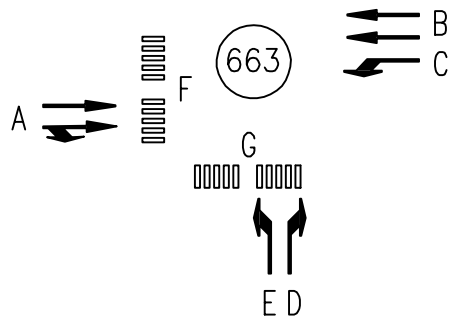
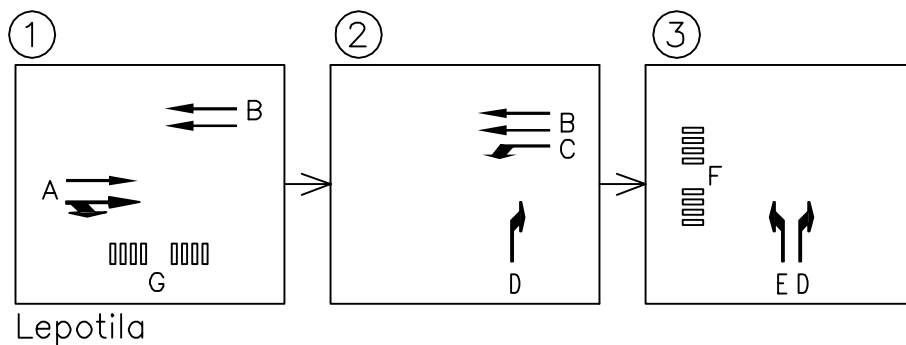


RYHMÄT



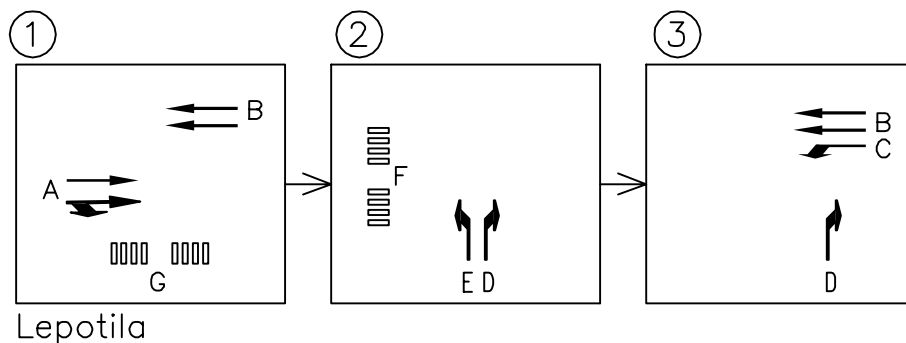
VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2–4



Lepotila

Ohjelmat 11 ja 12



Lepotila

JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
D	PIDENNYS, AIENNUS

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	B*,C,D,E
B	E
D	A

* vain ohjelmissa 2–4

Kojevaihto; ryhmäjärjestystä muutettu, 8.6.2015 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Kangasalantie – vt 9 ramppi (R1–R2)

NRO: 663

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / H. Arjamaa

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 7.6.2011

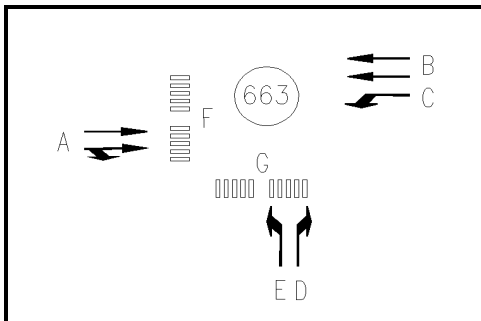
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			5	7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2	B					4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	C	5					5		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	D	3							4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5	E	5	6	4					4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6	F	8	7			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	7	G			4	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																				
		1	2	3	4	5	6	7														
		A	B	C	D	E	F	G														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			5	7	5	5														
	2	B					5	7														
	3	C	7				5		7													
	4	D	5						5													
	5	E	5	6	5				5													
	6	F	8	7			0.1															
	7	G	0.1		5	10	10															
	</																					

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalkakulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

jalkakulkija: 1,2

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

- Minimipunainen 5 s
- Minimivihreä 2 s
- Maksimiodotusaika 200 s
- Käynnistysjakso 1 5 s
- Käynnistysjakso 2 5 s
- Lopetusjakso s

BUSSIETUUS
ryhmät:
A,B,D

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
EI

JALANKULKIJAN
VILKKUVIHREÄ
F 3s
G 3s

Kojevaihto; muutettu ryhmänimiä, 8.6.2015 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Kangasalan tie - Vt 9:n rampit (R1 ja R2)				
Nro: 663				
Suunn. Smo		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	9.3.2005	

[illegible]

Diagram illustrating the three stages of speciation in *Lepotila*:

- Stage 1:** A single population with alleles A, B, and G.
- Stage 2:** A split into two populations, E and F.
- Stage 3:** Further divergence into populations B, C, and D.

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11 ja 12

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kangasalanatie - Vt 9:n rampit (R1 ja R2)				
Nro: 663				
 TRAFICON		H. Arjamaa		Piiir.no. 3.11-12
		J. Tuominen		

[illegible]

	etäisyys pysäytysviivasta
A:n pyyntöpiste	250 m
A:n kuittauspiste	- 20 m
B:n pyyntöpiste	220 m
B:n kuittauspiste	- 20 m

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kangasalan tie / vt 9 ramppi Nro: 663				
 TRAFICOM		H. Arjamaa J. Tuominen	Puir.no. 4	Pvm. 7.6.2011

