

speciesname	<i>Gladiolus palustris</i>	fajnév	mocsári kardvirág
melléklet	II	speciescode	4096

## 2.2 Published sources and/or websites

Vidéki Róbert, Máté András (2003): A mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris* Gaud.) magyarországi fajmegőrzési programja  
 CSETE S. (2001): A mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris* GAUD.) Duna-Tisza közti populációinak monitoring-vizsgálata. – (kutatási jelentés) mscr. 33 pp.  
 MIHALIK E. – NÉMETH A. (2001): A tartós szegfű (*Dianthus diutinus*) és a mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris*) növekedési és reprodukív sajátosságainak elemzése, magról történő szaporítási módszerének kidolgozása és visszatelepítésének megtervezése. – kutatási jelentés, Szeged, Szegedi Tudományegyetem Növénytan Tanszék és Fűvészkert (mscr.) 16 pp.  
 MOLNÁR A. - SULYOK J. - VIDÉKI R. (1994): A nyirádi "Meleg-vízi rétek" növényzete és botanikai értékei. – Debrecen, (mscr.) 5 pp.+ mellékletek  
 MOLNÁR A. - SULYOK J. - VIDÉKI R. (1994): A tapolca-raposkai Köles-dűlő és Pénzes-rét növényzete és botanikai értékei. – Debrecen, (mscr.) 5 pp. + mellékletek  
 MOLNÁR A. - SULYOK J. - VIDÉKI R. (1995): A Tapolcai-medence vegetációja és botanikai értékei. – Debrecen, (mscr.) 70 pp. + mellékletek  
 MOLNÁR A. - SULYOK J. - VIDÉKI R. (1996): Az uzsa-nyirádi erdőtomb vegetációja és növénytan értékei. – Debrecen, (mscr.) 120 pp. + mellékletek  
 Csete S. (2001,2004): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer, éves jelentés, KNPI  
 Bauer N., Csete S. (2001,2004): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer, éves jelentés, KNPI

## Range

2.3.1 Surface range of the species in km2	1159,6
2.3.2 Date of range determination	2006
2.3.3 Quality of data concerning range	Good e.g based on extensive surveys
2.3.4 Range trend	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional)	
2.3.6 Range trend period	1998-2006
2.3.7 range-reasons and/or specify	Not applicable

## Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	52000														
2.4.1 Population size estimation (maximum)	55000														
2.4.1 Population units	Number of individuals														
2.4.2 Date of population estimation	2006														
2.4.3 Population-methods	From comprehensive inventory														
2.4.4 Quality of population data	Good e.g based on ext														
2.4.5 Population trend	Increasing (+)														
2.4.6 Population trend magnitude (km2)															
2.4.7 Population trend period	1998-2006														
2.4.8 Population-reasons and/or specify	Improved knowledge/more accurate data														
2.4.10 Population-pressures	<table border="1"> <tr><td>100 Cultivation</td></tr> <tr><td>101 - modification of cultivation practices</td></tr> <tr><td>102 - mowing / cutting</td></tr> <tr><td>110 Use of pesticides</td></tr> <tr><td>120 Fertilisation</td></tr> <tr><td>140 Grazing</td></tr> <tr><td>141 - abandonment of pastoral systems</td></tr> <tr><td>162 - artificial planting</td></tr> <tr><td>290 Hunting, fishing or collecting activities not referred to above</td></tr> <tr><td>400 Urbanised areas, human habitation</td></tr> <tr><td>410 Industrial or commercial areas</td></tr> <tr><td>502 - roads, motorways</td></tr> <tr><td>503 - railway lines, TGV</td></tr> <tr><td>703 - soil pollution</td></tr> </table>	100 Cultivation	101 - modification of cultivation practices	102 - mowing / cutting	110 Use of pesticides	120 Fertilisation	140 Grazing	141 - abandonment of pastoral systems	162 - artificial planting	290 Hunting, fishing or collecting activities not referred to above	400 Urbanised areas, human habitation	410 Industrial or commercial areas	502 - roads, motorways	503 - railway lines, TGV	703 - soil pollution
100 Cultivation															
101 - modification of cultivation practices															
102 - mowing / cutting															
110 Use of pesticides															
120 Fertilisation															
140 Grazing															
141 - abandonment of pastoral systems															
162 - artificial planting															
290 Hunting, fishing or collecting activities not referred to above															
400 Urbanised areas, human habitation															
410 Industrial or commercial areas															
502 - roads, motorways															
503 - railway lines, TGV															
703 - soil pollution															

