长茎海绵（新种）。

近年来，海洋所从近海走向深海，在西太平洋海山、热液和冷泉等深海的生物多样性探测与研究领域取得重要进展，获得大量新发现。2009年至2020年3月，海洋所共发表了2新科、2新亚科、17新属、276个新种，发表的海洋无脊椎动物和鱼类新物种占国内总数的65%，发表深海生物1新科、2新亚科、6新属、83个新种。

新发布的5个新物种如下：

海洋所紫柳珊瑚（新种） *Victorgorgia iocasica* sp. nov.

该紫柳珊瑚新种高约33cm，呈扇状，亮紫色，寓意“紫气东来”。隶属珊瑚纲、软珊瑚目、紫柳珊瑚科，2019年发现于西太平洋卡罗琳海山1549米水深。

海洋所镖毛鳞虫（新种） *Laetmonice iocasica* sp. nov.





该多毛类新种长6–7cm，体覆闪亮的金色鱼叉状刚毛，犹如“黄金战甲”。隶属多毛纲、鳞沙蚕科、镖毛虫属，2019年发现于卡罗琳海山888-980米的岩石底。

海洋所三歧海牛（新种） *Tritonia iocasica* sp. nov.



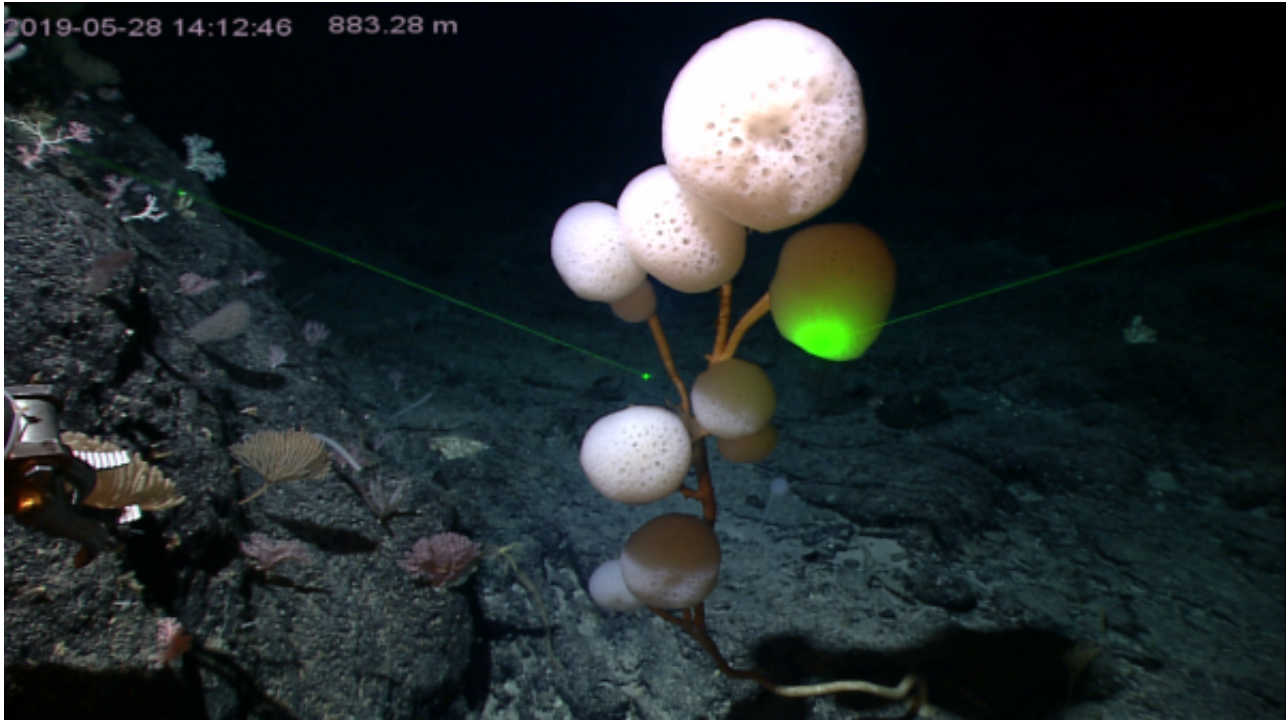
首次在西太平洋发现的深海海蛞蝓（又称海兔），隶属腹足纲、裸鳃目、三歧海牛科。2019年发现于西太平洋卡罗琳海山970-1262m深的岩石底，体长达12cm，前部呈粉红色，以红珊瑚为食。

海洋所异胸虾（新种） *Sternostylus iocasicus* sp. nov.



铠甲虾新种，隶属甲壳动物亚门、软甲纲、十足目、异胸虾科。成体长约18厘米，头胸甲胃区长有六边形排列的刺，螯足和步足细长，长有6或7列尖刺。该种与柳珊瑚共生，于2017年、2018年分别发现于卡罗琳海山和麦哲伦海山1246-1366米深。

海洋所长茎海绵（新种）*Caulophacus iocasicus* sp. nov.



海绵新种，高达450厘米，长茎秆上生有多个分支，顶端具蘑菇状的小海绵体。寓意“继往开来，生生不息”。隶属六放海绵纲、松骨海绵目、花骨海绵科。2017、2019年发现于西太平洋卡罗琳海山859-1054米深的岩石上。

研究团队单位：海洋研究所

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发