

Northern Mansi pronouns

1. Personal pronouns
 - 1.1 Simple personal pronouns
 - 1.2 Emphatic and reflexive personal pronouns
 - 1.3 Reduplicated emphatic and reflexive personal pronouns
 - 1.4 Exclusive personal pronouns
 - 1.5 Reduplicated exclusive personal pronouns
2. Interrogative pronouns
 - 2.1 Substantival interrogative pronouns
 - 2.2 Adjectival interrogative pronouns
 - 2.3 Adverbial interrogative pronouns
3. Demonstrative pronouns
4. Indefinite pronouns
5. Negative pronouns

Abbreviations:

ABL	ablative	INDF	indefinite
ADJ	adjective	INST	instrumental
DAT	dative	NEG.INDF	negative indefinitve
DEM.DIST	distal demonstrative pronoun	PL	plural
DEM.PROX	proximal demonstrative pronoun	Q	interrogative pronoun
DU	dual	REFL	reflexive personal pronoun
EMPH	emphatic personal pronoun	SG	singular
EXCL	exclusive personal pronoun	TRNS	translative

1. Personal pronouns

Different from all other types of pronouns the personal pronouns display the opposition ‘status directus’ vs. ‘status obliquus’

1.1 Simple personal pronouns

		Sg.		
		1.	2.	3.
Status obliquus	Ø [Subj; Attr]	<i>a:m</i> 1SG ,I’	<i>naŋ</i> 2SG ,you’	<i>taw</i> 3SG ,he’
	Ø [DirObj]	<i>a:nəm</i> 1SG.OBL ,me’	<i>naŋən</i> 2SG.OBL ,you’	<i>tawe</i> 3SG.OBL ,him’
	DAT	<i>a:nəm</i> <i>-n</i> 1SG.OBL -DAT ,to me’	<i>naŋən</i> <i>-n</i> 2SG.OBL -DAT ,to you’	<i>tawe</i> <i>-n</i> 3SG.OBL -DAT ,to him’
	ABL	<i>a:nəm</i> <i>-nəl</i> 1SG.OBL -ABL ,from me’	<i>naŋən</i> <i>-nəl</i> 2SG.OBL -ABL ,from you’	<i>tawe</i> <i>-nəl</i> 3SG.OBL -ABL ,from him’
	INST	<i>a:nəm</i> <i>-təl</i> 1SG.OBL -INST ,with me’	<i>naŋən</i> <i>-təl</i> 2SG.OBL -INST ,with you’	<i>tawe</i> <i>-təl</i> 3SG.OBL -INST ,with him’

		Du.		
		1.	2.	3.
Status obliquus	∅ [Subj; Attr]	<i>me:n</i> 1DU ,we (the two of us)'	<i>ne:n</i> 2DU ,(the two of) you'	<i>te:n</i> 3DU ,they (the two of them)'
	∅ [DirObj]	<i>me:nmen</i> 1DU.OBL ,us (the two of us)'	<i>ne:nan</i> 2DU.OBL ,(the two of) you'	<i>te:nten</i> 3DU.OBL ,them (the two of them)'
	DAT	<i>me:nmen</i> <i>-n</i> 1DU.OBL -DAT ,to us (the two of us)'	<i>ne:nan</i> <i>-n</i> 2DU.OBL -DAT ,to (the two of) you'	<i>te:nten</i> <i>-n</i> 3DU.OBL -DAT ,to them (the two of them)'
	ABL	<i>me:nmen</i> <i>-nəl</i> 1DU.OBL -ABL ,from (the two of us)'	<i>ne:nan</i> <i>-nəl</i> 2DU.OBL -ABL ,from (the two of) you'	<i>te:nten</i> <i>-nəl</i> 3DU.OBL -ABL ,from them (the two of them)'
	INST	<i>me:nmen</i> <i>-təl</i> 1DU.OBL -INST ,with (the two of us)'	<i>ne:nan</i> <i>-təl</i> 2DU.OBL -INST ,with (the two of) you'	<i>te:nten</i> <i>-təl</i> 3DU.OBL -INST ,with them (the two of them)'

