

# The Bantawa paradigm

**Table:** The Bantawa non-past affirmative transitive paradigm (?, 145-8)

A \ P	1SG	1DI	1DE	1PI	1PE	2SG	2DU	2PL	3SG	3DU	3PL
1SG						$\Sigma$ -na	$\Sigma$ -naci	$\Sigma$ -nanin	$\Sigma$ -uŋ	$\Sigma$ -uŋciŋ	
1DI									$\Sigma$ -cu	$\Sigma$ -cuci	
1DE							$\Sigma$ -ni		$\Sigma$ -cu?a	$\Sigma$ -cuci?a	
1PI									$\Sigma$ -um	$\Sigma$ -umcim	
1PE							$\Sigma$ -ni		$\Sigma$ -umka	$\Sigma$ -umcimka	
2SG	$ti$ - $\Sigma$ -ŋa								$ti$ - $\Sigma$ -u	$ti$ - $\Sigma$ -uci	
2DU	$ti$ - $\Sigma$ -ŋaŋciŋ								$ti$ - $\Sigma$ -cu	$ti$ - $\Sigma$ -cuci	
2PL	$ti$ - $\Sigma$ -ŋaŋniŋ								$ti$ - $\Sigma$ -um	$ti$ - $\Sigma$ -umcum	
3SG	$i$ - $\Sigma$ -ŋa	$(n)i$ - $\Sigma$ -aci?a		$(n)i$ - $\Sigma$ -inka					$\Sigma$ -u	$\Sigma$ -uci	
3DU	$i$ - $\Sigma$ -ŋaŋciŋ	$ni$ - $\Sigma$ -ci	$ni$ - $\Sigma$ -aci?a		$mi$ - $\Sigma$	$ni$ - $\Sigma$ -inka	$ni$ - $\Sigma$	$ni$ - $\Sigma$ -ci	$ni$ - $\Sigma$ -in	$i$ - $\Sigma$ -cu	$i$ - $\Sigma$ -cuci
3PL	$ni$ - $\Sigma$ -ŋa									$i$ - $\Sigma$	$mi$ - $\Sigma$ -uci
INTR	$\Sigma$ -ŋa	$\Sigma$ -ci	$\Sigma$ -ca	$\Sigma$ -in	$\Sigma$ -inka	$ti$ - $\Sigma$	$ti$ - $\Sigma$ -ci	$ti$ - $\Sigma$ -in	$\Sigma$	$\Sigma$ -ci	$mi$ - $\Sigma$

# The Bantawa paradigm

**Table:** The Bantawa non-past negative transitive paradigm (?, 145-8)

A \ P	1SG	1DI	1DE	1PI	1PE	2SG	2DU	2PL	3SG	3DU	3PL
1SG						<i>i-Σ-nan</i>	<i>i-Σ-nancin</i>	<i>i-Σ-naminin</i>	<i>i-Σ-nij</i>	<i>i-Σ-nijcij</i>	
1DI									<i>i-Σ-cun</i>	<i>i-Σ-cuncin</i>	
1DE							<i>i-Σ-nin</i>		<i>i-Σ-cunka</i>	<i>i-Σ-cuncinka</i>	
1PI									<i>i-Σ-imin</i>	<i>i-Σ-imincin</i>	
1PE							<i>i-Σ-nin</i>		<i>i-Σ-iminka</i>	<i>i-Σ-imincinka</i>	
2SG	<i>ti-Σ-nij</i>			<i>ti-Σ-niminin</i>					<i>ti-Σ-nan</i>	<i>ti-Σ-nancin</i>	
2DU	<i>ti-Σ-nijcij</i>								<i>ti-Σ-cun</i>	<i>ti-Σ-nancin</i>	<i>ti-Σ-nancinan</i>
2PL	<i>ti-Σ-nijmininij</i>								<i>ti-Σ-naminin</i>	<i>ti-Σ-nannimincin</i>	
3SG	<i>i-Σ-nij</i>					<i>ni-Σ-nan</i>	<i>ni-Σ-nancin</i>	<i>ni-Σ-naminin</i>	<i>i-Σ-un</i>	<i>i-Σ-uncin</i>	
3DU	<i>i-Σ-nijcij</i>	<i>ni-Σ-cin</i>	<i>ni-Σ-cinka</i>	<i>mi-Σ-nin</i>	<i>ni-Σ-iminka</i>	<i>ni-Σ-nan</i>	<i>ni-Σ-nancin</i>	<i>ni-Σ-naminin</i>	<i>i-Σ-cun</i>	<i>i-Σ-cuncin</i>	
3PL	<i>ni-Σ-nij</i>								<i>ni-Σ-un</i>	<i>ni-Σ-uncin</i>	
INTR	<i>i-Σ-nij</i>	<i>i-Σ-cin</i>	<i>i-Σ-cinka</i>	<i>i-Σ-imin</i>	<i>i-Σ-iminka</i>	<i>ti-Σ-nan</i>	<i>ti-Σ-nanci</i>	<i>ti-Σ-naminin</i>	<i>i-Σ-nin</i>	<i>i-Σ-cin</i>	<i>ni-Σ-nin</i>

