

Interreg - IPA CBC
Bulgaria - Turkey



PARTNERSHIP



РЕЗУЛТАТИ

ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТ

„ORCHIS - изследване,

опазване и местообитания

на орхидеите в Странджа“

Бургас, 15 март 2018 г.



Основните дейности по проекта са:

- провеждане на теренни проучвания за видовия състав, численост и разпространение на видовете диви орхидеи на територията на Странджа;
- и създаване и внедряване на специализиран софтуер за тяхното разпознаване и мониторинг на терен.

През периода април – октомври 2017 г. бяха проведени 47 дни теренни проучвания;

Районът на изследванията покрива територията на ПП Странджа в България, като се включиха и 5-те резервата, които се намират в неговите граници и провинция Киркларели в Турция.

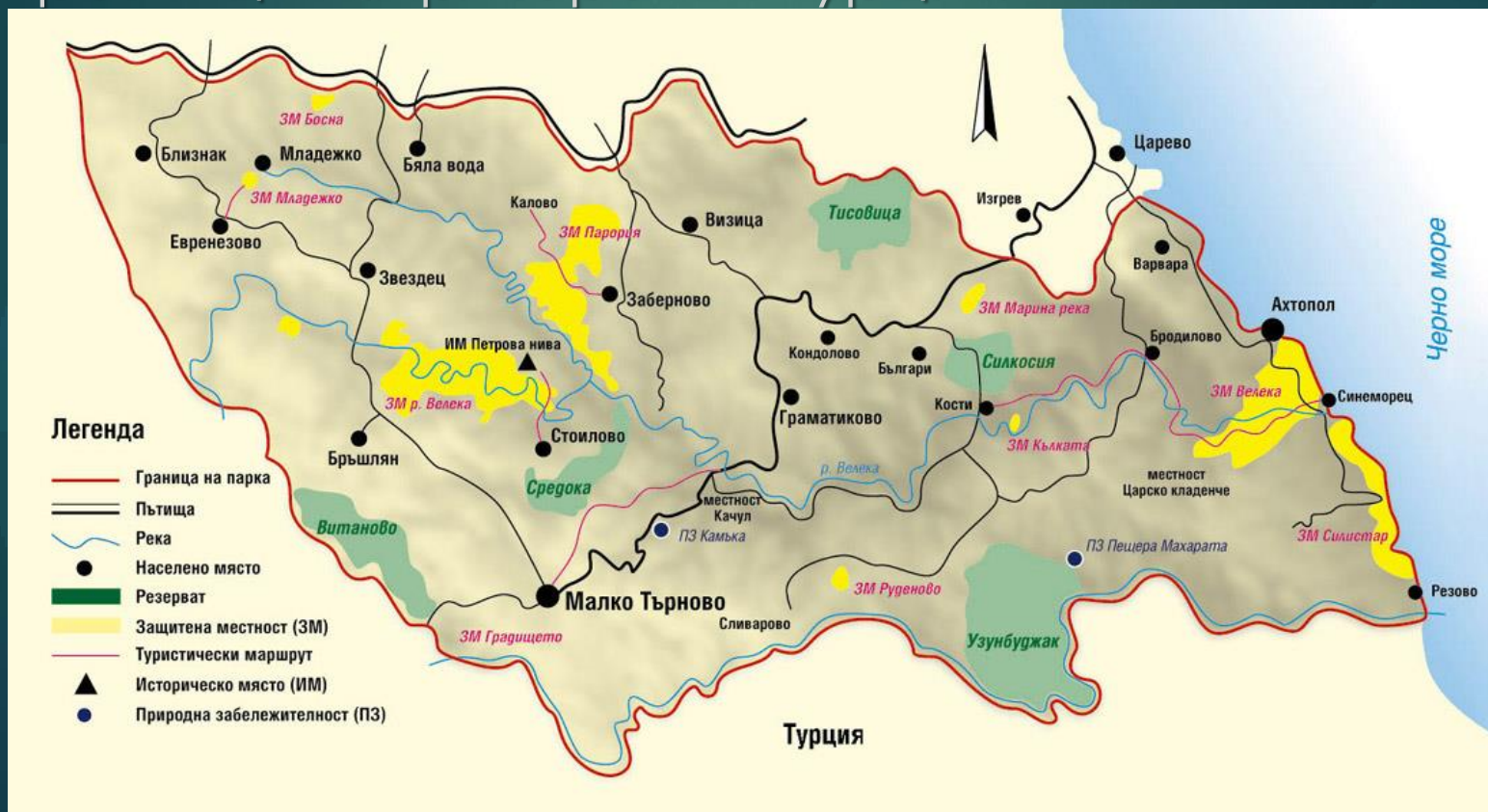


Таблица 1. Брой дни теренна работа

Брой дни теренна работа	IV	V	VI	VII	IX	X	Общо
Българска част	2	13	6	4	0	3	28
Турска част	2	7	4	3	3	0	19
Общо	4	20	10	7	3	3	47

- Установени бяха 32 вида орхидеи, по 24 вида и в двете части на планината.
- Картирани са 793 находища (с GPS координати) и общо 105236 екземпляра.
- В българската част са картирани съответно 649 точки с 94445 екземпляра и в турската част 144 точки с 10791 екземпляра.

Вид	Българска част на Странджа		Турска част на Странджа		Общо за Странджа	
	точки	екземпляри	точки	екземпляри	точки	екземпляри
<i>A. coriophora</i>	26	3846	5	400	31	4246