speciesname *Gladiolus palustris* fajnév **mocsári kardvirág**

melléklet **II** speciescode **4096**

	800 Landfill, land reclamation and drying out, general
	810 Drainage
	830 Canalisation
	853 - management of water levels
	920 Drying out
	950 Biocenotic evolution
	954 - invasion by a species
	971 - competition
	976 - damage by game species
	990 Other natural processes
<b>2.4.11 Population-threats</b>	100 Cultivation
	101 - modification of cultivation practices
	102 - mowing / cutting
	110 Use of pesticides
	120 Fertilisation
	140 Grazing
	162 - artificial planting
	290 Hunting, fishing or collecting activities not referred to above
	502 - roads, motorways
	503 - railway lines, TGV
	703 - soil pollution
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general
	810 Drainage
	830 Canalisation
	853 - management of water levels
	920 Drying out
	950 Biocenotic evolution
	954 - invasion by a species
	971 - competition
	976 - damage by game species
	990 Other natural processes

### Habitat

<b>2.5.1 Habitats for the species</b>	6410, 91M0, 6260, 6440
<b>2.5.2 Area estimation (km<sup>2</sup>)</b>	1,5
<b>2.5.3 Date of estimation</b>	2006
<b>2.5.4 Quality of the data</b>	Good e.g based on extensive surveys
<b>2.5.5 Trend of the habitat</b>	Increasing (+)
<b>2.5.6 Trend period</b>	1998-2006
<b>2.5.7 Habitat-reasons</b>	Improved knowledge/more accurate data
<b>Other (specify)</b>	

### Reference values

<b>2.6 Future prospects for the species</b>	Poor prospects - species likely to struggle
<b>2.7.1 Favourable reference range (km<sup>2</sup>)</b>	1507,48
<b>Qualifier</b>	
<b>2.7.2 Favourable reference population</b>	110000
<b>Qualifier</b>	
<b>2.7.3 Suitable habitat for the species</b>	3

speciesname	<i>Gladiolus palustris</i>	fajnév	mocsári kardvirág
melléklet	II	speciescode	4096

---

#### **2.7.4 Other relevant information (optional)**

Az egymástól 50 km-nél messzebb lévő populációk azért lettek egyetlen összefüggő elterjedési terület részeként összevonva, mert napjainkban nem igazolt, de közelmúltbeli (néhány évtizedes) előfordulási adatokkal sűrűbben kitöltött a hézagos előfordulási terület, emellett több jelentős állomány recens felfedezéséből adódik az a következtetés, hogy a jövőben is van még esélye újabb, a jelenlegi nagy hézagokat esetlegesen kitöltő állományok megtalálására.

