UC Santa Barbara

Himalayan Linguistics

Title

Case-marking in Khengkha, a language of central Bhutan

Permalink

https://escholarship.org/uc/item/1661q78p

Journal

Himalayan Linguistics, 21(2)

Author

Dorji, Tenzin

Publication Date

2022

DOI

10.5070/H921251781

Copyright Information

Copyright 2022 by the author(s). This work is made available under the terms of a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License, available at https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

Peer reviewed



Languages and Peoples of the Eastern Himalayan Region (LPEHR) comprises an annual special issue of Himalayan Linguistics together with occasional special publications. Peer-reviewed and open-access, it focuses on linguistic and ethnographic documentation and description in the Eastern Himalaya.

Languages and Peoples of the Eastern Himalayan Region (LPEHR)

Case-marking in Khengkha, a language of central Bhutan

Tenzin Dorji

College of Language and Culture Studies, Royal University of Bhutan

ABSTRACT

This paper presents the case-marking system of Khengkha, an East Bodish language spoken in Bhutan, which employs case markers for a variety of functions. A monologue, a conversation among three native Khengkha speakers (two males, aged 27 and 41, and one female, aged 58) and an interview were audio recorded to gather data. The study found that the A argument is primarily marked with ergative markers while the S argument is unmarked. But some S arguments which are associated with emphasis and contrastive focus are seen marked. With regard to the O argument, there is one set of bivalent verbs that requires the O argument to be unmarked and there is another set of verbs which always mark the O argument. Similarly, the case marker of the instrumental, genitive, locative, allative and ablative are also discussed, followed by a detailed discussion on the case marking of the dative subject, which follows a similar process to Indo-Aryan languages. The translation of Khengkha examples into Dzongkha is intended for Bhutanese readers, and to facilitate the comparative study of Dzongkha and Khengkha.

KEYWORDS

Khengkha, eargative, object marking, East Bodish language, Bhutan

This is a contribution from *Himalayan Linguistics Vol* 21(2) – *Languages and Peoples of the Eastern Himalayan Region:* 72–104.

ISSN 1544-7502

© 2022. All rights reserved.

This Portable Document Format (PDF) file may not be altered in any way.

Tables of contents, abstracts, and submission guidelines are available at escholarship.org/uc/himalayanlinguistics

Case-marking in Khengkha, a language of Central Bhutan¹

Tenzin Dorji

College of Language and Culture Studies, Royal University of Bhutan

1. Introduction

Khengkha is one of nineteen recognised languages spoken in Bhutan. Except for Indo-Aryan Nepali, all languages spoken in Bhutan belong to the Tibeto-Burman (Trans-Himalayan) language family. Khengkha means the language (kha) spoken in the Kheng region, which is located in the Zhemgang district of central Bhutan. Beyond Zhemgang, Khengkha speakers, who are called Khengpa, can be found in parts of Trongsa (Langthil, Dragkteng, and Korphu blocks) and Monggar district (Silambi and Saleng blocks). There are also Khengpa migrant communities in several villages of the Trashigang (Radhi Tongling), Dagana (Drujegang), Sarpang, Samtse, and Tsirang districts. In Tibetan script the Kheng region is often spelt 'khan (aras arangang (Radhi (aras arangang arangang

This study explores the case-marking system of Khengkha based on the variety spoken in the author's hometown of Bayling Village, Langthil Gewog, Trongsa. Like many other Tibeto-Burman languages, Khengkha has a small number of case-markers that perform multiple functions. The data used in this article were collected between January and April 2020 from native speakers (two males, aged 27 and 41, and one female, aged 58). The data include monologues, interactional conversations, and elicitations. Notably, this article makes use of spontaneous and casual speech in its analysis.

Here within, Khengkha is written with Tibetan script to provide easier access of information to those familiar with Dzongkha, the national language of Bhutan, which

¹ For languages related to Khengkha with similar case marking systems, see van Driem and Dorji (2015) for Bumthangkha, Hyslop (2017) for Kurtop, Bosch (2016) for Upper Mangdep, van Driem and Tshering (1998) and Watters (2018) for Dzongkha, Tournadre and Rigzin (2015) for Chocha-ngachakha, and Tournadre and Dorje (2003) for Standard Tibetan. I would like to express my deepest gratitude to Timotheus Adrianus Bodt, Lauren Gawne, Jigme Dorji, Sonam Wangchuk and the two anonymous reviewers for making valuable comments on the article. I would also like to acknowledge Gerald Roche and Stephen Morey for their guidance and help, and to Holly Sellers and Kellen Parker van Dam for assistance in preparing the manuscript for publication. Finally, I would like to thank Nathaniel Sims for giving constructive comments and editing the paper.

makes uses of Tibetan orthography. The translation of Khengkha examples into Dzongkha is intended for Bhutanese readers, and is intended to facilitate the comparative study of Dzongkha and Khengkha.

Section 2 describes the ergative and absolutive cases, indicating how their marking depends on the grammatical role and valency of the verb. This section also discusses the instrumental case. Section 3 offers a description of the genitive case. Sections 4, 5, and 6 focus on the locative, the allative and the dative, respectively. Section 7 is dedicated to the ablative. Section 8 ends with a short conclusion.



Figure 1. 1: Linguistic map of Bhutan. (van Driem 2019)

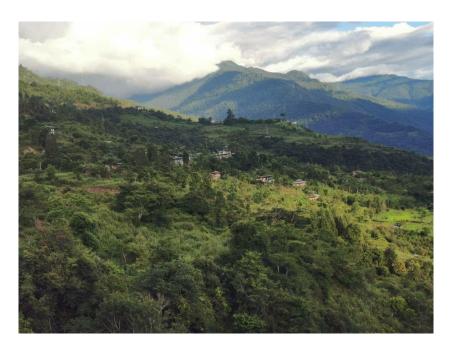


Figure 1. 2: Bayling Village, Langthil, Trongsa.

2. The ergative and absolutive

Verbs in Khengkha can be divided into two categories: monovalent verbs and bivalent verbs. Monovalent verbs can take up to one argument, and bivalent verbs can take up to two arguments. Here, I refer to the sole argument of a monovalent verb as S, to the most agent-like argument of a bivalent verb as A, and to the most patient-like argument of a bivalent verb as O. I have considered the O argument of a bivalent verb to be marked if it serves as an indirect object, while a direct object takes no marking. In general, the A argument of a bivalent verb is marked with the ergative marker, but we can find several examples, such as (49), where the agent (I) of a bivalent verb (to wash) is left unmarked because there is no ambiguity as to what the A argument is ('the clothes' cannot be the agent of 'to wash', so the agent must be 'I'). Likewise, the S argument of a monovalent verb normally takes no marking, but in examples (28), (49), and (50) the S argument is marked with the ergative marker to emphatically contrast it with other possible referents. Hence, like in many other Bodic languages, the marking of the ergative case in Khengkha is pragmatically motivated. Individual sample sentences are thus not often illustrative of this pragmatic marking as it is highly context-dependent. Research on Khengkha is still in its initial stages. Therefore, for the time being, I will use the term 'ergative' to refer to what, after more in-depth analysis, may also turn out to be considered 'agentive' uses, in the sense of Morey (2012). While a full analysis of ergative marking is beyond the scope of the current paper, I have made some initial comments on the agentive and pragmatic uses of the ergative marker.

Like in Bumthangkha and Kurtop, Khengkha personal pronouns take different forms in the ergative and absolutive case, as shown in Table 1. Khengkha makes a distinction between the first person plural inclusive and exclusive. In the fourth column the first person plural exclusive pronoun is shown on the left and the first person plural

inclusive pronoun is shown on the right. Khengkha also has two third person singular and two third person plural pronouns: while *gon* and *gweh* are regular third person pronouns, *khit* and *bot* are third person anaphoric pronouns.

Person	Singular		Plural	
	Absolutive	Ergative	Absolutive	Ergative
1 st	ngat	ngai	nget/ngera	ngei/ngeci
2 nd	wet	wi/wici²	'win³	'winci
3 rd	gon/khit	goni/khi/khici	gweh/bot	gwehgi/boi/boci

Table 1: Khengkha absolutive and ergative personal pronouns

Generally speaking, the ergative marker is expressed as a series of coda-dependent allomorphs, as shown in Table 2. Khengkha nouns and pronouns are always unmarked in the absolutive case, whereas the ergative case is marked by forms ending with the vowel - i, as Table 2 shows. In Tibetan grammar, such ergative markers are called byed-sgra = 100 meaning 'agent-marker' (lit. 'agent-sound') (Tournadre and Dorje 2003: 142).

