



MINT OF
POLAND

SINCE 1766

СВОЕОБРАЗИЯ ПРИРОДЫ

СЕРИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Эмитент:	Остров Ниуэ
Номинал:	1 доллар
Сплав:	серебро 925 пробы
Украшение:	тампопечать
Качество:	пруф
Масса:	28,28 г
Размер:	40 x 40 мм
Тираж:	до 9 000 шт.
Год выпуска:	2010
Дизайн:	Доброхна Сураевска

ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА

– растительная «роковая женщина».

Знаешь ли ты, как выглядит растение, которое охотится на живность? Монетный двор Польши представляет «Венерину мухоловку», вторую памятную монету серии «Своеобразия природы».

Венерина мухоловка *Dionaea muscipula* – это коварный хищник, использующий метод «охота из засады». Это плотоядное растение – ловит насекомых и других мелких беспозвоночных (напр. пауков).

Листья **Венериной мухоловки** функционируют как ловушка-капкан. Как действует механизм ловушки? Потенциальные жертвы привлекает блестящая ярко красная поверхность листовой пластинки. Если какая-то живность сядет на лист или, хотя бы, дотронется чувствительных щетинок, которые находятся в центре листовой пластинки, тут же, лист мухоловки мгновенно складывается пополам, держа жертву в капкане. Движения листа очень быстрые – реакция начинается в течение 0,5 секунды, а полностью лист складывается уже после 1-3 секунд. Схваченный организм не может освободиться из капкана, потому что твёрдые зубчатые края листа складываются как сплетенные пальцы рук. Жертва оказывается задушенной сильными стенками ловушки, затем переваривается и поглощается железками, которые находятся на листовой пластинке. Почти после 6-ти дней, ловушка открывается и из неё выпадают непереваренные остатки тела организма. Ловушка ждёт следующую жертву...

Листья **Венериной мухоловки** отлично приспособлены для того, чтобы хватать быстро движущиеся жертвы, такие, как насекомые, потому что, именно этому растению принадлежит рекорд скорости выполняемых движений среди растений.

д-р Халина Галера, Варшавский университет



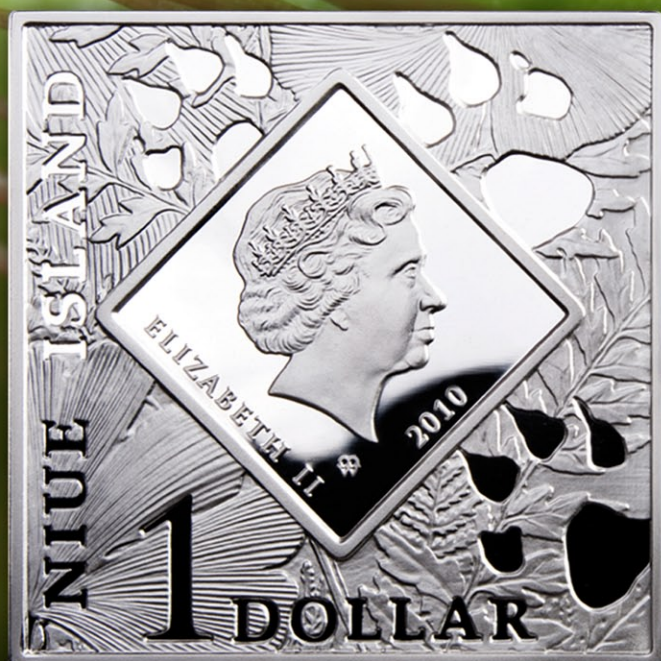
MINT OF
POLAND

SINCE 1766

СВОЕОБРАЗИЯ ПРИРОДЫ

СЕРИЯ

ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА



Аверс:

В центре – портрет Ее Величества Королевы Елизаветы II с надписями: ELIZABETH II и 2010 (год выпуска). Под головой королевы – фирменный знак Монетного двора Польши (mw). На заднем плане – стилизованные изображения растений и следов животных. С левой стороны, вдоль края монеты – номинал: 1 DOLLAR (1 доллар).

Реверс:

В центре – стилизованное изображение мухоловки с выделенной тампопечатью ловушкой. В ловушке – изображение символически словленного насекомого. Внизу, вдоль края монеты – надпись: *Dionaea muscipula* (латинское название мухоловки).