		Pl.		
		1.	2.	3.
	∅ [Subj; Attr]	<i>ma:n</i> 1PL ,we'	<i>na:n</i> 2PL ,you'	<i>ta:n</i> 3PL ,they'
	∅ [DirObj]	<i>ma:naw</i> 1PL.OBL ,us'	<i>na:nan</i> 2PL.OBL ,you'	<i>ta:nanə/</i> 3PL.OBL ,them'
Status obliquus	DAT	<i>ma:naw</i> <i>-n</i> 1PL.OBL -DAT ,to us'	<i>na:nan</i> <i>-n</i> 2PL.OBL -DAT ,to you'	<i>ta:nanə/</i> <i>-n</i> 3PL.OBL -DAT ,to them'
	ABL	<i>ma:naw</i> <i>-nə/</i> 1PL.OBL -ABL ,from us'	<i>na:nan</i> <i>-nə/</i> 2PL.OBL -ABL ,from you'	<i>ta:nanə/</i> <i>-nə/</i> 3PL.OBL -ABL ,from them'
	INST	<i>ma:naw</i> <i>-tə/</i> 1PL.OBL -INST ,with us'	<i>na:nan</i> <i>-tə/</i> 2PL.OBL -INST ,with you'	<i>ta:nanə/</i> <i>-tə/</i> 3PL.OBL -INST ,with them'

1.2 Emphatic and reflexive personal pronouns (,(I) myself, ,(you) yourself, etc.)

		Sg.		
		1.	2.	3.
Status obliquus	∅ [Subj; Attr]	<i>amki</i> EMPH.1SG ,I myself'	<i>naŋki</i> EMPH.2SG ,you yourself'	<i>tak^{wi}</i> EMPH.3SG ,he himself'
	∅ [DirObj]	<i>amkina:m</i> REFL.1SG ,(me) myself'	<i>naŋkina:n</i> REFL.2SG ,yourself'	<i>tak^{wina:te}</i> REFL.3SG , himself'
	DAT	<i>amkina:m</i> <i>-n</i> REFL.1SG -DAT ,to myself'	<i>naŋkina:n</i> <i>-n</i> REFL.2SG -DAT ,to yourself'	<i>tak^{wina:te:}</i> <i>-n</i> REFL.3SG -DAT ,to himself'
	ABL	<i>amkina:m</i> <i>-nəl</i> REFL.1SG -ABL ,from myself'	<i>naŋkina:n</i> <i>-nəl</i> REFL.2SG -ABL ,from yourself'	<i>tak^{wina:te}</i> <i>-nəl</i> REFL.3SG -ABL ,from himself'
	INST	<i>amkina:m</i> <i>-təl</i> REFL.1SG -INST ,with myself'	<i>naŋkina:n</i> <i>-təl</i> REFL.2SG -INST ,with yourself'	<i>tak^{wina:te:}</i> <i>-təl</i> REFL.3SG -INST ,with himself'

		Du.		
		1.	2.	3.
	Ø [Subj; Attr]	<i>me:nki</i> EMPH.1DU ,we (two) ourselves'	<i>ne:nki</i> EMPH.2DU ,you (two) yourselves'	<i>te:nki</i> EMPH.3DU ,they (two) themselves'
Status obliquus	Ø [DirObj]	<i>me:nkina:me:n</i> REFL.1DU ,(us) ourselves'	<i>ne:nkina:n</i> REFL.2DU ,yourselves'	<i>te:nkina:te:n</i> REFL.3DU ,themselves'
	DAT	<i>me:nkina:me:n</i> <i>-n</i> REFL.1DU -DAT ,(to us) ourselves'	<i>ne:nkina:n</i> <i>-n</i> REFL.2DU -DAT ,to yourselves'	<i>te:nkina:te:n</i> <i>-n</i> REFL.3DU -DAT ,to themselves'
	ABL	<i>me:nkina:me:n</i> <i>-nəl</i> REFL.1DU -ABL ,(from us) ourselves'	<i>ne:nkina:n</i> <i>-nəl</i> REFL.2DU -ABL ,from yourselves'	<i>te:nkina:te:n</i> <i>-nəl</i> REFL.3DU -ABL ,from themselves'
	INST	<i>me:nkina:me:n</i> <i>-təl</i> REFL.1DU -INST ,(with us) ourselves'	<i>ne:nkina:n</i> <i>-təl</i> REFL.2DU -INST ,with yourselves'	<i>te:nkina:te:n</i> <i>-təl</i> REFL.3DU -INST ,with themselves'

