

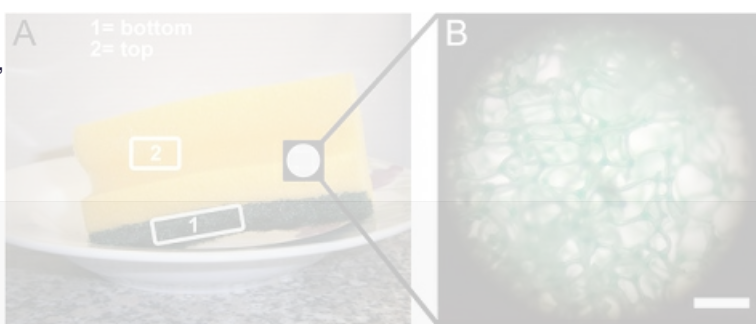
Кухонные губки – опасны и смертельны

Группа учёных из нескольких немецких институтов опубликовала статью, в которой доказывает, что обычные кухонные губки являются рассадником опасных бактерий, источником различных инфекций и вообще смертельны для человека.

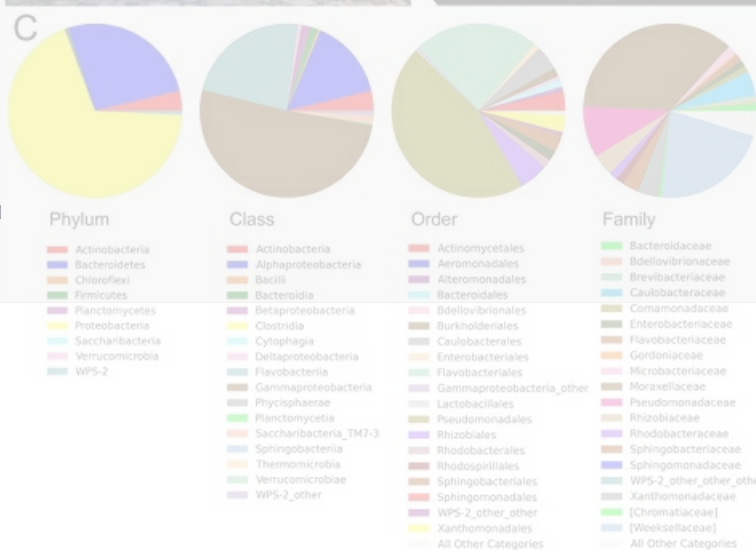
Научная статья появилась в конце июля на сайте Scientific Reports.

Учёные объясняют, что кухонные губки обладают высокой пористостью и водопоглощающей способностью, при этом они практически всё время контактируют с пищей и различными поверхностями.

Специалисты исследовали микробный состав 40 губок с помощью пиросеквенирования ДНК, флуоресцентной гибридизации и 3D-микроскопией.



«При пиросеквенировании устанавливались последовательности выделенной ДНК, что позволило соотнести полученный генетический материал с генами известных микроорганизмов. Флуоресцентная микроскопия позволила определить распространение бактерий на губках и выяснить их плотность», - уточняется в первоисточнике.



В итоге учёные зафиксировали, что на одном кубическом сантиметре может проживать 50 миллиардов клеток бактерий. Среди них числятся и патогенные виды, такие как *Acinetobacter*, вызывающие менингит и сепсис, а также *Chryseobacterium hominis* и *Moraxella*, являющиеся возбудителями инфекций у человека.

Также выяснилось, что больше всего микробов находится на поверхности губок и прилегающих к ней пор.

Во время эксперимента губки периодически подвергались дезинфекции, однако это их не убивало, а лишь меняло видовой состав и делало более устойчивыми к обеззараживанию.

При этом отмечается, что пока губки находятся в упаковке – они безвредны, но становятся микробным раем уже через несколько дней после применения.

Так, учёные настоятельно рекомендуют отказаться от использования этого кухонного атрибута.

Источник фото: nature.com, nnt.me

Автор: iFox © Babr24.com



ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, ОБЩЕСТВО, МИР 6782 02.08.2017, 16:02 1216

URL: <https://babr24.com/?ADE=163083> Bytes: 2002 / 1782 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)