



Първа международна конференция по арбористика 1-2 декември Институт за гората-БАН

**ПЪРВИ ДАННИ ЗА ПОЯВАТА НА ИНВАЗИВНИЯ
ЧУЖД ВИД *DATURA INNOXIA* MILL. ВЪВ
ФЛОРИСТИЧЕН РАЙОН ЧЕРНОМОРСКО
КРАЙБРЕЖИЕ У НАС**

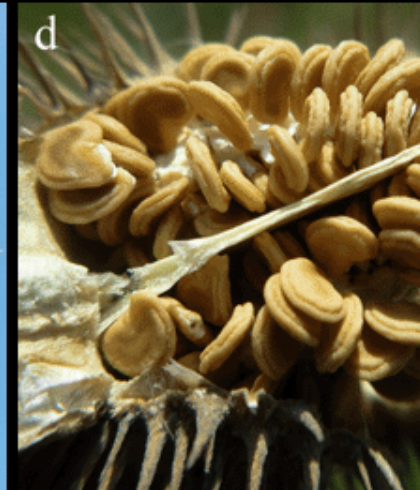
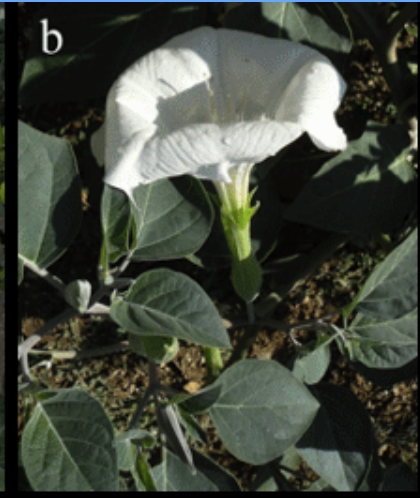
**доц. д-р Пламен Глогов
Институт за гората - БАН**



ДАННИ ЗА ВИДА

Произход: Северна и Южна Америка

Считан за инвазивен в много страни като островите Галапагос, Нова Каледония, Китай и Тайван, Етиопия, Кения, Намибия и Южна Африка, и е широко натурализиран в тропиците и умерените части на Европа.



РАЗПРОСТРАНЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ

До настоящия етап е установен във флористични райони Дунавска равнина, Софийски район, Знеполски район (Включва планините Конявска, Голо Бърдо, Милевска и Руй), Долината на р. Струма, Тракийска равнина.

Настоящото проучване представя първи данни за разпространението на вида във флористичен район Черноморско крайбрежие.



ПРИЛИКИ С ДРУГИ ВИДОВЕ

Другият инвазивен вид в България от същия род (също от Америка) е *Datura stramonium*, който е много по-агресивен и разпространен повсеместно.