Phonological context	Form of ergative	Example
After /a, e, n, o, u/	- <i>i</i>	<i>ama-i</i> 'ama-ERG', <i>dorje-i</i> 'Dorje-ERG',
		gon-i '3sg-erg', lhamo-i 'Lhamo-erg',
		<i>chunku-i</i> 'Chunku-ERG'.
After /i, n/	-ci	wi-ci'2sg-erg' 'win-ci '2pl-erg'
After /k, ng, t, p, m,	-gi	tak-gi 'tiger-ERG', tshering-gi 'Tshering-
n, r, l/		ERG', pat-gi 'leech-ERG', bap-gi 'mask-
		ERG', wam-gi 'bear-ERG', tenzin-gi
		'Tenzin-ERG', tar-gi 'scarf-ERG', 'losel-gi
		"Losel-erg"

Table 2: The allomorphs of the ergative marker

A comparison of Tables 1 and 2 shows that the Khengkha personal pronouns do not follow the morphological alternations shown in Table 2. For example, for ergative form of the first person singular pronoun ngat we would expect ngat-gi, not ngai. This indicates that the ergative forms of most of the personal pronouns are either unique formations, for example based on a different base form (i.e, nga-i) or that they have undergone distinct phonological processes (i.e., ngat + gi > ngat-gi > nga-i), perhaps as a result of high usage frequency.

² (c) indicates an alveopalatal affricate in Khengkha.

³ (') indicates a high register tone onset.

2.1 Case marking on A and S Arguments

This section describes and discusses the case marking of agentive and absolutive arguments. Speech and perception verbs require an ergative marker on the A argument. Example (1) illustrates an ergative first-person A argument with the speech verb *lab* 'say'.

(1) Kh: অন্দ্রেশট্রেন্স্ব্রেশট্রেন্স্ব্রেন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্ব্রেল্ডিন্স্বর্লিজ্বর্লিস্ক্রেল্ডিন্স্বর্লি

Example (2) shows the perceptional verb *thung* 'see' with a second-person ergative-marked A argument.

(2) Kh : $\operatorname{\mathsf{L}}$ $\operatorname{\mathsf{L$ 'wai dasum **wi** ngai botsha ma thung ya 'wai dasum botsha mathung wi nga-i ya today 2sg-erg 1sg-gen1 EXCLAM son PST-NEG -see QP 'Hey, have you not seen my son today?'

Example (3) presents an ergative third-person A argument with the perceptional verb *ko* 'hear'.

(3) Kh: ২ন্ উঝাঝনা র্যান্তিরিঝা শ্রেষা (Dz: নাম্বর্ষা গ্রেষান্ত্রী মানুনান্ত্রা শ্রেষান্ত্রী মানুনান্ত্রা মানুরা মানুরা

Cognitive verbs require an ergative marker on the A argument. Consider examples (4)–(7).

- (4) Kh: મૉર્ને પ્રત્ ક્ષેત્ર પ્રતેન ક્ષેત્ર પ્રતેન
- (5) Kh: লৃ'ফ্রাম'ন্ট্র্ন'ঝের'ন্ট্র্ন'ঝ্রা (Dz: ফ্রে'ফ্রাম' জুর্ন'ঝ্র'ঝ্রার'র্মা)

 gwehgi wet ai wen me bran

 gweh-gi wet ai wen me-bran

 3PL-ERG 2SG-ABS who AUX PRES-NEG-know

 'They will not know who you are.'

- (6) Kh: નૃષ્દિતે 'સંગેન્' ગુીરા' ફ્રેંગ વિદ્વો' રેંગ વિદ્વો' સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વો સેંગ વિદ્વારા સેંગ સેંગ વિદ્વારા સ

Unlike example (7) above, the A argument of the verb *ga* 'like' in example (8), in which the speaker is describing his reason for not responding to the letters, does not require a case marker.

(8) Kh: দুদ্দ্ৰিদ্ৰেক্তি ব্ৰাক্তি (Dz: দ্ৰ্লিণ্ডে ক্লিণ্ডে)

ngat khitna me ga

ngat khit-na me-ga

1sG-ABS 3sG-DAT PRES-NEG-like
'I do not like him.'

Until now, the verbs presented have been those of perception, cognition, and utterance. In example (9), the A argument is a semantic experiencer and it is marked with the ergative case.

(9) Kh: ผิงเลิงเสอร์ สิ่งบุติรัช เติงเสอร์ เบ (Dz: ผาสุดเล็ต นิงเลียร์ เติงเสอร์ เบ) meme ganze gaimo ngai thungpa meme gan-ze gai-mo nga-i thung-pa grandfather fall-PP go-PG 1SG-ERG see-PST:E 'I saw when the grandfather was falling down.'

In example (10), the A argument is a semantic recipient, and it is also marked with an ergative marker.

(10) Kh: শ্র্রান্সবিশ্বাপ্রদেশ্বর্গ ট্রান্ত্র্রাল্ (Dz: শ্র্রান্সবাধাব্যব্রন্থ্রা ট্রান্ত্র্র্বা)

dolmai zhungne tiru myangna

dolma-i zhung-ne tiru myang-na

dolma-ERG government-ABL money receive-PST:A

'Dolma received money from the government.'

⁴ If -*i* is followed by a verb, it is an ergative marker. If it is followed by a noun, it is a genitive marker.

Examples (11)–(15) illustrate another type of verb which uses the ergative marker to distinguish potential agents. In example (11) the verb *ke* has two core arguments: *ama* 'mom' and *nomet* 'younger sister'. Here the ergative case distinguishes the agent *ama* from the theme *nomet*.

(11) Kh: สุริกะสิวตรมิสาฐิสาญ (Dz: สุริกะสิวตสิจาฐิสาญ)

naning ngai amai nomet thek kesa

naning nga-i ama-i nomet thek ke-sa

last.year 1SG-GEN mother-ERG younger.sister one birth-PST:E

'Last year, my mother gave birth to a younger sister.'

Example (12) is interpreted as an S argument because the verb *ke* has one core argument, *no*, which is unmarked. Mother is treated as an oblique argument and is marked with the dative *-na*.

(12)Kh: ८.वे८.लट.८पु.थ.व.व.वू.ह्मवाञ्चेयः न्यापायवा (Dz: २४.व्.वू.लट. ८.७४५.व.वू.वू.वू.वू.क्र्याञ्चेयः यात्राचार व daningyang ngai amana no thek keze sem gana daning-yang nga-i ama-na no thek ke-ze this.year-also 1sG-GEN younger.brother mother-DAT one birth-PP sem ga-na mind please-PST:A 'My mother was pleased to give birth to a younger brother this year also.'

The verb *pok* 'beat' always has human O and A arguments, as demonstrated in examples (13) and (14). Without case marking it would be difficult to differentiate between A and O arguments in this example. In (13) the three referents *apa* 'father', Pema, and Dorji are together understood to be O arguments, while A is not mentioned. Yet if *apa* is marked with the ergative case as in (14), then *apa* must be understood as the A argument.

(13) Kh: জাবাবারু বিশ্ব হিল্লের্শা (Dz: জাবাবারু ব্দে শ্রন্থ হৈ দ্বন্ধ র্শা)

apa Pemane Dorjina pokna

apa Pema-ne Dorji pok-na

father Pema-ASSO Dorji beat-PST:A

'The father, Pema and Dorji were beaten.'

(14) Kh: জামনিকামান্থাৰ হৈছি ক্ৰমনৈ প্ৰবাদীকাৰ্যবাধিব (Dz: জামাদীকামান্থান্থ কিছিল ক্ৰমাদীকামান্থ কৰা Pemane Dorjina teithagi pokna apa-i Pema-ne Dorji teitha-gi pok-na father-ERG Pema-ASSO Dorji stick-INS beat-PST:A 'The father beat Pema and Dorji with a stick.'

A similar situation is presented in (15) and (16).