# The Khaling paradigm

**Table:** Khaling transitive paradigm

	1S	1DI	1DE	1PI	1PE	2S	2D	2P	3S	3D	3P		
1S						<i>R-ne</i>	<i>R-su</i>	<i>R-nu</i>	<i>R-u</i>	<i>R-u-su</i>	<i>R-u-nu</i>		
1DI									<i>R-i</i>				
1DE						<i>ʔi-R</i>	<i>ʔi-R-i</i>	<i>ʔi-R-ni</i>	<i>R-u</i>				
1PI									<i>R-ki</i>				
1PE						<i>ʔi-R</i>	<i>ʔi-R-i</i>	<i>ʔi-R-ni</i>	<i>R-ka</i>				
2S	<i>ʔi-R-ηa</i>								<i>ʔi-R-ʉ</i>	<i>ʔi-R-su</i>	<i>ʔi-R-nu</i>		
2D	<i>ʔi-R-ηa-su</i>								<i>ʔi-R-i</i>				
2P	<i>ʔi-R-ηa-nu</i>								<i>ʔi-R-ni</i>				
3S	<i>ʔi-R-ηa</i>	<i>ʔi-R-i</i>	<i>ʔi-R-u</i>	<i>ʔi-R-ki</i>	<i>ʔi-R-ka</i>	<i>ʔi-R</i>	<i>ʔi-R-i</i>	<i>ʔi-R-ni</i>	<i>R-ʉ</i>	<i>R-su</i>	<i>R-nu</i>		
3D	<i>ʔi-R-ηa-su</i>												
3P	<i>ʔi-R-ηa-nu</i>												

# The Zbu paradigm

**Table:** Zbu Rgyalrong transitive paradigm (data adapted from ?)

	1SG	1DU	1PL	2SG	2DU	2PL	3SG	3DU	3PL	3'	
1SG				$tw\text{-}\Sigma_1$	$tw\text{-}\Sigma_1\text{-}ndzə$	$tw\text{-}\Sigma_1\text{-}nə$	$\Sigma_3\text{-}\eta$	$\Sigma_3\text{-}\eta\text{-}ndzə$	$\Sigma_3\text{-}\eta\text{-}nə$		
1DU							$\Sigma_1\text{-}təə$				
1PL							$\Sigma_1\text{-}jə$				
2SG	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta$	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}təə$	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}jə$				$\Sigma_3$				
2DU	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta\text{-}ndzə$						$tə\text{-}\Sigma_1\text{-}ndzə$				
2PL	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta\text{-}nə$						$tə\text{-}\Sigma_1\text{-}nə$				
3SG	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta$	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}təə$	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}jə$	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1$	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}ndzə$	$tə\text{-}wə\text{-}\Sigma_1\text{-}nə$				$\Sigma_3$	
3DU	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta\text{-}ndzə$									$\Sigma_1\text{-}ndzə$	
3PL	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}\eta\text{-}nə$									$\Sigma_1\text{-}nə$	
3'							$wə\text{-}\Sigma_1$	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}ndzə$	$wə\text{-}\Sigma_1\text{-}nə$		
INTR	$\Sigma_1\text{-}\eta$	$\Sigma_1\text{-}təə$	$\Sigma_1\text{-}jə$	$tə\text{-}\Sigma_1$	$tə\text{-}\Sigma_1\text{-}ndzə$	$tə\text{-}\Sigma_1\text{-}nə$	$\Sigma_1$	$\Sigma_1\text{-}ndzə$	$\Sigma_1\text{-}nə$		