		Pl.		
		1.	2.	3.
	Ø [Subj; Attr]	<i>ma:nki</i> EMPH.1PL ,we ourselves'	<i>na:nki</i> EMPH.2PL ,you yourselves'	<i>ta:nki</i> EMPH.3PL ,they themselves'
Status obliquus	Ø [DirObj]	<i>ma:nkina:w</i> REFL.1PL ,ourselves'	<i>na:nkina:n</i> REFL.2PL ,yourselves'	<i>ta:nkina:nəl</i> REFL.3PL ,themselves'
	DAT	<i>ma:nkina:w</i> <i>-n</i> REFL.1PL -DAT ,to ourselves'	<i>na:nkina:n</i> <i>-n</i> REFL.2PL -DAT ,to yourselves'	<i>ta:nkina:nəl</i> <i>-n</i> REFL.3PL -DAT ,to themselves'
	ABL	<i>ma:nkina:w</i> <i>-nəl</i> REFL.1PL -ABL ,from ourselves'	<i>na:nkina:n</i> <i>-nəl</i> REFL.2PL -ABL ,from yourselves'	<i>ta:nkina:nəl</i> <i>-nəl</i> REFL.3PL -ABL ,from themselves'
	INST	<i>ma:nkina:w</i> <i>-təl</i> REFL.1PL -INST ,with ourselves'	<i>na:nkina:n</i> <i>-təl</i> REFL.2PL -INST ,with yourselves'	<i>ta:nkina:nəl</i> <i>-təl</i> REFL.3PL -INST ,with themselves'

1.3 Reduplicated emphatic and reflexive personal pronouns (, (I) myself, ,(you) yourself, etc.)

		Sg.										
		1.		2.		3.						
Status obliquus	∅ [Subj; Attr]	<i>am</i>	<i>amki</i>			<i>naŋ</i>	<i>naŋki</i>			<i>taw</i>	<i>tak^wi</i>	
		1SG	EMPH.1SG			2SG	EMPH.2SG			3SG	EMPH.3SG	
		,I myself				,you yourself				,he himself		
	∅ [DirObj]	<i>am</i>	<i>amkina:m</i>			<i>naŋ</i>	<i>naŋkina:n</i>			<i>taw</i>	<i>tak^wina:te</i>	
		1SG	REFL.1SG			1SG	REFL.2SG			3SG	REFL.3SG	
	,me myself				,you yourself				,him himself			
	DAT	<i>am</i>	<i>amkina:m</i>	<i>-n</i>		<i>naŋ</i>	<i>naŋkina:n</i>	<i>-n</i>		<i>taw</i>	<i>tak^wina:te:</i>	<i>-n</i>
		1SG	REFL.1SG	-DAT		1SG	REFL.2SG	-DAT		3SG	REFL.3SG	-DAT
	,to me myself				,to you yourself				,to him himself			
	ABL	<i>am</i>	<i>amkina:m</i>	<i>-nəl</i>		<i>naŋ</i>	<i>naŋkina:n</i>	<i>-nəl</i>		<i>taw</i>	<i>tak^wina:te</i>	<i>-nəl</i>
		1SG	REFL.1SG	-ABL		1SG	REFL.2SG	-ABL		3SG	REFL.3SG	-ABL
	,from me myself				,from you yourself				,from him himself			
	INST	<i>am</i>	<i>amkina:m</i>	<i>-təl</i>		<i>naŋ</i>	<i>naŋkina:n</i>	<i>-təl</i>		<i>taw</i>	<i>tak^wina:te:</i>	<i>-təl</i>
		1SG	REFL.1SG	-INST		1SG	REFL.2SG	-INST		3SG	REFL.3SG	-INST
	,with me myself				,with you yourself				,with him himself			