- (15) Kh: भूषा कॅर जे पारे पाष्ट्र प्रवास (Dz: भूषा पार प्रतास प्रवास) tak norne bari sutna tak norne bari sut-na tiger cow-ASSO ox kill-PST:A 'The tiger, cow and ox were killed.'
- (16) Kh: क्ष्रुवाचीकार्क् र वे राज्ये वाह्य (Dz: क्ष्रुवाचीका वाज्य र व्याप्त व्याप्त

Examples (17) and (18) illustrate how to disambiguate an A from a potential O argument. The only overt argument of clause (17) is in the absolutive case and is therefore interpreted as the O argument. If the same argument were marked with the ergative case, as in (18), then the argument would need to be interpreted as the A argument.

- (17) Kh: জাহাত্বগ্ৰহাই (Dz: জাহাত্বগ্ৰহাই)

 apa gaze

 apa ga-ze

 father love-PP

 'Father was loved...'

With the exception of *ga* 'like', the verbs described so far consistently use the ergative to mark A arguments, while leaving S and O arguments unmarked. Delving even deeper, there are bivalent verbs with two overt noun phrases yet no ergative morphemes (see Hyslop 2017: 176). Consider the examples in (19) and (20) which are quoted from Yangzom and Arkestijn (1996: 25).

⁵ Van Driem (2019) mentioned only ફ્રેંગ તે as the Dzongkha past participle but ફ્રેન્ડ is mentioned in Tashi 2013 "બાયર ક્ષ્યુંન્ડ તે ફ્રેંગ બાયર ક્ષ્યુંન્ડ ફ્રેંગ બાયર ક્ષ્યુંન્ડ (Sit on the ground and eat the food) (134). Usually, ફ્રેન્ડ is more common than ફ્રેંગ તે in both spoken and written Dzongkha.

(19) Kh: দেখিশু বেরী বাঁ (Dz: দেখিশু বেরী বাঁ)

Nga 6 yigu dilo

nga yigu di-lo

1SG letter write-PRES
'I am writing a letter.'

Similar examples are demonstrated in (21)–(26).

(21) Kh: ¬รุส าละัส รุ าราผลิ าลิ ราคุ (Dz: ¬รุส าละัส รุ ารัช าธิสาธาราทุ)

tenzin dara mai kherta

tenzin dara mai kher-ta

tenzin right.now house build-PRES

'Tenzin is building a house right now.'

(22) Kh: ঠেইনেউন্যুদ্ধির ইন্ত্রিল (Dz: ঠেইনেউন্যুদ্ধির বিশ্বরূপ)

**tsering yigu dize dotna

*tsering yigu dize dot-na

tshering letter write-PP sleep-PST:A

'Tshering has slept after writing a letter.'

(23) Kh: ব্ৰহ্ম অনুস্থার বিশ্ব (Dz: ব্রহ্ম অনুস্থার বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব

⁶ Throughout Yangzom and Arkesteijn's work, we can find example sentences with both the 1sg pronoun *nga* and the 1sg pronoun *ngat* shown in Table 1 of the current work. Ikeda (2021b: 143) has only *nga* for both the Wamling and the Trong dialect. I presume that in most varieties of Khengkha, the pronoun *ngat* has been replaced by *nga* under the influence of Dzongkha, especially among educated speakers, who may have been the main source for the Yangzom & Arkesteijn's and Ikeda's data. Further sociolinguistic study could shed more light on this discrepancy.

nget gangpo maido tuendu busa

ngetgangpomai-dotuendubu-sa71PL.ABSPL.FOChome-LOCdiscussiondo-PST:E'We discussed at home.'

For a large number of Khengkha verbs the ergative marker has a pragmatic, emphatic function irrespective of valency. This is similar to the case in Kurtöp (Hyslop 2017:177). Consider the instances in (27) and (28). In (27) the speaker tells his friend that his mother wakes up early in the morning in order to perform prostrations before having breakfast. This instance is unmarked. In (28), the speaker employs the ergative enclitic with the same verb used in (27), yang 'wake', to highlight the S argument in contrast to other possible referents.

- (27) Kh: জাসাস্থানী সূত্র আর্ আনে চু (Dz: জাই ইন্ দেন্ট্ আবা আনি স্বাজ্যা (Dz: জাই ইন্ দেন্ট্ আবা আনি আনুরা 'nganman yangta mother morning early wake-PRES 'Mother wakes up early in the morning.'
- (28) Kh: લાગ્રહેવા સુત્ર અત્ પ્યાદ પા (Dz: લાહે પોષા કું પાક અવા પ્યાદ પા)

 amai 'ngazi 'nganman yangpa

 ama-i 'ngazi 'nganman yang-pa

 mother-ERG morning early wake-PST:3

 'Mother woke up early in the morning (but children are still sleeping).'

⁷ Both -pa and -sa are egophoric past particles. -pa comes mainly after codas as in, dot-pa 'sleep-PST:E', kher-pa 'make-PST:E', bran-pa 'know-PST:E'. -sa comes mainly after open syllables as in, tsha-sa 'heat-PST:E', di-sa 'write-PST:E', zu-sa 'eat-PST:E', de-sa 'comfort-PST:E'', and ngo-sa 'cry-PST:E''.

For another example in which an S argument which is not being emphasized appears in the absolutive form because, see (29).

(29) $\operatorname{Kh}: \operatorname{ALC}(A) \operatorname{ALC}($ dangla yap thau lhakhang nangngo chag tshaina la dangla thau lhakhang yap father.HON DIR:there temple yesterday la tshai-na nang-ngo chag POSTP:in-LOC prostration do-PST:A POL 'Yesterday, father prostrated there in the temple.'

In contrast, example (30) was uttered in stressing that the father, in particular, would be pleased to repeat prostrations for physical and spiritual purposes.

Even a prototypical intransitive, monovalent verb like *ra* 'come' may mark its S argument as ergative, as illustrated in (31) and (32). The speaker is relating his trip home to attend the annual prayer and describes how he struggled this year to drive on a snowy road during the winter. Not wanting to repeat the experience, he has decided not to go home for the next annual ritual. To emphasise this contrast, the speaker uses the ergative with the verb *ra* 'come' to highlight the NP *nge-ci* 'we' in (32).

- (31) Kh: ଦ୍ରିକ୍'ଇଁଟ୍ରକ୍'ଞ୍ଜିକ୍ ବ୍ୟବ୍ୟର୍ବ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍ ବ୍ୟବ୍ୟର୍ବ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍'ଞ୍ଜିକ୍ ବ୍ୟବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍ବ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍କ ବ୍ୟର୍
- (32) Kh: ब्र-स्ट्रिंग् हेन् हेन् केन् कें केंग् सुद्र केंग्रेंग (Dz: क्ट्रिंट् क्ट्रिंग् क्ट्रिंग् क्रिंग् वाप्त्र केंग्रेंग् क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् वाप्त्र केंग्रेंग् क्रिंग् वाप्त्र केंग्रेंग् क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् वाप्त्र क्रिंग् क्रिंग क्रिंग् क्रिंग क

A similar situation is illustrated in (33) and (34) with the verb *dot* 'sleep'.

- (34)Kh: ตัส สานมาราสุญามารัฐ านถ้านาวุคราที่สำหัฐ านาสุญาสุทาสุญา (Dz: ตัวสูงสุรณาราคมารัฐ ามารุธราชามารัฐ านาสุมารัฐ ความารัฐ านาสุมารัฐ ความารัฐ านาสุมารัฐ ความารัฐ านาสุมารัฐ ความารัฐ านาสุมารัฐ ความารัฐ ความ

Sentences (35) and (36) give examples of the monovalent verb 'go' used with an ergative-marked S-argument. In these examples, the speaker wants to stress that 'he' and 'some' are the ones going to drink alcohol, in contrast to the 'I' in (37). Similar pragmatic situations where topic, focus, stress and emphasis have implications for ergative case marking have been described for Duhumbi (see Bodt 2020: 263-264).

- (35) Kh: শ্রি'ব্রার' দু:ছারি'ব্রার্থারনে স্ক্রের্থার (Dz: শ্রেন্থার প্রের্থার অব্যার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার ত্রার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার ত্রার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার ত্রার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার ত্রার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার অব্যার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার অব্যার ত্রার (Dz: শ্রেন্থার অব্যার অব্যা
- (36) Kh: গুর্'ঝ্লান্'দৃ'শ্ভিন্'দৃ'লীমা (Dz: খ্রি'র'ঝের্জুশ্ল'ঝমা' ঝণ্ডা'ন্টবা'লীমা)
 sunla gaita phetegi
 sunla gai-ta phete-gi
 evening go-PRES some-ERG
 'Some go in the evening.'
- (37) Kh: ฉราจราติ เรา เพราะสามาณัย เรา เทโ รักสุมาตุ (Dz: ฉยานอยาเมื่อเกาะสามาณัย เมื่อเกี่ยงสำเหตุ) barbarte ngatyang churma thongngo gaido 'nyamta barbarte ngat-yang churma thong-ngo gai-do 'nyam-ta sometimes 1sg.abs-also alcohol drink-sup go-sup wish-pres 'Sometimes, I also wish to go to drink.'