# The Cree paradigm

**Table:** Plains Cree present paradigms. TA *wâpam*– “see” and IA *pimipahtâ*–“run” (?)

A \ P	1SG	1PI	1PE	2SG	2PL	3SG	3PL	3'
1SG				<i>kiwâpamitin</i>	<i>kiwâpamitinâwâw</i>	<i>niwâpamâw</i>	<i>niwâpamâwak</i>	<i>niwâpamimâwa</i>
1PI						<i>kiwâpamânaw</i>	<i>kiwâpamânawak</i>	<i>kiwâpamimânawa</i>
1PE				<i>kiwâpamitinân</i>		<i>niwâpamânân</i>	<i>niwâpamânânak</i>	<i>niwâpamimânâna</i>
2SG	<i>kiwâpamin</i>					<i>kiwâpamâw</i>	<i>kiwâpamâwak</i>	<i>kiwâpamimâwa</i>
2PL	<i>kiwâpaminâwâw</i>		<i>kiwâpaminân</i>			<i>kiwâpamâwâw</i>	<i>kiwâpamâwâwak</i>	<i>kiwâpamimâwâwa</i>
3SG	<i>niwâpamik</i>	<i>kiwâpamikonaw</i>	<i>niwâpamikonân</i>	<i>kiwâpamik</i>	<i>kiwâpamikowâw</i>			<i>wâpam(im)êw</i>
3PL	<i>niwâpamikwak</i>	<i>kiwâpamikonawak</i>	<i>niwâpamikonânak</i>	<i>kiwâpamikwak</i>	<i>kiwâpamikowâwak</i>			<i>wâpam(im)êwak</i>
3'	<i>niwâpamikoyîwa</i>	<i>kiwâpamikonawa</i>	<i>niwâpamikonâna</i>	<i>kiwâpamikoyîwa</i>	<i>kiwâpamikowâwa</i>	<i>wâpamik</i>	<i>wâpamikwak</i>	<i>wâpamêyiwa</i>
								<i>wâpamikoyîwa</i>
INTR	<i>nipimipahtân</i>	<i>kipimipahtâ(nâ)naw</i>	<i>nipimipahtânân</i>	<i>kipimipahtân</i>	<i>kipimipahtânâwâw</i>	<i>pimipahtâw</i>	<i>pimipahtâwak</i>	<i>pimipahtâyîwa</i>