		Du.		
		1.	2.	3.
Status obliquus	∅ [Subj; Attr]	<i>me:n me:nki</i> 1DU EMPH.1DU ,we (the two of them) ourselves'	<i>ne:n ne:nki</i> 2DU EMPH.2DU ,you (the two of them) yourselves'	<i>te:n te:nki</i> 3DU EMPH.3DU ,they (the two of them) themselves'
	∅ [DirObj]	<i>me:n me:nkina:me:n</i> 1DU REFL.1DU ,us (the two of them) ourselves'	<i>ne:n ne:nkina:n</i> 2DU REFL.2DU ,you (the two of them) yourselves'	<i>te:n te:nkina:te:n</i> 3DU REFL.3DU ,them (the two of them) themselves'
	DAT	<i>me:n me:nkina:me:n -n</i> 1DU REFL.1DU -DAT ,to us (the two of them) ourselves'	<i>ne:n ne:nkina:n -n</i> 2DU REFL.2DU -DAT ,to you (the two of them) yourself'	<i>te:n te:nkina:te:n -n</i> 3DU REFL.3DU -DAT ,to them (the two of them) themselves'
	ABL	<i>me:n me:nkina:me:n -nəl</i> 1DU REFL.1DU -ABL ,from us (the two of them) ourselves'	<i>ne:n ne:nkina:n -nəl</i> 2DU REFL.2DU -ABL ,from you (the two of them) yourself'	<i>te:n te:nkina:te:n -nəl</i> 3DU REFL.3DU -ABL ,from them (the two of them) themselves'
	INST	<i>me:n me:nkina:me:n -təl</i> 1DU REFL.1DU -INST ,with us (the two of them) ourselves'	<i>ne:n ne:nkina:n -təl</i> 2DU REFL.2DU -INST ,with you (the two of them) yourself'	<i>te:n te:nkina:te:n -təl</i> 3DU REFL.3DU -INST ,with them (the two of them) themselves'

		Pl		
		1.	2.	3.
Status obliquus	∅ [Subj; Attr]	<i>ma:n ma:nki</i> 1PL EMPH.1PL ,we ourselves'	<i>na:n na:nki</i> 2PL EMPH.2PL ,you yourselves'	<i>ta:n ta:nki</i> 3PL EMPH.3PL ,he himself'
	∅ [DirObj]	<i>ma: ma:nkina:w</i> 1PL REFL.1PL ,us ourselves'	<i>na:n na:nkina:n</i> 2PL REFL.2PL ,you yourselves'	<i>ta:n ta:nkina:nəl</i> 3PL REFL.3PL ,him himself'
	DAT	<i>ma:n ma:nkina:w -n</i> 1PL REFL.1PL -DAT ,to us ourselves'	<i>na:n na:nkina:n -n</i> 2PL REFL.2PL -DAT ,to you yourselves'	<i>ta:n ta:nkina:nəl -n</i> 3PL REFL.3PL -DAT ,to him himself'
	ABL	<i>ma:n ma:nkina:w -nəl</i> 1PL REFL.1PL -ABL ,from us ourselves'	<i>na:n na:nkina:n -nəl</i> 2PL REFL.2PL -ABL ,from you yourselves'	<i>ta:n ta:nkina:nəl -nəl</i> 3PL REFL.3PL -ABL ,from him himself'
	INST	<i>ma:n ma:nkina:w -təl</i> 1PL REFL.1PL -INST ,with us ourselves'	<i>na:n na:nkina:n -təl</i> 2PL REFL.2PL -INST ,with you yourselves'	<i>ta:n ta:nkina:nəl -təl</i> 3PL REFL.3PL -INST ,with him himself'

1.4 Exclusive personal pronouns (,I alone', ,you alone', etc.)
nominative only

	Sg.	Du.	Pl.
1.	<i>amkkem</i> EXCL.1SG ,I alone'	<i>me:nkkemen</i> EXCL.1DU ,we (the two of us) alone'	<i>ma:nkkew</i> EXCL.1PL ,we alone'
2.	<i>naŋkken</i> EXCL.2SG ,you alone'	<i>ne:nkken</i> EXCL.2DU ,you (the two of us) alone'	<i>na:nkkew</i> EXCL.2PL ,you alone'
3.	<i>takkete</i> EXCL.3SG ,he alone'	<i>te:nkketen</i> EXCL.3DU ,they (the two of us) alone'	<i>ta:nkkenəl</i> EXCL.3PL ,they alone'

