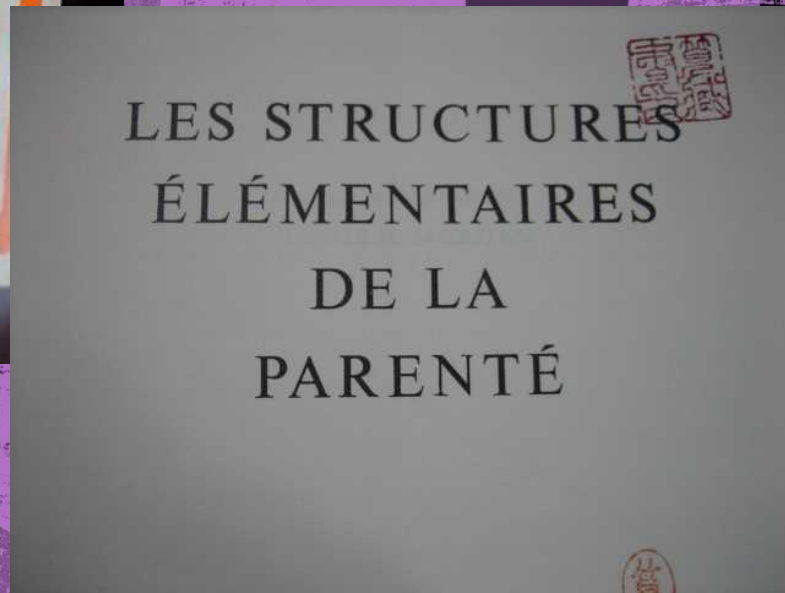
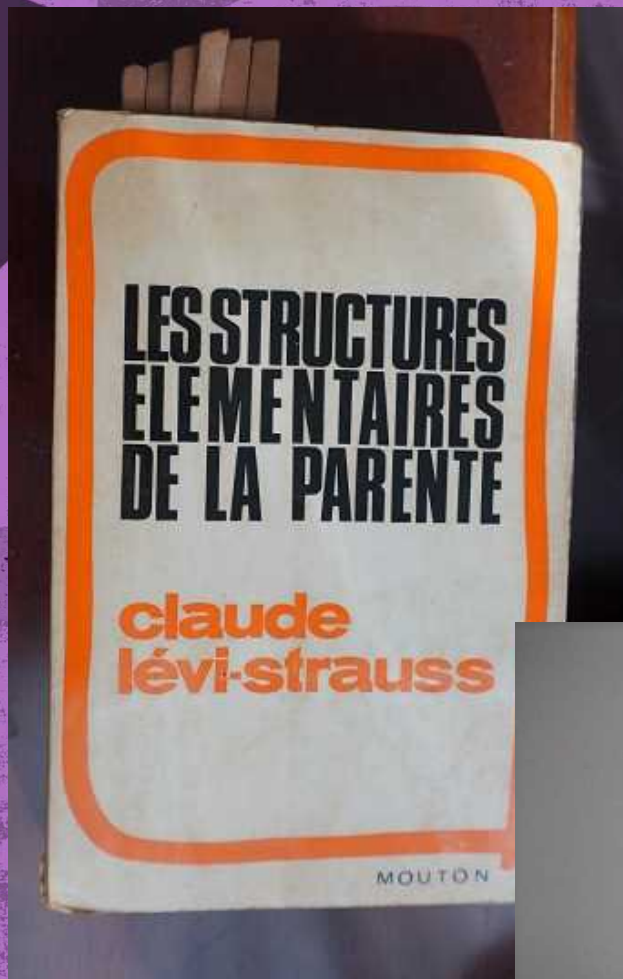