The pragmatic ergative may also be employed with inanimate arguments, as illustrated in (38), where a cliticized to *thrue* 'lang 'power tiller'.

(38) Kh: ন্ধুনাল্লন্ট্ৰান্থান্ত (Dz: ন্ধুনাল্লন্ট্ৰান্থান্ত গৃতিবান্ত্ৰন্ট্ৰ্)

thrue'langgi thek buta

thrue'lang-gi thek bu-ta

power.tiller-ERG one do-PRES

'Power tiller does something.'

For some monovalent verbs, the argument usually appears in the absolutive case, such as with the weather verbs illustrated in (39)–(42).

- (39) Kh: ব্রিন্স্বেস্ক্রেন্স্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্রেন্স্রেন্স্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্র্রেন্স্ক্রেন্স্র্রেন্স্

- (42) Kh: ব্রুপ্স্-ভ্রেন্ড্রিন্ (Dz: ব্যব্রুপ্রস্থা প্রুব্ রেজ্বা)

 nam sarja putta

 nam sarja put-ta

 sky cloud cover-PRES

 '(The) sky is getting cloudy.'(lit. 'cloud covers sky')

Yet here again, the speaker can employ the ergative when they wish to articulate an observation or complain about a situation, as in (43)–(46).

- (45) Kh: ৡণীমন্ত্র অন্বিশ্বর বিশ্বর বিশ্বর
- (46) Kh: ব্যাথমে হ্রণীযাস্থ্য থিনী (Dz: গ্রহাথাস্থ্য গ্রহার্ম হ্রনার্ম স্থানার মুনার্ম হ্রনার্ম)

 nam sarja**gi** putse nikta

 nam sarja-**gi** put-se nik-ta

 sky cloud-ERG cover-PP exist-PRES

 '(The) sky is getting cloudy.' (lit. 'sky is covered by cloud')

Regardless, there are certain verbs, like 'blo pham 'disappoint', which seem to always take an unmarked S argument, as demonstrated in (47). Thus, if we mark ama 'mother' with the ergative as illustrated in (48), it would be an awkward expression.

Up to this point, we have only seen the pragmatic ergative employed with monovalent verbs. However, there are also examples of bivalent verbs which use the pragmatic ergative. Example (49) presents the unmarked example for the verb khro 'wash', which takes an absolutive marked A argument. The speaker could utter (50), though, if he wanted to stress that *he* had washed the clothes (in contrast to those who did not wash them).

- (50) Kh: ผลิพาสัญเนารูนพาซุชนานาสัญาพ (Dz: นาติพาตักนาตานา ผญาพิ)

 ngai 'lokpa dangtsangnga khro-sa

 nga-i 'lokpa dangtsangnga khro-sa

 1sg-erg cloth entire wash-pst:e
 'I washed all the clothes.'
- 2.2 Case Marking on O Arguments

In Khengkha, as in Kurtöp (see Hyslop 2017:187), indirect objects are marked, while direct objects are unmarked. See (51)–(54).

- (51) Kh: ຖ້າຊີ້ ເຊົາຊ້າຊື່ ເຊົາຊື່ ເຊື່ອງ ເ
- (52) Kh: ଧିକ୍ର ସ୍ୱର୍ଗ୍ୟ କ୍ରିମ୍ବ୍ର କ୍ରିମ୍ବ୍ର ସ୍ଥର (Dz: କ୍ରେଷ୍ଟ୍ରମ୍ବ୍ର କ୍ରେମ୍ବର୍ଗ୍ରହିଷ୍ଠ) [nget]A [zhego]O grendo gaipa nget zhego gren-do gai-pa 3PL-ABS food beg-SUP go-PST:3 'We went to beg for food.'
- (53) Kh: ຫຼືຕຸເສດີ: ຕັ້ງຕາສະລີເສູນຕາກ (Dz: ຕັ້ງຫຼືສາສຸຕາ ກຸບົ້າສະດຊີງສຸຕາຊັ້ນ)
 [khit] A maido [pechatshai] O 'lupta
 khit mai-do pecha tshai 'lup-ta
 3SG home-LOC book DEM study-PRES
 'He is studying this book at home.'
- (54) Kh: ผิสเลิสเข็สเริร สามูระสิขารผิจาร (Dz: สามุสเข็สเรารสเขาสูระสิขารคระพิ) [memegi] A ngetna [krung thek] O shikpa meme-gi nget-na krung thek shik-pa grandfather-ERG 1PL-DAT story one untie-PST:E 'Grandfather told us a story.'

The marking of indirect objects is illustrated in (55) and (58). Note that the use of a dative on an O argument is reserved for human referents.

- (55) Kh: বন্ধুৰ বেইৰ শ্ৰীৰ বিশ্ব অমান্ধুৰ দ্ব (Dz: বন্ধুৰ বেইৰ শ্ৰীৰ বিশ্ব একাৰ্ধুৰ বিশ্ব)

 [tenzingi]A [tashina]O yam tunta

 tenzin-gi tashi-na yam tun-ta

 tenzin-ERG tashi-DAT way show-PRES

 'Tenzin is showing the way to Tashi.'
- (56) Kh: ສູ້ຕ^າຕຸຕັດ ຫຼືດາຂີດ ຕ^າພັດ ກຸດ ສູ້ຕ^າຕຸຕຸ (Dz: ສູ້ຕ^າຕຸຕັດ ຫຼືດາຕາວຣດາຕູາ ພັດ ກຸດ ສູ້ດາພິງ)
 ['lopongi']A [ngetna]O yonten 'matpa
 'lopon-gi nget-na yonten 'mat-pa
 teacher-ERG 1PL-DAT education teach-PST:E
 '[The] teacher educated us.'
- (57) Kh: অমি এবাৰ্কান্ত্ৰ ব্ৰাধান বাদ্ধান্ত্ৰ ব্ৰাধান বাদ্ধান্ত্ৰ (Dz: অন্যান্ত্ৰ ব্ৰাধান বাদ্ধান্ত্ৰ বিৰ্বাধান বিৰুদ্ধান্ত্ৰ (Dz: অন্যান্ত্ৰ ব্ৰাধান বাদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধান্ত্ৰ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধ বিৰুদ্ধান বিৰুদ্ধ
- (58) Kh: ผาสติงเรติ สำสังสาสารเขา (Dz: เผติ ชิการ เลือร์สาสารสารเขา)
 [amai]A ngai [nometna]O blampa
 ama-i nga-i nomet-na blam-pa
 mother-ERG 1SG-GEN younger.sister-DAT scold-PST:E
 'Mother scolded my younger sister.'

However, indirect objects are not always marked with the dative case marker, as in (59) and (60). In both sentence (55) and (56), the agent of the action is clearly identified with the ergative marker, hence there is no ambiguity as to who is the agent and who is the object of the action of the verb. While in theory the object could be marked with the object marker -na, in actual speech this is not commonly encountered.

- (59) Kh: সমূৰ্ এইৰ শ্ৰীক স্কু বিশ্বৰা (Dz: সমূৰ্ এইৰ শ্ৰীক মহু হ্ৰম ৰূমা)
 [tenzingi]A [pema] 0 pokna
 tenzin-gi pema pok-na
 tenzin-ERG pema beat-PST:A
 'Tenzin has beat Pema.'
- (60) Kh: ผารณิสาธรานธาวนสาย (Dz: ผาราชิสาธานธา ซัสสาธาราธานิ) [apai]A [ngatyang]O blampa apa-i ngat-yang blam-pa father-ERG 1SG.ABS-also scold-PST:E 'Father scolded me too.'