<i>A. laxiflora</i>	26	3771	7	400	33	4171
<i>A. morio</i>	71	9541	10	3000	81	12541
<i>A. palustris</i> subs. <i>elegans</i>	0	0	4	70	4	70
<i>A. papilionacea</i>	149	48010	13	3000	162	51010
<i>A. pyramidalis</i>	72	2457	11	800	83	3257
<i>C. damasonia</i>	14	90	5	36	19	126
<i>C. longifolia</i>	36	424	10	49	46	473
<i>C. rubra</i>	0	0	3	150	3	150
<i>D. saccifera</i>	1	1	3	53	4	54
<i>D. incarnata</i>	9	397	0	0	9	397
<i>E. heleborinae</i>	6	38	2	20	8	58
<i>E. microphyla</i>	3	6	0	0	3	6
<i>E. aphyllum</i>	0	0	1	3	1	3
<i>H. jankae</i>	15	154	0	0	15	154
<i>L. abortivum</i>	0	0	5	11	5	11
<i>N. nidus-aves</i>	7	15	15	36	22	51
<i>N. ovata</i>	0	0	1	27	1	27
<i>N. tridentata</i>	4	21	2	1500	6	1521
<i>O. apifera</i>	10	47	1	23	11	70
<i>O. mammosa</i>	4	33	0	0	4	33
<i>O. oestifera</i>	28	918	5	150	33	1068
<i>O. sphegodes</i>	0	0	1	8	1	8
<i>O. reinholdii</i>	2	73	0	0	2	73
<i>O. pinetorum</i>	2	79	0	0	2	79
<i>O. purpurea</i>	7	61	5	119	12	180
<i>O. simia</i>	2	73	0	0	2	73
<i>P. bifolia</i>	0	0	3	35	3	35
<i>P. chlorantha</i>	36	126	9	101	45	227
<i>S. orientalis</i>	0	0	12	500	12	500
<i>S. vomeracea</i>	73	21076	0	0	73	21076
<i>S. spiralis</i>	46	3188	11	300	57	3488
ОБЩО	649	94445	144	10791	793	105236

Пеперудоцветният салеп е най-многочисленият и широко разпространен вид в планината, с 162 находища и над 51 000 екземпляра.



Палешниковият серапиас е вторията по численост вид, с 73 находища и над 21 000 екз.