# 親族の基本構造 MURNGIN族の体系

LES STRUCTURES ÉLÉMENTAIRES DE LA PARENTE

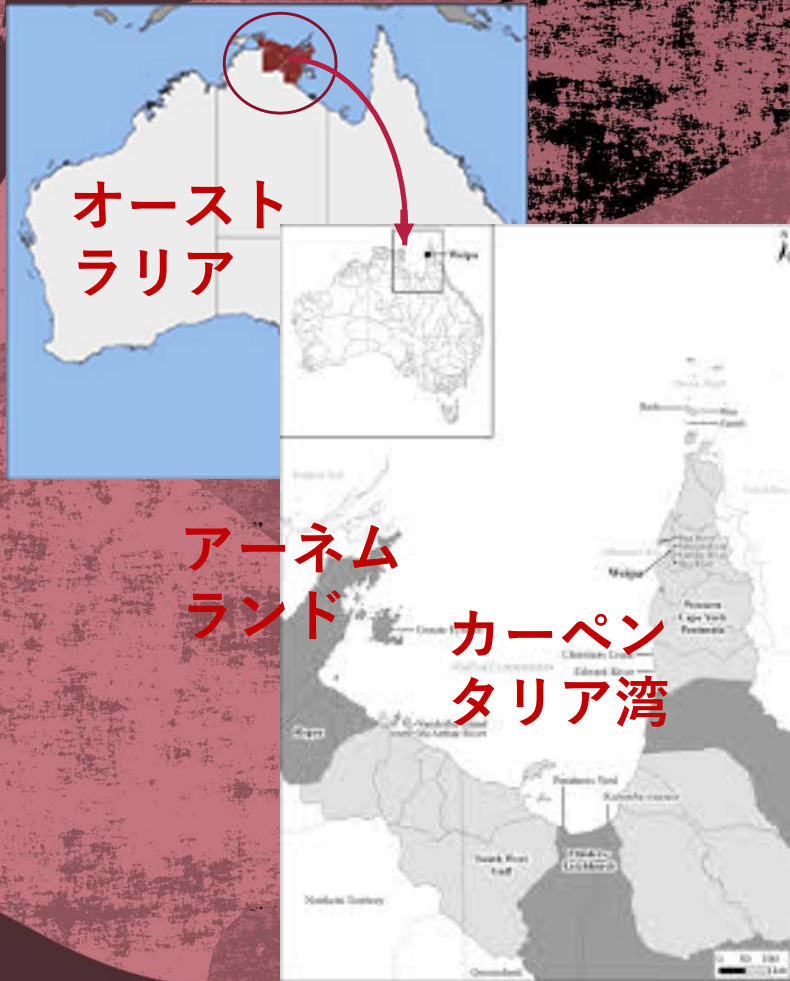
親族の基本構造 第一部（限定交換）

部族民通信2023年8月



LES STRUCTURES  
ÉLÉMENTAIRES  
DE LA  
PARENTÉ  
親族の基本構造

# Murngin族の婚姻体系 限定交換と一般化交換



アーネムランド風景



アボリジニ（撮影は20世紀初頭）



母と娘

写真アーネムランド観光協会などネットから

部族民通信2023年8月

# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換

	Homme =	Femme =	Enfant =	
	I: YIRITCHA	DUA	YIRITCHA	
Moitié matriline. M	A <sub>1</sub>	Ngarit (Ngarit)	Balang (Buralang)	Bangardi Kaijark
	A <sub>2</sub>	Bulain (Bulain)	Buralang (Balang)	Kaijark Bangardi
	D <sub>1</sub>	Kaijark (Kaijark)	Warmut (Karmarung)	Ngarit Bulain
	D <sub>2</sub>	Bangardi (Bangardi)	Karmarung (Warmut)	Bulain Ngarit
<hr/>				
Moitié matriline. L	II: DUA	YIRITCHA	DUA	
B	B <sub>1</sub>	Balang (Balang)	Ngarit (Bulain)	Karmarung Warmut
	B <sub>2</sub>	Buralang (Buralang)	Bulain (Ngarit)	Warmut Karmarung
C	C <sub>1</sub>	Warmut (Warmut)	Kaijark (Bangardi)	Balang Buralang
	C <sub>2</sub>	Karmarung (Karmarung)	Bangardi (Kaijark)	Buralang Balang