2.3 *Instrumental use of the ergative*

In Khengkha, both the base ergative marker and the instrumental marker are -gi. The Khengkha ergative and genitive case markers are related to the Tibetan ergative markers (-gis, -kyis, -gyis), and the genitive markers (-gi, -gyi, -kyi, -'i). Note that in its instrumental use the case marker -gi does not have phonotactically conditioned allomorphs, as it does in its ergative use in Khenkha.⁸ Diachronically speaking, in Khengkha, there has been a merger between the ergative marker and the genitive marker. In Khengkha, like in Tibetan, the instrumental use of the ergative marker -gis may occur with or without an overtly specified agent. Consider the examples from Tibetan in (61), and (62) which are quoted from Tournadre and Dorje (2003: 145). The ergative in 61 is pas (-sum) and gyis (-gray) in 62.

- (61) Tib: এবাইকাট্টান্ট্রবানকান্দ্রকার্যনা The shepherd hit the dog with a stick.
- (62) Tib: শৃত্যুৰ শ্ৰীমন্ত্ৰ শূৰ্মন্ He got better thanks to medicine.

Examples from Khengkha are presented in (63) and (64).

- (64) Kh:ন্দ্ৰে শ্বাস্থ্য শ্ৰেষ্ণ প্ৰায় (Dz: ন্থ্ৰে শ্বাস্থ্য শ্ৰেষ্ণ প্ৰিয়া)
 ngatna 'mangi phanta wen
 ngat-na 'man-gi phan-ta wen
 1SG-DAT medicine-INS benefit-PRES AUX
 'Medicine helps me.'

By examining the examples illustrated in (63)–(64), we learn that the instrumental case maker -gi is only used with inanimate referents.

3. The genitive

-i, ci- and -gi are used to mark a possessive relationship (genitive).

 $^{^8}$ It is my impression that the instrumental use of the marker -gi postdates its ergative use.

Phonological	Genitive	Example
context		
After /a, e, n, o, u/	- <i>j</i>	nga-i'1SG-GEN', dorje-i'Dorje-GEN',
		gon-i '3SG-GEN', lhamo-i 'Lhamo-GEN',
		<i>chunku-i</i> 'Chunku-GEN'.
After /i, n/	-ci	wi-ci '2sg-gen', 'win-ci '2pl-gen'
After /k, ng, t, p, m,n, r, l /	-gi	yak-gi 'hand-GEN', pasang-gi 'Pasang-GEN',
		<i>dut-gi</i> 'demon-GEN', <i>khap-gi</i> 'neddle-GEN',
		wam-gi 'bear-GEN', palden-gi 'Palden-GEN',
		khor-gi'load-GEN', losel-gi'Losel-GEN'

Table 3: The allomorphs of the genitive maker

Examples of the genitive use are presented in (65)–(68).

- (65) Kh: ক্রি'ল্'র'জ'ম'ম্ম্র (Dz: এই'লে'ল্'জ'ম'জির)

 tshai goni apa wen

 tshai gon-i apa wen

 DEM 3SG-GEN father AUX

 'This is his father.'
- (66) Kh: ทัุสุ เรลิ เพาสาฆิ ริ เสลิ เราทุโ (Dz: ทัาริ เพลิ เรราทุธิสาเครา ผู้สาสุราสุที)

 Gon ngai ama dere maido gaina
 gon nga-i ama dere mai-do gai-na
 3SG 1SG-GEN mother with home-LOC go-PST:A
 'He went home with my mother.'
- (67) Kh: ক্রে:শ্র্রাপ্র ক্রেন্ট্রের্ (Dz: শ্র্রান্ট্রের্ ক্রেন্ট্রের্ জির্বা)

 tshai'lokpa totshanggi wen

 tshai 'lokpa totshang-gi wen

 DEM cloth Friend-GEN AUX

 'This is friend's cloth.'
- (68) Kh: ธสิวลุยูลาสูเราข้าชาลานิสุ (Dz: สุริวลุยูลาสูเราข้าชาลานิสุ)

 tshaigangpo thrue'langgi cala wen
 tshai-gangpo thrue'lang-gi cala wen

 DEM-PL.FOC power.tiller-GEN things AUX
 'These are the power tiller's things.'

4. The locative

The allomorphs -ko, -ngo, -to, -ro and -do are used to mark spatial and temporal relations (locative).

Phonological context	Locative	Example
After /k/	-ko	thimphuk-ko'Thimphuk-LOC'
After /ng/	-ngo	<i>mai nang-ngo</i> 'house-LOC'
After /t, p, r, n/	-to	bot-to 'Tibet-LOC', nup-to 'west-LOC', trongsar-to 'Trongsar-LOC', bjar-to 'summer-LOC', gun-to 'winter-LOC'
After /a/	<i>-ro</i>	<i>sa-ro</i> 'ground-LOC'
After /ai, m/	-do	<i>mai-do</i> 'house-LOC', <i>nam-do</i> 'sky-LOC'.

Table 4: The allomorphs of the locative maker

Examples of the locative are presented in (69)–(73).

- (69) Kh: শ্র্ম ইরমস্থ্রণার্শ্য বার্নি ব্রশা (Dz: শ্রেইবাস্থ্রণাঞ্জ বর্জু ব্র্বা)

 gon thimphukko gaina
 gon thimphuk-ko gai-na
 1SG Thimphug-LOC go-PST:A
 'He went to Thimphu.'
- (70) Kh: દલે 'શુક્ 'વ્યવાર્ગેન્ટ' સંત્રના (Dz: દે 'શુક્ર 'ક પાયુના' વર્ષ સ્વાયો)
 ngai punla krongngo rasa
 ngai punla krong-ngo ra-sa
 1SG-GEN relative hometome-LOC come-PST:E
 'My relative has come to the hometown.'
- (71) Kh: জাফার্শ্রন্থেম্বর্ণার্শা (Dz: জাই র্শ্রন্থেম্বর্ণার্থা) ama trongsarto khrakna ama trongsar-to khrak-na mother trongsar-LOC reach-PST:A 'Mother has reached Trongsa.'
- (72) Kh: ผลิ เลเลเล (Dz: เผน สุล เลล เลล maidorang na aila maidorang na grandmother home-LOC-STR exist 'Grandmother is at home only.'

(73) Kh: ຊັ່ງຂັ້ງສຸດີເຊັ່ງໆດີ (Dz: ຊັ່ງຊີ້ເຫຼືສາສຸດເຊຫຼັງຊີ້ສຸງ)

dorji maido gaita

dorji mai-do gai-ta

dorji house-LOC go-PRES

'Dorji is going home.'

5. The Allative

The case marker *-hato* is used to mark movement towards a goal (allative). Examples are presented in (74) and (75).

- (74) Kh: ผาราฐัตรสุดารักซ์ ซฺาซฺาราสุดา (Dz: ผาราชนุดากาลดา สุฮาลุราสุการัสสุดา)

 apa krongne botshahato rana
 apa krong-ne botsha-hato ra-na
 father hometown-ABL son-ALL come-PST:A
 'Father came to son from the hometown.'
- (75) Kh: รุาราธิราชานิธิราชาพันธาพาสุ (Dz: รุารัฐสุรัฐรารัฐราชีฐา ธารจะพาสสุราชาผูสิ ญานตามาลักพุท)

 dara depa ngethatone ayang mara

 dara depa nget-hato-ne a-yang ma-ra

 now till 1PL-ALL-STR who-also PST-NEG-come

 'Until now, no one came to us.'

6. The Dative

The case marker *-na* is used to mark the recipient of the action of a bivalent verb (dative). Examples are presented in (76) and (77). As illustrated in (76) and (77), the main function of the dative is to indicate the goal of an event (Zemp 2018: 299).

- (76) Kh: ଲିଂଡିଷଂଽଁ ଛିଂଗ୍ ମିଂଟ୍ସଂ ଛିସ୍ ଛୁଁରି 'ଗ୍ସଂଘା (Dz: ଖୁଁଟ୍ ମ୍ବିଅଷଂ ହୁଁ ଛିଂଗ୍ ମିଂଟ୍ସଂ ଛିସ୍ ଛୁଁଟ୍ 'ଗ୍ରୁସଂଘା) wici dorje**na** kitap thek toina ya wi-ci dorje-**na** kitap thek toi-na ya 2SG-ERG dorje-DAT book one handover-PST:A QP 'Did you handover a book to Dorje?'
- (77) Kh: ຜູ້ຖືດ ຜູ້ເຄົ້າ ເຂົ້າ ເຄົ້າ ເຄົ້

It is possible for the form *taze* to follow the dative given in (78). This indicates the meaning of the preposition 'for' or 'to' in English, as is also shown for the Tibetic variety Chocha-ngachakha in Tournadre and Rigzin (2015: 79).