1.5 Reduplicated exclusive personal pronouns (,I by myself, ,you by yourself', etc.)
nominative only

	Sg.	Du.	Pl.
1.	<i>am</i> <i>amkkem</i> 1SG EXCL.1SG ,I myself alone'	<i>me:n</i> <i>me:nkkemen</i> 1DU EXCL.1DU 'we (the two of us) ourselves alone'	<i>ma:n</i> <i>ma:nkkew</i> 1PL EXCL.1PL 'we ourselves alone'
2.	<i>naŋ</i> <i>naŋkken</i> 2SG EXCL.2SG ,you yourself alone'	<i>ne:n</i> <i>ne:nkken</i> 2DU EXCL.2DU 'you (the two of you) yourselves alone'	<i>na:n</i> <i>na:nkkew</i> 2PL EXCL.2PL 'you yourselves alone'
3.	<i>taw</i> <i>takkete</i> 3SG EXCL.3SG ,he himself alone'	<i>te:n</i> <i>te:nkketen</i> 3DU EXCL.3DU 'they (the two of them) themselves alone'	<i>ta:n</i> <i>ta:nkkenəl</i> 3PL EXCL.3PL ,they themselves alone'

2. Interrogative pronouns

2.1 Substantival interrogative pronouns

	<i>xo:ηxa</i> ,who? (general, unknown referent)'		
	Sg.	Du.	Pl.
∅	<i>xo:ηxa</i> Q ,who'	<i>xo:ηxa</i> -γ Q -DU ,which two'	<i>xo:ηxa</i> -t Q ,which ones'
DAT	<i>xo:ηxa</i> -n Q -DAT ,to whom'	<i>xo:ηxa</i> -γ -ən Q -DU -DAT ,to which two'	<i>xo:ηxa</i> -t -ən Q -PL -DAT ,to which ones'
ABL	<i>xo:ηxa</i> -nəl Q -ABL ,from whom'	<i>xo:ηxa</i> -γ -nəl Q -DU -ABL ,from which two'	<i>xo:ηxa</i> -t -nəl Q -PL -ABL ,from which ones'
INST	<i>xo:ηxa</i> -l Q -INST ,with whom'	<i>xo:ηxa</i> -γ -əl Q -DU -INST ,with which two'	<i>xo:ηxa</i> -t -əl Q -PL -INST ,with which ones'
TRNS	<i>xo:ηxa</i> -γ Q -TRNS ,becoming whom'	<i>xo:ηxa</i> -γ -iγ Q -DU -TRNS ,becoming which two'	<i>xo:ηxa</i> -t -iγ Q -PL -TRNS ,becoming which ones'

	<i>xotjut</i> ,who/which? (referent is to be chosen from a certain group)'		
	Sg.	Du.	Pl.
Ø	<i>xotjut</i> Q ,who/which'	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> Q -DU ,which two'	<i>xotjut</i> - <i>ət</i> Q ,which ones'
DAT	<i>xotjut</i> - <i>n</i> Q -DAT ,to who/which'	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> - <i>ən</i> Q -DU -DAT ,to which two'	<i>xotjut</i> - <i>ət</i> - <i>ən</i> Q -PL -DAT ,to which ones'
ABL	<i>xotjut</i> - <i>nəl</i> Q -ABL ,from who/which'	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> - <i>nəl</i> Q -DU -ABL ,from which two'	<i>xotjut</i> - <i>ət</i> - <i>nəl</i> Q -PL -ABL ,from which ones'
INST	<i>xotjut</i> - <i>əl</i> Q -INST ,with who/which'	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> - <i>əl</i> Q -DU -INST ,with which two'	<i>xotjut</i> - <i>ət</i> - <i>əl</i> Q -PL -INST 'with which ones'
TRNS	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> Q -TRNS ,becoming who/which'	<i>xotjut</i> - <i>iγ</i> - <i>iγ</i> Q -DU -TRNS ,becoming which two'	<i>xotjut</i> - <i>ət</i> - <i>iγ</i> Q -PL -TRNS ,becoming which ones'