# The Sahaptin paradigm

**Table:** Sahaptin verb paradigm

A \ P	1SG	1PL	2SG	2PL	3SG	3PL
1SG			$\Sigma = mash$		$\acute{a}\text{-}\Sigma = (n)ash$	
1PL			$\Sigma = matash$		$\acute{a}\text{-}\Sigma = (n)atash$	
2SG	$p\acute{a}\text{-}\Sigma = (n)am$	$\Sigma = (n)am$			$\acute{a}\text{-}\Sigma = (n)am$	
2PL		$\Sigma = pam$			$\acute{a}\text{-}\Sigma = pam$	
3SG	$i\text{-}\Sigma = (n)ash$	$i\text{-}\Sigma = (n)atash$	$i\text{-}\Sigma = (n)am$	$i\text{-}\Sigma = pam$	$i\text{-}\Sigma$	
3PL	$pa\text{-}\Sigma = (n)ash$	$pa\text{-}\Sigma = (n)atash$	$pa\text{-}\Sigma = (n)am$	$pa\text{-}\Sigma = pam$	$\acute{a}\text{-}\Sigma = pat^{HUM} / pa\text{-}\Sigma$	
3'						$p\acute{a}\text{-}\Sigma$
INTR	$\Sigma = (n)ash$	$\Sigma = (n)atash$	$\Sigma = (n)am$	$\Sigma = pam$	$i\text{-}\Sigma$	$pa\text{-}\Sigma$

# The Sahaptin paradigm

**Table:** Past tense paradigm of *k'inu(n)*- 'to see'

A \ P	P					
	1SG	1PL	2SG	2PL	3SG	3PL
1SG			<i>k'inuna = mash</i>		<i>ák'inuna = ash</i>	
1PL			<i>k'inuna = matash</i>		<i>ák'inuna = atash</i>	
2SG	<i>pák'inuna = am</i>	<i>k'inuna = am</i>			<i>ák'inuna = am</i>	
2PL		<i>k'inuna = pam</i>			<i>ák'inuna = pam</i>	
3SG	<i>ik'inuna = ash</i>	<i>ik'inuna = atash</i>	<i>ik'inuna = am</i>	<i>ik'inuna = pam</i>	<i>ik'inuna</i>	
3PL	<i>pák'inuna = ash</i>	<i>pák'inuna = atash</i>	<i>pák'inuna = am</i>	<i>pák'inuna = pam</i>	<i>ák'inuna = pat<sup>HUM</sup> / pak'inuna</i>	
3'					<i>pák'inuna</i>	

# The Nez Percé paradigm

**Table:** Nez Perce verb paradigm

A \ P	1SG	1PL	2SG	2PL	3 SG	3 PL
1SG			$\Sigma$	<i>nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-nées-<math>\Sigma</math></i>
1PL			<i>pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>pe-nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-pe-nées-<math>\Sigma</math></i>
2SG	$\Sigma$	<i>nées-<math>\Sigma</math></i>			<i>?e-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-nées-<math>\Sigma</math></i>
2PL	<i>pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>pe-nées-<math>\Sigma</math></i>			<i>?e-pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>?e-pe-nées-<math>\Sigma</math></i>
3SG	<i>hi-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>pée-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-nées-<math>\Sigma</math></i>
3PL	<i>hi-pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-nées-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-nées-<math>\Sigma</math></i>
INTR	$\Sigma$	<i>pe-<math>\Sigma</math></i>	$\Sigma$	<i>pe-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-<math>\Sigma</math></i>	<i>hi-pe-<math>\Sigma</math></i>



# The Nez Percé paradigm

**Table:** Past tense paradigm of *hekí-* 'see'

A \ P	1SG	1PL	2SG	2PL	3 SG	3 PL
1SG			<i>héexne</i>	<i>nées-exne</i>	<i>?e-héxne</i>	<i>?e-nées-exne</i>
1PL			<i>pe-héxne</i>	<i>pe-nées-exne</i>	<i>?e-pe-héxne</i>	<i>?e-pe-nées-exne</i>
2SG	<i>héexn(im)e</i>	<i>nées-exn(im)e</i>			<i>?e-héxne</i>	<i>?e-nées-exne</i>
2PL	<i>pe-héxn(im)e</i>	<i>pe-nées-exn(im)e</i>			<i>?e-pe-héxne</i>	<i>?e-pe-nées-exne</i>
3SG	<i>he-héxne</i>	<i>hi-nées-exne</i>	<i>he-héxne</i>	<i>hi-nées-exne</i>	<i>pé-exne</i>	<i>hi-nées-exne</i>
3PL	<i>hi-pe-héxne</i>	<i>hi-pe-nées-exne</i>	<i>hi-pe-héxne</i>	<i>hi-pe-nées-exne</i>	<i>hi-pe-héxne</i>	<i>hi-pe-nées-exne</i>