(78) Kh: টুরিঅর্চ্চর ফুর ফুর্ হেন্দ্র ক্লান্ত (Dz: শ্রেল্ফার্ড ক্লান্তর হেন্দ্র ক্লান্তর ক্লান ক্লান্তর ক্লান্তর ক্লান

Dative *-na* also marks the experiencer subject with a small set of monovalent and bivalent verbs. Examples are given in (79)–(85).

- (79) Kh: শ্রিন্'ক্রি' ক্রেম্' আ (Dz: ল্র্ডিন্'র্' আ ক্টিন্ক্র্রি'র্ক্স্রা)

 wetna ji gome yo

 wet-na ji go-me yo

 2SG-DAT what want-INF QP

 'What do you want?' (lit. 'to you what is needed.')
- (80) Kh: দ্ৰেক্ শ্লুল্ফ্ট্ল্ (Dz: দ্ৰে ক্লিফ্ট্ল্)

 ngatna 'lokpa gota

 ngat-na 'lokpa go-ta

 1SG-DAT cloth want-PRES

 'I want cloth.' (lit. 'to me cloth is needed.')
- (81) Kh: অন্তর্গের প্রথম ব্য (Dz: শ্লুন্তর অমা বিশ্বেশ্বর বিশ্বর বিশ্বর
- (82) Kh: ब्रंबेट्से:बुग्रवार होर्न्स (Dz: ब्रंकेट्करस वृग्रवार होरा गुण्या के स्वार्क के प्राप्त के स्वार्क के त्या के प्राप्त के स्वार्क के त्या क

- (84) Kh: দ্ৰেক্ ক্লি থ্ৰাণী সংখ্যা (Dz: দ্ৰেণ ক্লিক্লেকে থ্ৰাণী সংখ্যা)

 ngatna to thekgi phat

 ngat-na to thek-gi phat

 1SG-DAT rice one-ERG okay

 'I only want rice.' (lit. 'to me only rice is fine.')
- (85) Kh: শ্রিন্ ক্লেল্ব্রের্ স্ত্রন চ্বা (Dz: ল্লেন্ড্রের্ ল্ল্ব্রের্ ক্লিল্ব্রের্)

 wetna 'lokpa tshai bjarta

 wet-na 'lokpa tshai bjar-ta

 2SG-DAT cloth DEM suit-PRES

 'This cloth suits you.' (lit. 'to you this cloth is suited.')

Experiencer subjects are marked in the dative case. Examples from Tibetan and Dzongkha are given in (86) and (87), respectively.

Similar examples are also found in many Indo-Aryan languages, such as Sanskrit, Hindi, and Nepali, as presented in (88), (89), and (90), respectively. In (88), the subject *balaka* 'child' is marked with dative case marker. For more Sanskrit examples see Divvedi (2016: 22).

(88) Skt: बालकाय दुग्धम् रोचते। (Kh: ऑऑन्ज्यात्ह्र'न्ज्यात्) bālakāya dugdham rocate bālaka-nge dugdham rocate child-DAT milk-ABS like-PRES 'The child likes milk.' (lit. 'to child milk is liked.')

In (89), the verb is *accha lagna* is equivalent to *ruc* in Sanskrit, 'like', with *balak* 'child' as its subject marked with the dative case marker. For more Hindi examples see (Adhikarī 2011: 58).

(89) Hin: बालक को फल अच्छा लगता है। (Kh: ऑऑन्ड्र-वेड्र-विड

Consider Nepali, as shown in (90), and see Krishna for further examples (2004: 358).

The verbs given as examples from Sanskrit, Hindi, and Nepali express the same sense of personal experience that is found in dative subject verbs in Khengkha, and in languages such as the Tibetic Yolmo (Gawne 2016: 71).

Finally, in the expression of time and date, Khengkha uses the dative case on numerals and postpositions that express time-related concepts. Examples are given in (91) and (92).

- (92) Kh: বৃষ্ণভ্রম্ব শ্রিম দুশ্রিৰা (Dz: শ্ব্রাভূম শ্রেণ ক্রমণ ক্রমণ ক্রমণ কর্ম জ্বা)

 nam bjarna wi rata wen

 nam bjarna wi ra-ta wen

 season summer-DAT rain come-PRES AUX

 'It rains in summer.'

7. The ablative

The case marker *-ne* is used to mark the provenance or location away from which something is moving. Examples are given in (93)–(95).

- (93) Kh: กรุสาศิริสาฮิมาซาสุจาราง (Dz: กรุสาศิริสาฮิมาซานตานักสาน)

 tenzin thimphukne rasa

 tenzin thimphuk-ne ra-sa

 tenzin thimphu-ABL come-PST:E

 'Tenzin has come from Thimphu.'
- (95) Kh: ผลิงเซาร์งเราสูงเลง (Dz: ผาปัจเซาร์งเจาจุดเลง คิเราสูติงเพิ่)

 ngai charone teru kisa

 nga-i charo-ne teru ki-sa

 1SG-ERG friend-ABL money borrow-PST:E

 'I borrowed money from my friend.'

From examples (96) and (97), it is clear that *-ne* is also used to express the comparative case (see Dorji 2021: 104).

- (97) Kh: ลิรุ สุราสุภาขัฐ ระหาผิขุญ (Dz: ระกองาสุราผงา (ชัวราผิขุญ) nget nangne gonrang lek nget nang-ne gon-rang lek

 1PL POSTP:in-ABL 3SG-STR handsome 'He is the most handsome among us.'

8. Conclusion

The analysis of the Khengkha case-marking system presented here reveals broad patterns. Namely, A arguments are marked with the ergative case marker, direct objects are unmarked, indirect objects are marked with dative case markers, and O locations are

marked with locative case markers. Introductory descriptions of the instrumental, genitive, allative, and ablative cases have also been provided.

Though brief, this is perhaps the first work of descriptive depth on case-marking in Khengkha, and it is the author's hope that it will contribute to the field of Tibeto-Burman linguistics in Bhutan, as well as offer thought-provoking data to researchers interested in the further research and documentation of Khengkha.

ABREVIATIONS

ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	1	First person	INS	Instrument
AK Newly acquired knowledge NEG Negative ABL Ablative NEP Nepali ABS Absolutive NF Non-final ALL Allative PG Present/durative gerund ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	2	Second person	KH	Khengkha
ABL Ablative NEP Nepali ABS Absolutive NF Non-final ALL Allative PG Present/durative gerund ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	3	Third person	LOC	Locative
ABS Absolutive NF Non-final ALL Allative PG Present/durative gerund ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	AK	Newly acquired knowledge	NEG	Negative
ALL Allative PG Present/durative gerund ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	ABL	Ablative	NEP	Nepali
ASSO Associative PL Plural AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	ABS	Absolutive	NF	Non-final
AUX Auxiliary POL Polite COMP Comparative POST Postposition	ALL	Allative	PG	Present/durative gerund
COMP Comparative POST Postposition	ASSO	Associative	PL	Plural
<u>.</u>	AUX	Auxiliary	POL	Polite
CON Present continuous DD Past participle	COMP	Comparative	POST	Postposition
Con Tresent Continuous rr Tast participle	CON	Present continuous	PP	Past participle
CNCV Concessive PRES Present	CNCV	Concessive	PRES	Present
DIR Direction PST Past tense	DIR	Direction	PST	Past tense
DEM Demonstrative PST:A Allophoric past	DEM	Demonstrative	PST:A	Allophoric past
DZ Dzongkha PST:E Egophoric past	DZ	Dzongkha	PST:E	Egophoric past
EXCLA Exclamation QP Question particle	EXCLA	Exclamation	QP	Question particle
EXIST Existential SEQ Sequential	EXIST	Existential	SEQ	Sequential
FOC Focus SG Singular	FOC	Focus	SG	Singular
FUT Future SKT Sanskrit	FUT	Future	SKT	Sanskrit
HIN Hindi STR Stress particle	HIN	Hindi	STR	Stress particle
GEN Genitive SUP Supine	GEN	Genitive	SUP	Supine
HON Honorific TIB Tibetan	HON	Honorific	TIB	Tibetan
INF Infinitive U Urging suffix	INF	Infinitive	U	Urging suffix

REFERENCES

Adhikarī, Hariprasad. 2011. Madhura-Sanskritam. Varanasi: Sanskrit Prakashan.

