

Willcock Forest Block

BUSHLAND PLANT SURVEY RECORDING SHEET 1 - use pencil only

BUSHLAND AREA Whicker SF SITE NUMBER WH02

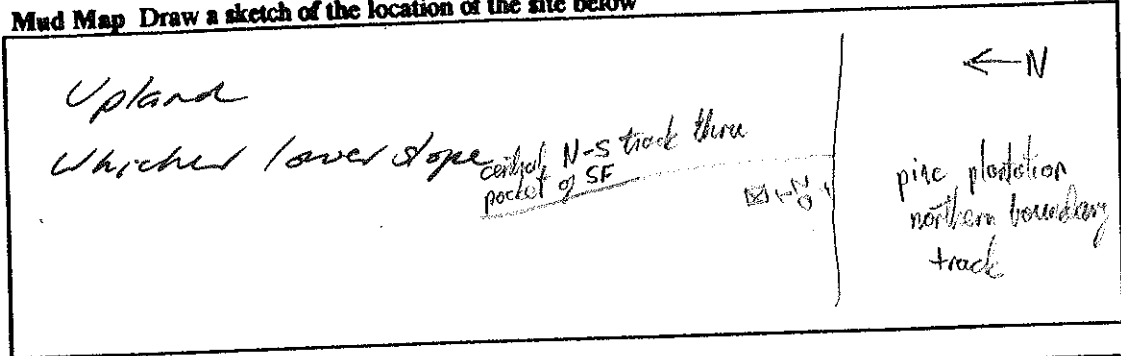
DATE TRIP 17/9/02 RECORDERS K. Ninnette / A. Webb

DATE TRIP 16/11/04 RECORDERS BOK, GOK, AW

DATE TRIP _____ RECORDERS _____

1. LOCATION of the QUADRAT

Mud Map Draw a sketch of the location of the site below



Road Location Nearest named road is Sabina Road
Shire of Busselton

Geographic Location Latitude 33 44 19.9 S Longitude 115 29 47.7 E Altitude 240m
GPS Accuracy _____
Map Sheet CG Map 54

Photograph	Name	Number
------------	------	--------

Topographic Position (Circle the correct response)

<u>Upland</u>	Lower slope
Upper slope	Valley
<u>Midslope</u>	Washline

2. SITE DATA Circle the correct response

Slope flat gentle steep Aspect N NE E SE S SW W NW

Surface Soil grey gravelly sand Depth to Rock surface Colour _____
lateritic gravel

Exposed Rock type laterite % surface cover all size range gravel to small outcrop

Litter little % surface cover _____ Depth (cm) _____

Bare Ground 10 % surface cover _____
burnt 2yrs ago.















Adapted from 'Bushland Plant Survey' written by B. Keighery (1994) and published by Wildflower Society of WA (Inc). PO Box 64 Nedlands WA 6008

BUSHLAND PLANT SURVEY RECORDING SHEET 2 (Mulr)- use pencil only

3. VEGETATION STRUCTURE AND COVER

For each layer record - appropriate life form, cover class (see below) and dominant species in each layer.

Cover Class 2-10% 10-30% 30 - 70% over 70%

LIFE FORM	TREES			MALLEES	
	over 15m	5-15m	under 5m	over 8m	under 8m
					
COVER CLASS (%)		10-30			
DOMINANT SPECIES		<i>E. haenkei</i> <i>N. floribunda</i>			
LIFE FORM	SHRUBS			SHRUBS	
	over 2m	2m - 1.5m	1.5 - 1m	1-0.5m	under 0.5m
					
COVER CLASS (%)			30-70		30-70
DOMINANT SPECIES			<i>Kunzea</i> <i>Pericalymene</i> <i>A. humilis</i>		<i>C. sanguinea</i> <i>D. hookeri</i>
LIFE FORM	GRASSES	HERBS	SEDGES	SEDGES	
				over 0.5m	under 0.5m
					
COVER CLASS (%)					30-70
DOMINANT SPECIES					<i>Mesochloa</i> <i>Pteronia</i>

4. VEGETATION CONDITION

Comments

BUSHLAND PLANT SURVEY RECORDING SHEET 3 - use pencil only

5. SPECIES PRESCENCE Label each plant with plants number, site code, date and plant's name or working name if required

SITE No WHI02
 Date 17/9/02

Record on Sheet

- Column 1 plant name
- Column 2 plant number
- Column 3 flowering time- TICK if species flowering
- Column 4 identification check

TREES	No	FI	ID	SHRUBS (cont.)	No	FI	ID	HERBS (cont.)	No	FI	ID
<i>Euc. haemata</i>				<i>H. Menta</i> hopedale				<i>Elysiacanthus brunneus</i>			
<i>Allorhiza linearis humilis</i>				<i>Pterocarya umbrosa</i> var <i>rank</i>				<i>Xyris anthracina</i>			
<i>Urtica Aristata</i> OH (20x20)				<i>Urtica Aristata</i> <i>labrida punctata</i> A				<i>Drosera rotundifolia</i>			
<i>Euc.</i> x-30. PTO (90x20)				<i>Conostyale setigera</i>				<i>Drosera peltata</i> <i>luse</i> <i>luse</i>			
<i>Chaenactis/manni</i> X				<i>Xanthorrhoea baxteri</i>				<i>Utricularia callicarpa</i>			
MALLEES				<i>Lomandra hermaphrodita</i> <i>sp. sp.</i>				<i>Haemodorum</i> <i>sp.</i>			
<i>Fraxinus</i> <i>sp.</i>				<i>Acacia pulchella</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Paracalymene</i> <i>sp.</i>				GRASSES				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Chorizanthe</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra Sprengeloides</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
SHRUBS				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Caecilia trivida</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Xanthorrhoea</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Acacia</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Passiflora</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Alouatta</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Drosera</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Convolvulium</i> <i>sp.</i>				<i>Lomandra</i> <i>sp.</i>				<i>Phacelia</i> <i>sp.</i>			
<i>Hemionia</i> <i>sp.</i>				<i>L</i>							

Notes Ex X.

Waller = 6m

- stretching to the last 1/2 of branch, very, wide, heavy, brown
- not large, really requires
and

- 6 coppices

- top 1/2 bark almost brown

- leaves smaller than normal

- E. homotern

- 16/11/07 ~~to~~ *Stenella*
- Syn. *ulrichensis*
- Levent. *pissilla*
- Leventok. *stipitata*
- Sinoxenus humilis*
- Lobelia henrici*
- Lepidosperma* *sudspum*
- Lomandra caesp.*
- Xanthosia ciliata*
- Goodea ceras*
- Stylid. ciliaris*
- Thysanot. hians*
- Acacia mooreana*
- Lepidosia mesra*
- Sphaerob. drumm.*
- Howe has *virgata* (2)