## レヴィストロースモデルの解析

### Murngin族 婚姻体系 原則

- 1 左写真（本書196頁、Webbの報告）を元
- 2 男（婿）を贈り貰う、子を贈り貰う
- 3 男の水平移動、たすき掛け移動

# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換

	Homme = I: YIRITCHA	Femme = DUA	Enfant = YIRITCHA
Moitié matriline. M	A <sub>1</sub> (Ngarit)	Balang (Buralang)	Bangardi Kaijark
	A <sub>2</sub> (Bulain)	Buralang (Balang)	Kaijark Bangardi
	D <sub>1</sub> (Kaijark)	Warmut (Karmarung)	Ngarit Bulain
	D <sub>2</sub> (Bangardi)	Karmarung (Warmut)	Bulain Ngarit
Moitié matriline. L	II: DUA      YIRITCHA      DUA		
	B <sub>1</sub> (Balang)	Balang (Bulain)	Ngarit Karmarung Warmut
	B <sub>2</sub> (Buralang)	Buralang (Ngarit)	Bulain Warmut Karmarung
Moitié matriline. M	C <sub>1</sub> (Warmut)	Warmut (Bangardi)	Kaijark Balang Buralang
	C <sub>2</sub> (Karmarung)	Karmarung (Kaijark)	Bangardi Buralang Balang

### Murngin族 婚姻循環 原則 2

1 報告者 (Webb) はたすき掛け移動を奇妙な (Aberrant) として除外した

2 レヴィストロースは水平とたすき掛けを補完する規則として採り上げた

# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換

la liste suivante :

Moitié Yiritcha :

Sous-sections : Ngarit **A**  
 Bulain **A**  
 Kaijark **D**  
 Bangardi **D**

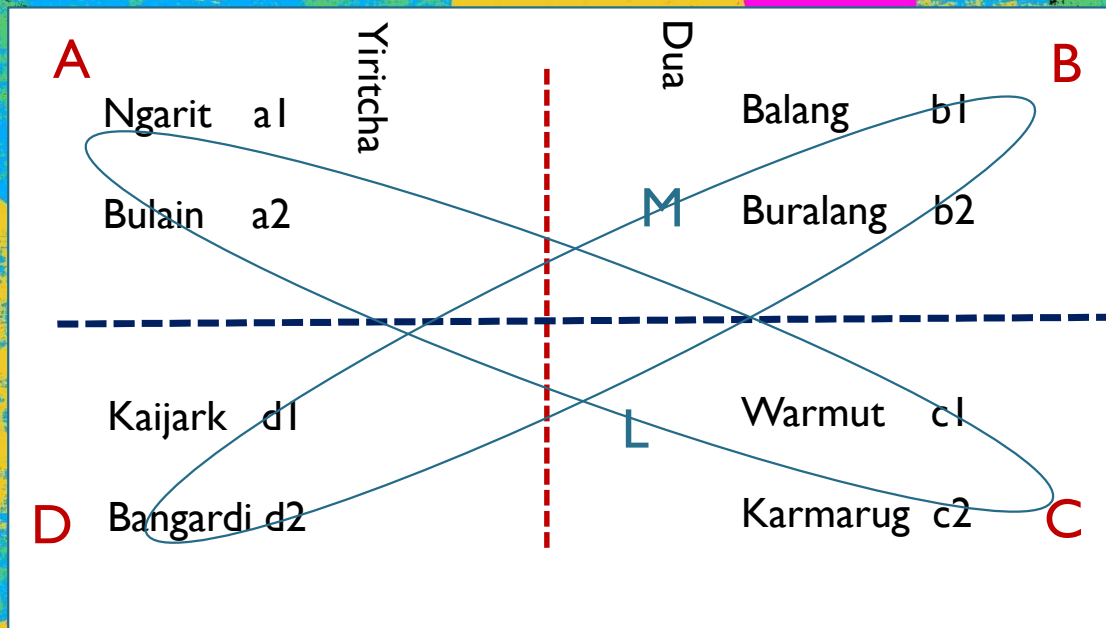
Moitié Dua :

Sous-sections : Buralang **B**  
 Balang **B**  
 Karmarung **C**  
 Warmut **C**