Bosch, André. 2016. *Language contact in Upper Mangdey: a comparative grammar of verbal constructions.* Honours thesis. Australia: The University of Sydney.

Bodt, Timotheus Adrianus. 2020. *Grammar of Duhumbi*. Leiden: Brill. 10.1163/9789004409484.

- van Driem, George. 2001. Languages of the Himalayas: An Ethnolinguistic Handbook of the Greater Himalayan Region. (2 vols). Leiden: Brill. 10.1163/9789004492539.
- van Driem, George & Dorji, Sangay. 2015. Synoptic grammar of Bumthang language. A Language of the central Bhutan highlands. Himalayan Linguistics Archive.
- van Driem, George & Tshering, Karma. 1998. *Dzongkha Languages of the Greater Himalayan Region*. Leiden, The Netherlands: CNWS Publications.
- Dvivedī, Kapildeva. 2013. *SANSKRIT-ŚIKSA*. Part-2, Varanasi: Vishvavidhalaya Publication.
- Gawne, Lauren. 2016. A sketch grammar of Lamjung Yolmo. Australia: Asia-Pacific Linguistics
- Hyslop, Gwendolyn. 2017. *A Grammar of Kurtop*. Leiden: Brill. 10.1163/9789004328747.
- Ikeda, Takumi. 2021a. "An Introduction to Khengkha: A Language of Central Bhutan." In Yasuhiko Nagano and Takumi Ikeda (eds.) *Grammatical Phenomena of Sino-Tibetan Languages 4: Link languages and archetypes in Tibeto-Burman*: 71–119.
- Ikeda, Takumi. 2021b. "Basic Vocabulary of Khengkha with English-Chinese Index." Ver. 6 (2021/02/28). In, Yasuhiko Nagano and Takumi Ikeda (eds.) *Grammatical Phenomena of Sino-Tibetan Languages 4: Link languages and archetypes in Tibeto-Burman*: 121–241.
- Krishna, Bal. 2004. *Structure of Nepali Grammar*. Working paper 2004-2007. Retrieved from https://www.academia.edu/4668451/Structure of Nepali Grammar.
- Morey, Stephen. 2012. 'The Singpho agentive functions and meanings." In, Shobhana Chelliah and Gwendolyn Hyslop (eds.) *Linguistics of the Tibeto-Burman Area*: 35. 1: 1-14
- Phuntsho, Karma. 2013. The History of Bhutan. New Delhi: Random House.
- Tournadre, Nicolas & Dorje, Sangda. 2003. Manual of Standard Tibetan: language and civilization. Ithica: Snowlion Publications.
- Tournadre, Nicolas & Rigzin, Karma. 2015. "Outline of Chocha-ngacha: an undocumented language of Bhutan related to Dzongkha." *Himalayan linguistics*: 14.2: 49-87.
- Tshering, Karma and van Driem, George. 2019. *The Grammar of Dzongkha*. UC Santa Barbara: Himalayan Linguistics. 10.5070/H918144245.
- Tshewang, Pema. 2004. ਕੜ੍ਹਾ ਸ੍ਰੀ ਸ਼ੁਕਾੜਨਕਾ ਸ਼੍ਰਕਾਨ ਤਿੰਡ੍ਰੇਕ ਕੇ [The clear light on the history of Bhutan]. Thimphu: Jamyang Lhundrup.
- Tshewang, Tashi. 2013. কুন্দের সুন্দ্রের ক্লাব্রিক্সার ক্লিবিক্সার ক্লিব্রেক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিব্রেক্সার ক্লিব্রেক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লেক্সার ক্লিক্সার ক্লেক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লিক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লিক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লেক্সার ক্লিক্সার ক্লেক্সার ক্
- Watters, Stephen A. 2018. *A grammar of Dzongkha (dzo): phonology, words, and simple clauses.* Unpublished PhD dissertation. Houston: Rice University.
- Yangzom, Deki & Arkesteijn, Marlen. 1996. *Khengkha lessonbook*. SNV Bhutan: Unpublished Manuscript.
- Zemp, Marius. 2018. *A Grammar of Purik Tibetan*. Leiden; Boston: Brill. 10.1163/9789004366312.

APPENDIX: SAMPLE TEXT

Text type: Personal experience narrative

Speaker: TT

Date: 10.04.2020

Location: Taktse, Trongsa, Bhutan

Summary: This is a short description about his personal experience of attending

the annual ritual held in his hometown the year before.

naning nget Thimphuk-ne krong-ngo locho-na last.year nget.ABS Thimphuk-ABL village-LOC annual.ritual-DAT gai-pa-gi korne pholap so-nane go-PST:E-GEN about conversation talk-COND 'If (I) tell about our last year's travel from Thimphu to our hometown for the annual ritual,'

- (99) Kh: ฐารักระกัชังสาสาขาผิวสาขาทิฐัสาสุ) (Dz: รุะการาชังสารกระการเสีย์สิ่วทิฐัสาขาผู้)
 "na-ro-rang locho-na gai-mela-gi korne
 first-LOC-STR annual.ritual-DAT go-INF-GEN about
 'Firstly, about our travel for the annual ritual,'

- (102) Kh: শৃন্ধ দেশু দৃশ্ভ দিশা (Dz: শৃণীপদেশু দৃশ্ভ দুখা)

 Gon-i ngat-na tiru bi-sa

 3SG-ERG 1SG-DAT money give-PST:E

 'He gave me money.'

- (104) Kh: สุมารุกูสารัาซ์าผาสุขาชัวรัาผมหร้างกุชสฤขาชิก (Dz: กุสุมารุกูสารัาซ์าผาผมชู้รา ผมาุนราณหาชสาชาชิกสร้างผิวที่ผา)

 namgun-to Dochula-ne tshoro yam-do ka chag-se

 winter-LOC Dochula-ABL DIR:to.here road-LOC snow stay-PP

 'In winter, due to snowy road from Dochula,'
- (105) Kh: ๆรัวสิเศรารักริสาตราวักสุทิสารารณาสูราง (Dz: รูสาสุทัสราสายสานราธานณาสานราฐสานิ) gari me thar-to nget gangpo kawa-rang chut-pa car NEG-free-SUP 1PL.ABS PL.FOC hardship-STR experience-PST:E 'The car could not go through; thus, we suffered.'
- (106)
 Kh: ผิส คะ ฐางเล้า รูกัส เพลับานผูม ขึ้น มูเฉพานลิบุณ ปี (Dz: ผิส รู ร รูลม รุ ร รุ กัส เพลับานผูม ขึ้น มูเฉพานลิบุณ ปี)

 wen-shang 'lama-ne koncho sum-gi cap zik-se

 COP-CNCV 'lama-ASSO kencho three-ERG protection see.HON-PP

 'Nevertheless, with the blessing of lama and three jewels,'
- (108) Kh: अप्याचे आप्याचे केट्याट्यें हेट्यें के केव्याद्वाय (Dz:अप्याद्वा अव्याद्वा केव्याद्वा के

- (112) Kh: द्राषुक्राया ने प्याक्षा गाइन्द्र ह्युद्र के प्याप्ता प्रदाह्य (Dz: द्रिक ह्युक्रा वर्षिक्र वेवाका क्षेत्र वेदा प्राप्ता क्ष्या क्ष्या विकास के प्राप्ता क्ष्या क्ष्या
- (113) Kh: ผาสเดิพาสาสเตนตาสุทธาลัสสาสุกุราสุทธาลัสสาสุกุราสุทธาลัสสาสุกุราสุทธาลัสสาสุกุราสุทธาลัสสาสุกุราสิกุร

- (118) Kh: वेकासुःज्ञान्दिः क्षः रॅगायाचेना ग्रॅाट्यायाच हैं प्याप्तेना हैंदा चे प्रज्ञान (Dz: वेकासुःयायादिः क्षः रॅगायाचेना ग्रॅाट्यायाच हैंदा हैं। यॅद्या हैंदा चे प्रज्ञान (Dz: वेकासुःयायादिः क्षः रॅगायाचेना हैंदा हैं। यॅद्या हैंदा हैं प्रज्ञान (Dz: वेकासुःयायादिः क्षः रॅगायाचेना हैंदा हैं। यॅद्या हैंदा हैं प्रज्ञान हैंदा हैं प्रज्ञान हैंदा हैं प्रज्ञान हैंदा हैं प्रज्ञान हैंदा हैंदा
- (119) Kh: দ্ৰ্বে ইপ্ৰেম শ্ৰেষ্ঠ্য (Dz: দ্ৰেদ্বে ক্ৰিল্যাৰ্ম খ্ৰেদ্ৰে দ্বৰ্ণা অৰ্ক স্থা)

 ngat-ne dom-do 'nyam-ze

 1sg-Asso meet-sup wish-pp

 'Wishing to meet me,'