		<i>xotjut</i> ,who/which? (referent is to be chosen from a certain group)'		
		POSSESSION		
		SG	DU	PL
1.	–		<i>xotjut</i> - <i>ame:n</i> Q -1DU ,who of the two of us'	<i>xotjut</i> - <i>uw</i> Q -1PL ,who of us'
2.	–		<i>xotjut</i> - <i>e:n</i> Q - 2DU ,who of the two of you'	<i>xotjut</i> - <i>e:n</i> Q -2PL ,who of you'
3.	–		<i>xotjut</i> - <i>e:n</i> Q - 3DU ,who of the two of them'	<i>xotjut</i> - <i>anə1</i> Q -3PL ,who of them'

	<i>manər</i> , what?' (animals or inanimate objects)					
	Sg.		Du.		Pl.	
Ø	<i>manər</i> Q ,what'		<i>manar</i> - <i>iɣ</i> Q -DU ,what two		<i>manar</i> - <i>ət</i> Q ,which ones'	
DAT	<i>manar</i> - <i>n</i> Q -DAT ,to what'		<i>manar</i> - <i>iɣ</i> - <i>ən</i> Q -DU -DAT ,to what two'		<i>manar</i> - <i>ət</i> - <i>ən</i> Q -PL -DAT ,to which ones'	
ABL	<i>manar</i> - <i>nəl</i> Q -ABL ,from what'		<i>manar</i> - <i>iɣ</i> - <i>nəl</i> Q -DU -ABL ,from what two'		<i>manar</i> - <i>ət</i> - <i>nəl</i> Q -PL -ABL ,from which ones'	
INST	<i>manar</i> - <i>əl</i> Q -INST ,with what'		<i>manar</i> - <i>iɣ</i> - <i>əl</i> Q -DU -INST ,with what two'		<i>manar</i> - <i>ət</i> - <i>əl</i> Q -PL -INST ,with which ones'	
TRNS	<i>manar</i> - <i>iɣ</i> Q -TRNS ,becoming what'		<i>manar</i> - <i>iɣ</i> - <i>iɣ</i> Q -DU -TRNS ,becoming what two'		<i>manar</i> - <i>ət</i> - <i>iɣ</i> Q -PL -TRNS ,becoming which ones'	

2.2 Adjectival interrogative pronouns

	Numeral interrogative pronouns
	<p><i>manax</i> Q ,how many/much?’</p>
	<p><i>mansa:wit</i> Q ,how many?’</p>
LOC	<p><i>xoti manax -ət</i> which Q -LOC ,which (number, date)?’</p>
INSTR	<p><i>xoti manax -əl</i> which Q -INST ,how many/how much pro person?’</p>
	<p><i>mansa:wit</i> <i>-əl</i> Q -INST ,how many/how much pro person?’</p>
TRNS	<p><i>manax -iy</i> Q -TRNS ,in how many parts/how much pro person?’</p>
	<p><i>mansa:wit -iy</i> Q -TRNS ,in how many parts/how much pro person?’</p>

	Adjectival interrogative pronouns
	<i>xoti</i> Q 'what kind of?'
	<i>manxurip</i> Q 'what kind of, of what form, how looking like?'
	<i>manərsir</i> Q 'what kind/type of?'
	<i>manarəŋ</i> Q 'what kind of, with which characteristics?'

2.3 Adverbial interrogative pronouns

	<i>xo:t</i> Q 'where?'
	<i>xotaŋ</i> Q 'where to?'
	<i>xotəŋ</i> Q 'where from?'
	<i>xunʹ</i> Q 'when?'
	<i>xumus</i> Q 'how?'
	<i>manriŋ</i> Q 'why?'
	<i>manurəŋ</i> Q 'how, which way?'

3. Demonstrative pronouns

ti/ta ‘this/that’:

in attributive use

tiji/taji ‘this one / that one’:

in nominal use

	<i>tiji</i> ,this’						
	Sg.		Du.		Pl.		
NOM	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘this’		<i>tiji</i> DEM.PROX ‘these two’	- <i>ɣ</i> -DU	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘these’	- <i>t</i> -PL	
DAT	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘to this’	- <i>n</i> -DAT	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘to these two’	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>n</i> -DAT	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘to these’	- <i>t</i> -PL
ABL	<i>tiji</i> DEM.PROX ‘from this’	- <i>nəl</i> -ABL	<i>tiji</i> DEM.PROX ,from these two’	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>nəl</i> -ABL	<i>tiji</i> DEM.PROX ,from these’	- <i>t</i> -PL
INST	<i>tiji</i> DEM.PROX ,with this’	- <i>l</i> -INST	<i>tiji</i> DEM.PROX ,with these two’	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>əl</i> -INST	<i>tiji</i> DEM.PROX ,with these’	- <i>t</i> -PL
TRANSL	<i>tiji</i> DEM.PROX ,becoming this’	- <i>ɣ</i> -TRNS	–			–	