# The Dargwa paradigm

**Table:** Icari Dargwa Potential Present verb paradigm of =*uc*-/=urc- 'catch',  
=ax- 'go, walk' (?)

A \ P	P	1	2SG	2PL	3
1			=urc-u- <i>t̃</i>	=urc-u- <i>t̃</i> -a	=urc-i- <i>d</i>
2SG		=urc-u- <i>t̃</i>			=urc-i- <i>t̃</i>
2PL		=urc-u- <i>t̃</i> -a			=urc-i- <i>t̃</i> -a
3		=urc-u- <i>d</i>	=urc-u- <i>t̃</i>	=urc-u- <i>t̃</i> -a	=urc-u
INTR		=ax-u- <i>d</i>	=ax-u- <i>t̃</i>	=ax-u- <i>t̃</i> -a	=ax-ar

# The Chukchi paradigm

**Table:** The aorist paradigm (?)

A \ P	1SG	1PL	2SG	2PL	3 SG	3 PL
1SG			<i>t-Σ-yət</i>	<i>t-Σ-tək</i>	<i>t-Σ-(y?e)-n</i>	<i>t-Σ-net</i>
1PL			<i>mət-Σ-yət</i>	<i>mət-Σ-tək</i>	<i>mət-Σ-(y?e)-n</i>	<i>mət-Σ-net</i>
2SG	<i>ine-Σ-(y?)-i</i>	<i>Σ-tku</i>			<i>Σ-(y?e)-n</i>	<i>Σ-net</i>
2PL	<i>ine-Σ-tək</i>	<i>Σ-tku-tək</i>				<i>Σ-tkə</i>
3SG	<i>ine-Σ-(y?)-i</i>	<i>ne-l?u-mək</i>	<i>ne-Σ-yət</i>	<i>ne-Σ-tək</i>	<i>Σ-nin</i>	<i>Σ-ninet</i>
3PL	<i>ne-Σ-yəm</i>				<i>ne-Σ-(y?e)-n</i>	<i>ne-Σ-(y?e)-net</i>
INTR	<i>t-Σ-(y?e)-k</i>	<i>mət-Σ-mək</i>	<i>Σ-(y?)-i</i>	<i>Σ-tək</i>	<i>Σ-(y?)-i</i>	<i>Σ-(y?e)-t</i>

# The Chukchi paradigm

**Table:** The aorist paradigm of *lʔu-* 'to see' (?)

A \ P	1SG	1PL	2SG	2PL	3 SG	3 PL
1SG			<i>t-lʔu-yət</i>	<i>t-lʔu-tək</i>	<i>t-lʔu-yʔe-n</i>	<i>t-lʔu-net</i>
1PL			<i>mət-lʔu-yət</i>	<i>mət-lʔu-tək</i>	<i>mət-lʔu-yʔe-n</i>	<i>mət-lʔu-net</i>
2SG	<i>ine-lʔu-yʔi</i>	<i>lʔu-tku</i>			<i>lʔu-yʔe-n</i>	<i>lʔu-net</i>
2PL	<i>ine-lʔu-tək</i>	<i>lʔu-tku-tək</i>			<i>lʔu-tkə</i>	
3SG	<i>ine-lʔu-yʔi</i>	<i>ne-lʔu-mək</i>	<i>ne-lʔu-yət</i>	<i>ne-lʔu-tək</i>	<i>lʔu-nin</i>	<i>lʔu-ninet</i>
3PL	<i>ne-lʔu-yəm</i>				<i>ne-lʔu-yʔe-n</i>	<i>ne-lʔu-yʔe-net</i>