- (120) Kh: ট্রিন্স্রনির্ভারের বির্বা (Dz: শির্টার্স্সর্জনর্বা) kh-i nga-i mai tshui-na 3SG-ERG 1SG-GEN house look-PST:A 'He looked for my house.'
- (122) Kh: मह्माम्मप्टन क्रियाचर महम्प्राचित क्रियाचर मिल्याची प्राप्त क्षेत्र महम्प्राचित क्रियाचर 湖口.퇴) ju-ku zon khapar nang-ngo mai-do nget nga-i last-LOC 1SG.ABS two call POSTP:in-LOC 1SG-GEN home-LOC dom-mela-gi kha lap-se meet-INF-GEN mouth talk-PP 'Finally, we talked over the phone to meet at my home.'
- (123) Kh: শ্র্'ঝ্র'ঝ্'ব্'ব্'র্'র্র'র্জ'র্ম'র্ম' (Dz: শ্রেন্ট্র'র'স্কুম'র্মের্ম্বের্ম'র্ম্বির্মার্ম্র্রির ক্রিন্ম'ম্বি)

 gon sunla gari thung-ze tshoro ra-sa

 3SG.ABS evening car drive-PP DIR:here come-PST:E

 'He drove here in the evening.'
- (125) Kh: र्वे बेन् हेना व स्वे अन्य ने अप्याद अपवाद के अपना में माना प्राप्त (Dz: बेर्ट्स मुर्ग्य केना सुप्ता हो। अपना प्राप्त अपना प्राप्त (श्राप्ता क्षा प्राप्त केना सुप्ता क्षा अपना प्राप्त का स्वाप्त का स्वापत का स्वाप्त का स्वापत का स्वाप्त का स् वायाट. झें. पर्ग्रे. ली) nomet thek-na-wai lap-se me-lap-to apa-ne ama-na younger.sister one-LOC-STR tell-PP apa-ASSO ama-DAT NEG.PRES-say-SUP bu-ze sangnga yar-pa silence do-PP jump-PST:E 'We left quietly without informing parents, but [our] sister only.'

- (126) Kh: হার্'বি'র্কাল্যার্ব্বে'বি'র্কার্কাল্যার্ব্বে'বির্বাল্যার্ব্বে'ব্রাল্যার্ব্বে'ব্রাল্যার্ব্বে'ব্রাল্যার্ব্বে'ব্রাল্যার্ব্বে'র্কার্নার্বাল্যার্ব্বে'র্কার্নার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্ব্বর্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্বাল্যার্বি' ক্রন্থার্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্ব্বাল্যার্বাল্যার্ব্ব্বাল্যার্ব্ব্বাল্যার
- (127) Kh: षत्र अते दें र्वेषा शे पर अं (Dz: तुष्य अं द्विम त्र प्रेषा वेष्ट्र स्वाप वेष्ट्र प्रेषा वेष्ट्र स्वाप वेष्ट्र प्रेषा वेष्ट्र स्वाप विषय स्वाप स्याप स्वाप स
- (128) Kh: ผมารักษารัสสาธารารมูสุดงาญ (Dz: ผมาคราช รัสสาธารารองาสุดิจกักษารารมูสุดงาญ) yam-do charo nget zon chara cuk-pa way-LOC friend 1PL.ABS two both vomit-PST:E 'both of us vomited on the way.'
- (129) Kh: त्र्याक्ष्मान्द्रम् प्राम्भाव स्वर्धमान् (Dz: त्र्याक्ष्मान्द्रम् स्वर्धमान् स्वर्धमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्धमान्स्य स्वर्धमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्धमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्धमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्धमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्स्य स्वर्यमान्यमान्
- (130) Kh: ইন্'ই'র্ম্বা'ম'ন্নম'বার্ধন'নেব্রম'ব্রুম'রবা। (Dz: ন'ব্রুম'ব্রুম'ব্রুমা)

 nge-ci 'lokpa dangtshangnga dam ge-na

 1PL-GEN cloth entire mud mix-PST:A

 'Our clothes got muddy.'
- (131) Kh: জাষাস্থানী প্রবাধন স্থান সূত্র (Dz: জবি: ই'ন্মান্ত স্থান্ স্থান স্থান স্থান প্রায় (Dz: জবি:ই'ন্মান্ত স্থান্ স্থান স্থান
- (132) Kh: ผาสถิงการิรุ ซิาลัฐสาราสเตราสิ (Dz: ผเจ้ากิจการาจองกาฏิเข้าผาสมัยราฐิ)
 ama-i nge-ci 'lokpa thung-ze
 mother-ERG 1PL-GEN cloth see-PP
 'When mother saw our muddy clothes,'
- (133) Kh: জাবা ইন্ ইর্ র্ রু ই জারা ই্র্ অব্যর্গ (Dz: জাবা নাম্বরণা রুলি জাবা রুলা)

 ai nget zon-na ta-ze ama 'blo pham-na

 EXCLAM 1PL two-DAT look-PP mother mind lose-PST:A

 'Oh! Mother was disappointed with two of us.'

- (134)Kh: ผาสเลิงเรเล้าสังสิ่งสารางเลิงสา (Dz: เผลิงปิงเราะชิเส้งเลู: ซับุงเวลุ เวกุราะนิ)ama-inga-inomet-nablam-pamother-ERG 1SG-GENyounger.sister-DATscold-PST:E'Mother scolded my younger sister.'
- (135) Kh: ผารเดิญาะรานะารผสเรา (Dz: ผาราชิญาะรานะา ซัสสุขาระารกระน์) apa-i ngat-yang blam-pa father-erg 1sg.Abs-also scold-Pst:e 'Father also scolded me.'
- (136) Kh: ক্টের্কেন্ট্রের্কিন্ট্রের
- (137) Kh: รถิลาลัฐารารุรถาๆธราราสัฐาฟ (Dz: ราติลา ตัวเลาตาราสัฐาฟิ) nga-i 'lokpa dangtsangnga khro-sa 1sG-ERG cloth entire wash-PST:E 'I washed all the clothes.'
- (138) Kh: क्षेत्र খ্রেণী 'বেৰিম'ৰ্ম্ম' নি বেলিম'র্ম নি বিশ্ব আরু বিশ্ব আরু
- (139) Kh: हे बेट क र्स्वाय हिन् र अये र्ह (या पादे रा (Dz: दे प्याप क र्स्वाय कि र हिअर वह व्यव कि र क्षेत्र)

 hening charo khi-ra mai-do lok-se gai-pa

 SEQ:then friend 3SG.ABS-STR home-LOC return-PP go-PST:E

 'Then my friend left for his home.'
- (140) Kh: ฮลิ:ซิ:พุฒานามลิ:รัาผัาฮัตาฺฑุสฺราะทุ (Dz: ฉฺริ:ทิฺาสฺรฺณฺาะฺ เลือมฺสฺรฺาะัฮฺฑฺฑุสฺรฺาฒฺ)

 tshai-ci yampa mai-do locho 'nang-pa

 DEM-GEN tomorrow home-LOC annual.ritual do.HON-PST:E

 'In the following day, annual ritual was held at home.'

- (142) Kh: ବୃଂଶିକ୍ୟସ୍ୟଞ୍ଜୈନ୍ଦ୍ରଶ୍ୟଞ୍ଜି (Dz: ବିଂୟଷଂସ୍କ୍ୟକ୍ଷିଂନ୍ଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଂନ୍ଦ୍ରକ୍ଷିଂନ୍ଦ୍ରକ୍ଷିଂନ୍ଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷିଦ୍ରକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ୟ
- (143) Kh: এল্মার্কা বিশ্বর ক্র'ঝ (Dz: এল্মার্কা বিশ্বর ক্র'ঝ)

 Laso kadince-sa
 okay.HON thank.you-PST:E
 'Okay, thank you!'