	<i>taji</i> ,that'						
	Sg.		Du.		Pl.		
NOM	<i>taji</i> DEM.DIST 'that'		<i>taji</i> DEM.DIST 'those two'	- <i>ɣ</i> -DU	<i>taji</i> DEM.DIST 'those'	- <i>t</i> -PL	
DAT	<i>taji</i> DEM.DIST 'to that'	- <i>n</i> -DAT	<i>taji</i> DEM.DIST 'to those two'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>n</i> -DAT	<i>taji</i> DEM.DIST ,to those'	- <i>t</i> -PL
ABL	<i>taji</i> DEM.DIST 'from that'	- <i>nəl</i> -ABL	<i>taji</i> DEM.DIST ,from those two'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>nəl</i> -ABL	<i>taji</i> DEM.DIST ,from those'	- <i>t</i> -PL
INST	<i>taji</i> DEM.DIST ,with that'	- <i>l</i> -INST	<i>taji</i> DEM.DIST 'with those two'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>əl</i> -INST	<i>taji</i> DEM.DIST ,with those'	- <i>t</i> -PL
TRANSL	<i>taji</i> DEM.DIST ,becoming that'	- <i>ɣ</i> -TRNS	—			—	

tixurip /*taxurip* ,like this/that'

tikem/*takem* ,this/that kind of'

tamle 'such a'

akwti/*akwta* 'this/that same one'

4. Indefinite pronouns

	<i>xo:tpa</i> ,somebody'						
	Sg.		Du.			Pl.	
Ø	<i>xo:tpa</i> INDF ,somebody'		<i>xo:tpa</i> INDF ,some two people'	- <i>ɣ</i> -DU		<i>xo:tpa</i> INDF ,some people'	- <i>t</i> -PL
DAT	<i>xo:tpa</i> INDF ,to somebody'	- <i>n</i> -DAT	<i>xo:tpa</i> INDF ,some two people'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>n</i> -DAT	<i>xo:tpa</i> INDF ,to some people'	- <i>t</i> -PL - <i>n</i> -DAT
ABL	<i>xo:tpa</i> INDF ,from somebody'	- <i>nəl</i> -ABL	<i>xo:tpa</i> INDF ,from some two people'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>nəl</i> -ABL	<i>xo:tpa</i> INDF ,from some people'	- <i>t</i> -PL - <i>nəl</i> -ABL
INST	<i>xo:tpa</i> INDF ,with somebody'	- <i>l</i> -INST	<i>xo:tpa</i> INDF ,with some two people'	- <i>ɣ</i> -DU	- <i>təl</i> -INST	<i>xo:tpa</i> INDF ,with some people'	- <i>t</i> -PL - <i>əl</i> -INST
TRNS	<i>xo:tpa</i> INDF ,becoming somebody'	- <i>ɣ</i> -TRNS	—			—	

	<i>matər</i> ,something'						
	Sg.		Du.			Pl.	
Ø	<i>matər</i> INDF ,something'		<i>matər</i> INDF ,some two things'	<i>-iγ</i> -DU		<i>matər</i> INDF ,some things'	<i>-t</i> -PL
DAT	<i>matər</i> INDF ,to something'	<i>-n</i> -DAT	<i>matər</i> INDF ,to two things'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-n</i> -DAT	<i>matər</i> INDF ,to some things'	<i>-t</i> -PL <i>-n</i> -DAT
ABL	<i>matər</i> INDF ,from something'	<i>-nəl</i> -ABL	<i>matər</i> INDF ,from two things'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-nəl</i> -ABL	<i>matər</i> INDF ,from some things'	<i>-t</i> -PL <i>-nəl</i> -ABL
INST	<i>matər</i> INDF ,with something'	<i>-l</i> -INST	<i>matər</i> INDF ,with two things'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-təl</i> -INST	<i>matər</i> INDF ,with some things'	<i>-t</i> -PL <i>-əl</i> -INST
TRNS	<i>matər</i> INDF ,becoming something'	<i>-iγ</i> -TRNS	–			–	