Datura innoxia



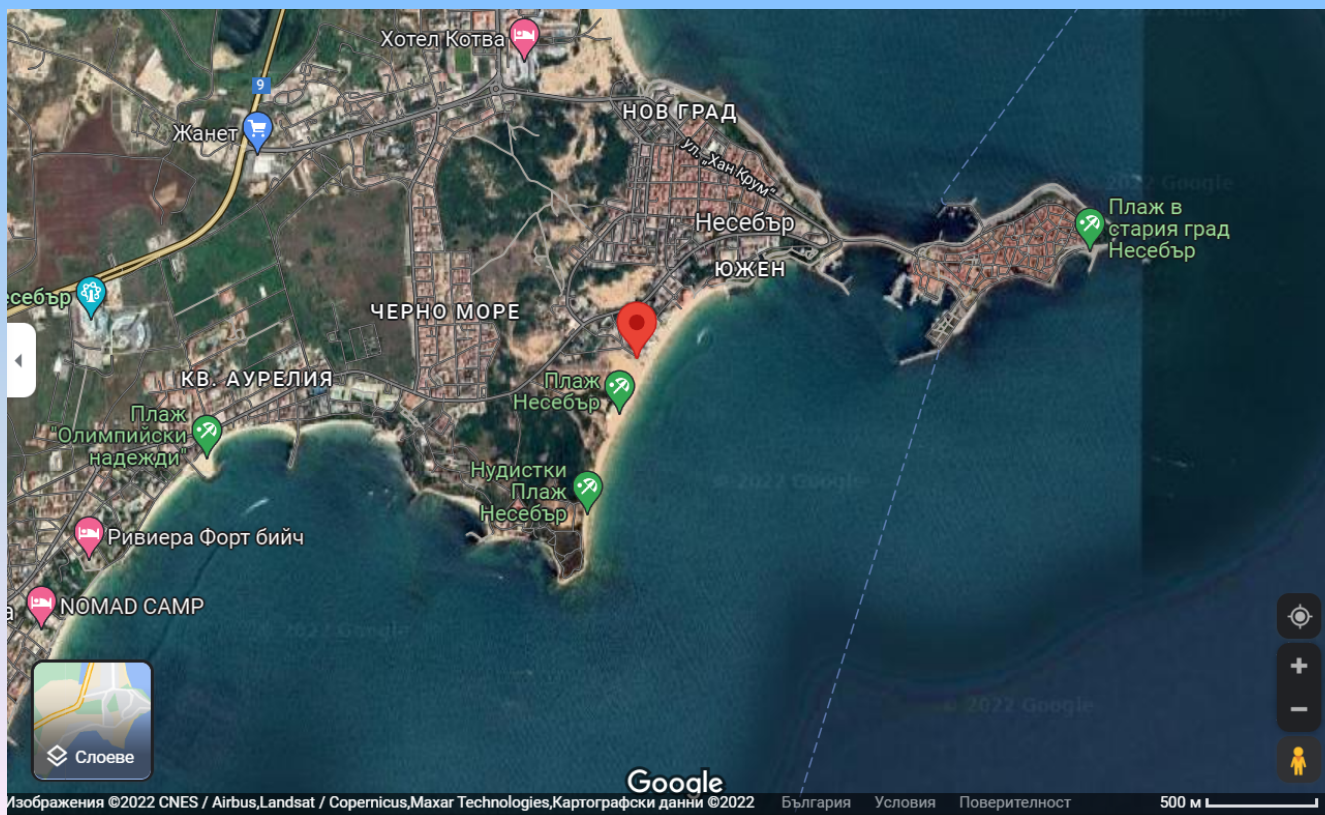
Datura stramonium

ДАНИИ ЗА НОВОТО НАХОДИЩЕ

Дата на откриване 1.07.2022 г.

Място: гр. Несебър, Южен плаж, в непосредствена близост до дюните

Координати на находището: 42°39'16.625"N, 27°42'52.358"E



ДАННИ ЗА НОВОТО НАХОДИЩЕ

Депозиран хербариумен материал в ИБЕИ No SOM 177702

Установени са 3 индивида от *Datura innoxia* в съобщество, преобладавано от други инвазивни чужди видове и местни антропофити: *Amaranthus retroflexus*, *Phytolacca americana*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Erigeron canadensis*, *Chenopodium album* и *Cichorium intybus*.



ИЗВОДИ

Със своя агресивен растеж и бързо разпространение *D. innoxia* представлява непосредствена заплаха за съществуващото тип местообитание B1.4B11 Южни понтийски сиви дюни – стабилизирани дюнни системи от съюза *Sileno thymifoliae*-*Jurinion kilaeae*.

Необходимо е провеждането на редовен мониторинг на популациите от този и други инвазивни чужди видове с цел предприемане на мерки на най-ранен етап за контрол на популациите им.

Една такава мярка е информираност на населението, вкл. собствениците на хотели за възможното преднамерено или неразпространение на инвазивни чужди видове (чрез директно озеленяване или пренасяне на заразена със семена почва), както вероятно е в конкретния случай.



БЛАГОДАРНОСТИ

Настоящото изследване е проведено във връзка с изпълнението на Национална научна програма (ННП) „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“, одобрена с Решение на МС № 577/17.08.2018 г. и финансирана от МОН (Споразумение № Д01- 279/03.12.2021).



ННП „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА
ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