#### **Conclusions**

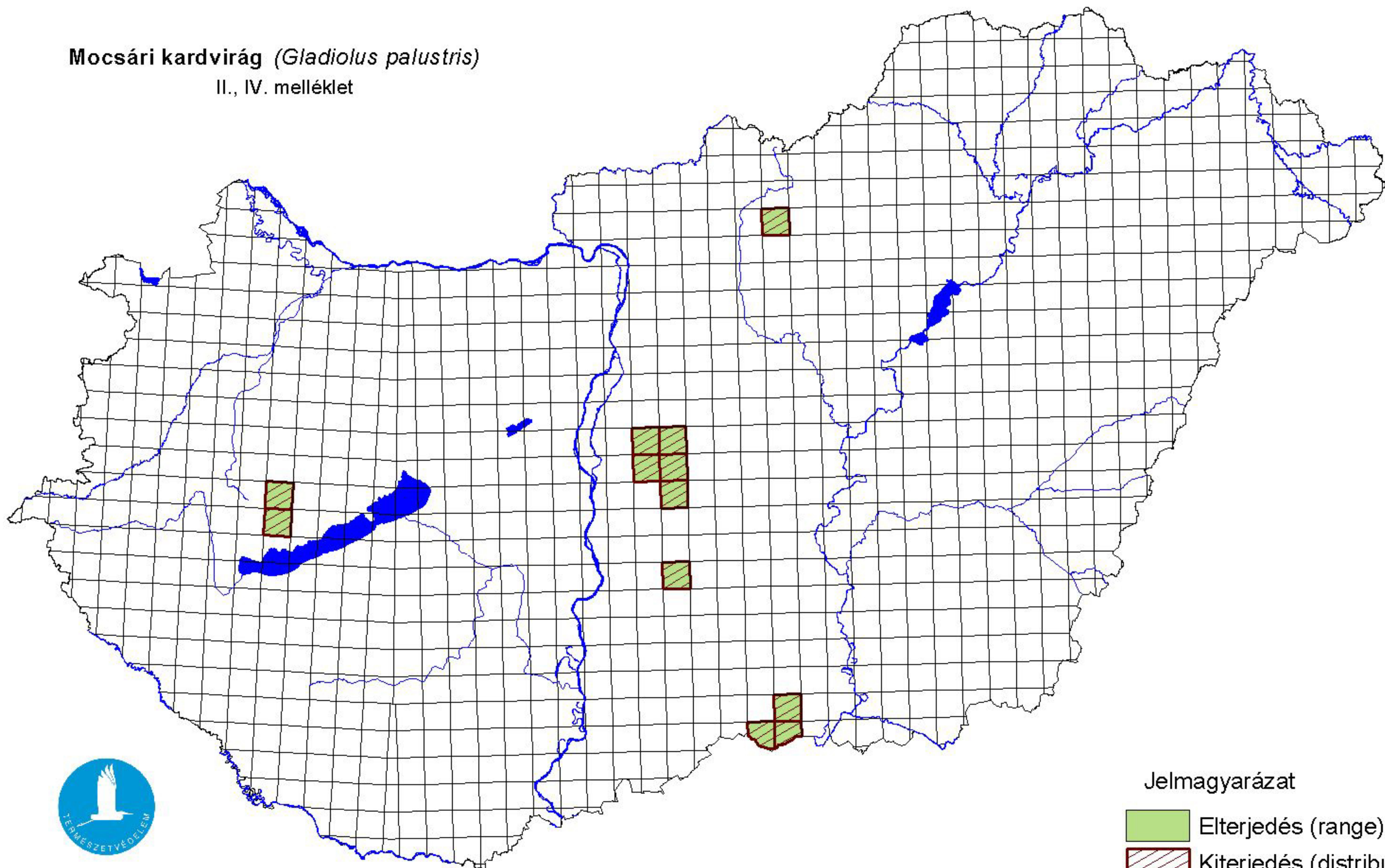
<b>Conclusions: (2.3) Range</b>	Inadequate (U1)
<b>Conclusions: (2.4) Population</b>	Bad but improving (U2+)
<b>Conclusions: (2.5) Habitat for the species</b>	Bad but improving (U2+)
<b>Conclusions: (2.6) Future prospects</b>	Inadequate but improving (U1+)
<b>Conclusions: Overall assessment</b>	Bad but improving (U2+)





# Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez 2007.

Mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris*)

II., IV. melléklet



Jelmagyarázat

-  Elterjedés (range)
-  Kiterjedés (distribution)

