

M.2A MVT név ..... FID: ....

MVT ssz	felmérő neve	dátum
<b>91N0 pann. borókás-nyárasok</b>	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM	1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	N&S természetesség
<b>borítás</b> ..... % sziklakibúvás, kötőrmelék	<b>hónap</b> ..... vízállásos hónapok száma	<b>RSSZ, MEGF, NEM ISM</b> termőhelyökológiai ÁLLAPOT
		<b>RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM</b> termőhelyökológiai FOLYAMAT
..... <b>idős ÉLŐ FA</b> idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha	..... <b>vastag ÁLLÓ HOLTFA</b> >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha	..... <b>vastag FEKVŐ TÖRZS</b> >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
<b>termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS</b> leromlott ÉH, INVÁZIÓS <b>FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP</b> NEM ISMERT 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása		
<b>NEM ELSZIGETELT</b> <200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI NEM ISMERT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága		
<b>VÁ / ÁT / SZÁ / NEM</b> erdészeti üzem mód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	<b>VÉD / KÖZJ / GAZD</b> elsőleges rendeltetés
<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p> <p>H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, sikőzpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb .....</p>		
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők		
NEM ÉSZLELHETŐ - XH		NEM VÁRHATÓ - XV

## M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91N0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

PANNON BORÓKÁS-NYÁRASOK

<i>Anthericum ramosum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex liparicarpus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Euphorbia seguierana</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Festuca vaginata</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hieracium umbellatum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lithospermum officinale</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Polygonatum odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Stipa borysthena</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Teucrium chamaedrys</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név..... FID:.....

MVT ssz	felmérő neve	dátum			
<b>1</b> rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású				
ÁNÉR2011 (N2K: 91N0)	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	..... % mohaszint borítása			
fotóazonosító	..... % cserje- és újulatí szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása			
	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása			
<p><b>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é.</b> újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p><b>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é.</b> újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p><b>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é.</b> újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)</p>					
<b>VDI TÚRÁS</b> nagyvad friss nyomok és életjelek	<b>VADCSAPA</b>	<b>KIFEKVÉS</b>	<b>VDI HULLATÉK</b>	<b>EGYÉB HULLATÉK</b>	<b>NINCS</b>

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	.....	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több