За този вид типичните местообитания са тревните морски тераси, но по време на проекта бяха намерени 3 нови находища във вътрешността на планината

Бе намерен нов вид за планината
- месесточервен дланикореник
Находището му е едно от най-
многочислените в България с 397
екз.



Бе потвърдено присъствието на 2 вида десетки години след първоначалното им намиране.



Паяковидната пчелица е била намерена край с.Бръщлян през 1994 г. От тогава липсваха данни за повторното ѝ намиране.

Установихме ново находище с 33 екз. край западната граница на парка

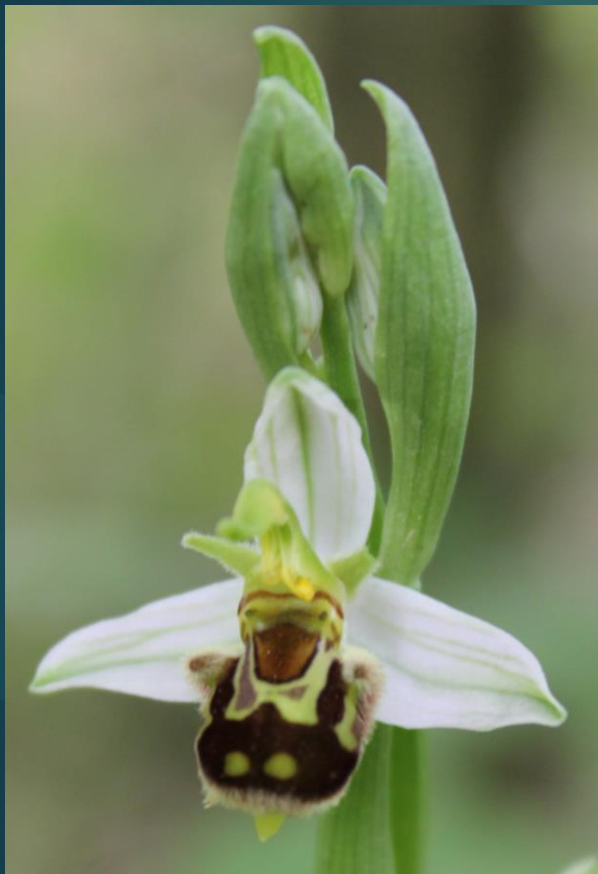
Призрачната охидея в вторият вид, който бе повторно намерен в планината, този път в турската част на планината.



Предишните данни бяха от хербариен материал, събран през 1920 г. в сенчестите букови гори между с. Българи и Граматиково от ботаника Б. Стефанов

Намерени са нови находища на редки видове орхидеи

За пчелоносното бръмбарче
известните до момента
находища в цяла България бяха
около 15 с популации под 25 екз.
По този проект бяха картирани 10
находища с 47 екз.





До момента нямаше конкретни данни за намирането на пърчовката в Странджа, нито той бе включен в стандартния формуляр за определянето на защитената зона от Натура 2000. По време на проекта бяха установени 15 находища с общо 154 екз.

Информация за състоянието на популациите и местообитанията на видовете орхидеи



Само две популация са
застрашена от
унищожаване, защото са
разположени по банкета
на главния път (тази на
рейнхолдската пчелица по
пътя Малко Търново – Царево
и ново находище на
пчелоносното бръмбарче
до Граматиково)

Заплахите за орхидеите в българската част на планината са :

- паша на домашни животни, но в същото време пашуването поддържа местообитанията в подходящо състояние;
- откъсването им за букети от туристи. Причината за това е липсата на осведоменост сред хората.;
- унищожаване при косене и други поддържащи мерки;
- унищожаване на местообитания при разораването на пасища за обработваеми площи.

Заклучение:

- Картирани са 32 вида орхидеи, с 793 находища и 105236 екземпляра;
- Установяването на нови видове за планината;
- Потвърждени са находища на видове, които са описани в миналото;
- Установени са на нови находища на редки видове орхидеи, включени в различни национални и международни конвенции и приложения;
- Установени са основните заплахи за различните видове орхидеи.