5. Negative pronouns

	<i>ne:mxo:tpa</i> ,no one'					
	Sg.		Du.			Pl.
Ø	<i>ne:mxo:tpa</i> NEG.INDF ,no one'		<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>ɣ</i> NEG.INDF -DU ,no two people'			<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>t</i> NEG.INDF -PL ,no people'
DAT	<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>n</i> NEG.INDF -DAT ,to no one'		<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>ɣ</i> - <i>n</i> NEG.INDF -DU -DAT ,to no two people'			<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>t</i> - <i>n</i> NEG.INDF -PL -DAT ,to no people'
ABL	<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>nəl</i> NEG.INDF -ABL ,from no one'		<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>ɣ</i> - <i>nəl</i> NEG.INDF -DU -ABL ,from no two people'			<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>t</i> - <i>nəl</i> NEG.INDF -PL -ABL ,from no people'
INST	<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>l</i> NEG.INDF -INST ,with no one'		<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>ɣ</i> - <i>təl</i> NEG.INDF -DU -INST ,with no two people'			<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>t</i> - <i>əl</i> NEG.INDF -PL -INST ,with no people'
TRNS	<i>ne:mxo:tpa</i> - <i>ɣ</i> NEG.INDF -TRNS ,becoming no one'		–			–

	<i>ne:matər</i> ,nothing'					
	Sg.		Du.		Pl.	
Ø	<i>ne:matər</i> NEG.INDF ,nothing'		<i>ne:matər</i> -iγ NEG.INDF -DU ,no two things'		<i>ne:matər</i> -t NEG.INDF -PL ,no things'	
DAT	<i>ne:matər</i> -n NEG.INDF -DAT ,to nothing'		<i>ne:matər</i> -iγ -n NEG.INDF -DU -DAT ,to no two things'		<i>ne:matər</i> -t -n NEG.INDF -PL -DAT ,to no things'	
ABL	<i>ne:matər</i> -nəl NEG.INDF -ABL ,from nothing'		<i>ne:matər</i> -iγ -nəl NEG.INDF -DU -ABL ,from no two things'		<i>ne:matər</i> -t -nəl NEG.INDF -PL -ABL ,from no things'	
INST	<i>ne:matər</i> -l NEG.INDF -INST ,with nothing'		<i>ne:matər</i> -iγ -təl NEG.INDF -DU ,with no two things'		<i>ne:matər</i> -t -əl NEG.INDF -PL -DU ,with no things'	
TRNS	<i>ne:matər</i> -iγ NEG.INDF -TRNS ,becoming nothing'		–		–	

	<i>ne:mxotjut</i> ,no one'							
	Sg.		Du.			Pl.		
Ø	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,no one'		<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,no two people'	<i>-iγ</i> -DU		<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,no people'	<i>-ət</i> -PL	
DAT	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,to no one'	<i>-n</i> -DAT	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,to no two people'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-n</i> -DAT	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,to no people'	<i>-ət</i> -PL	<i>-ən</i> -DAT
ABL	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,from no one'	<i>-nəl</i> -ABL	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,from no two people'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-nəl</i> -ABL	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,from no people'	<i>-ət</i> -PL	<i>-nəl</i> -ABL
INST	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,with no one'	<i>-əl</i> -INST	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,with no two people'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-əl</i> -INST	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,with no people'	<i>-ət</i> -PL	<i>-əl</i> -INST
TRNS	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,becoming no one'	<i>-iγ</i> -TRNS	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,becoming no two people'	<i>-iγ</i> -DU	<i>-iγ</i> -TRNS	<i>ne:mxotjut</i> NEG.INDF ,becoming no people'	<i>-ət</i> -PL	<i>-iγ</i> -TRNS

	Adjectives
	<i>ne:mxoti</i> ADJ ,no whatsoever'
	<i>ne:matsa:wit</i> ADJ ,not at all'