本書195頁

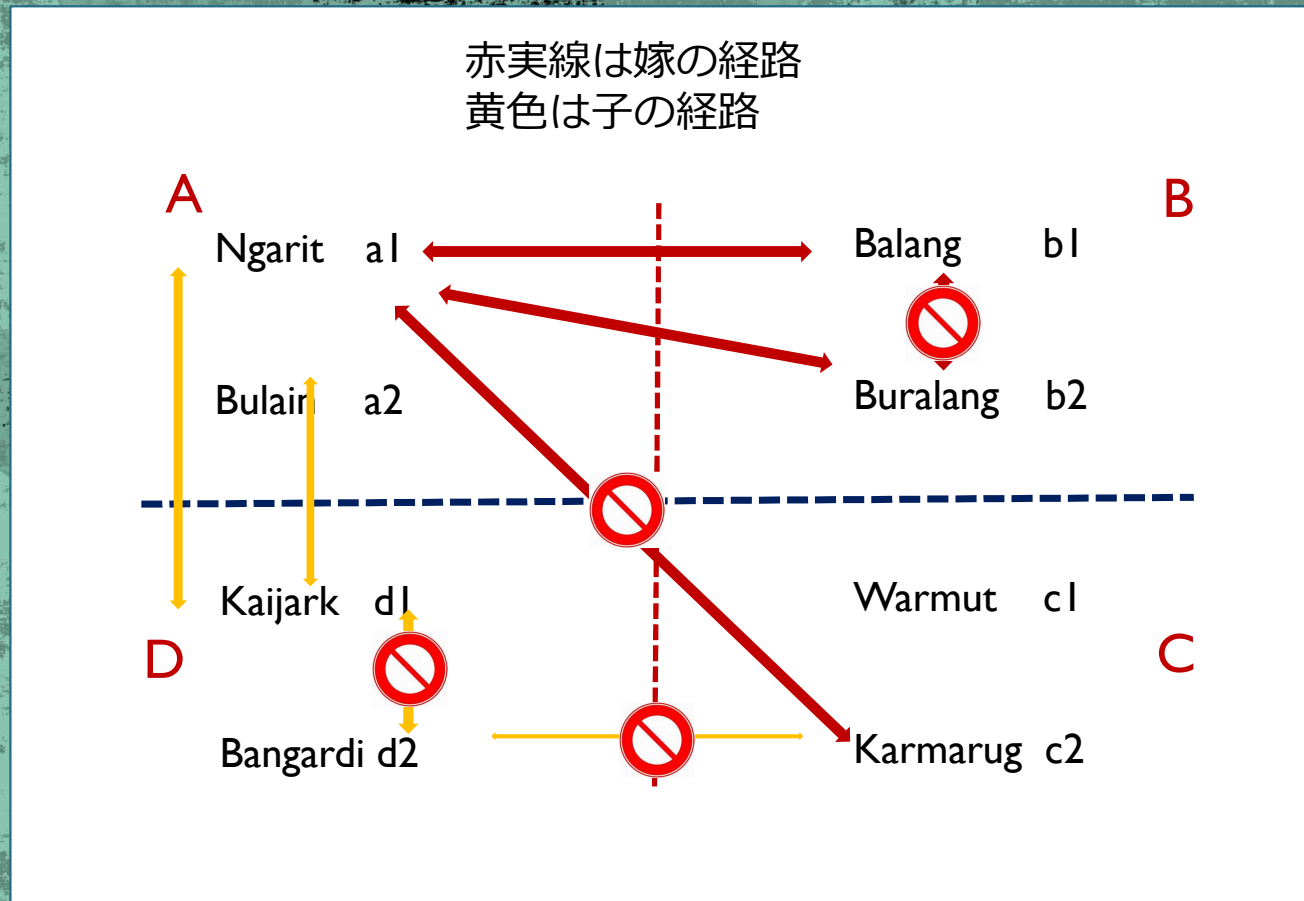


4のセクション、8 サブセクション 女系半族 (Yiritcha,Dua)、男系半族 (M,L)  
 婿の交換：垂直線を越える、水平線は越えない  
 子の交換：垂直線は越えない 水平線を越える



# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換



### 嫁交換の経路

赤の破線（垂直）を超す  
青の破線（水平）を越さない  
同じセクションは不可



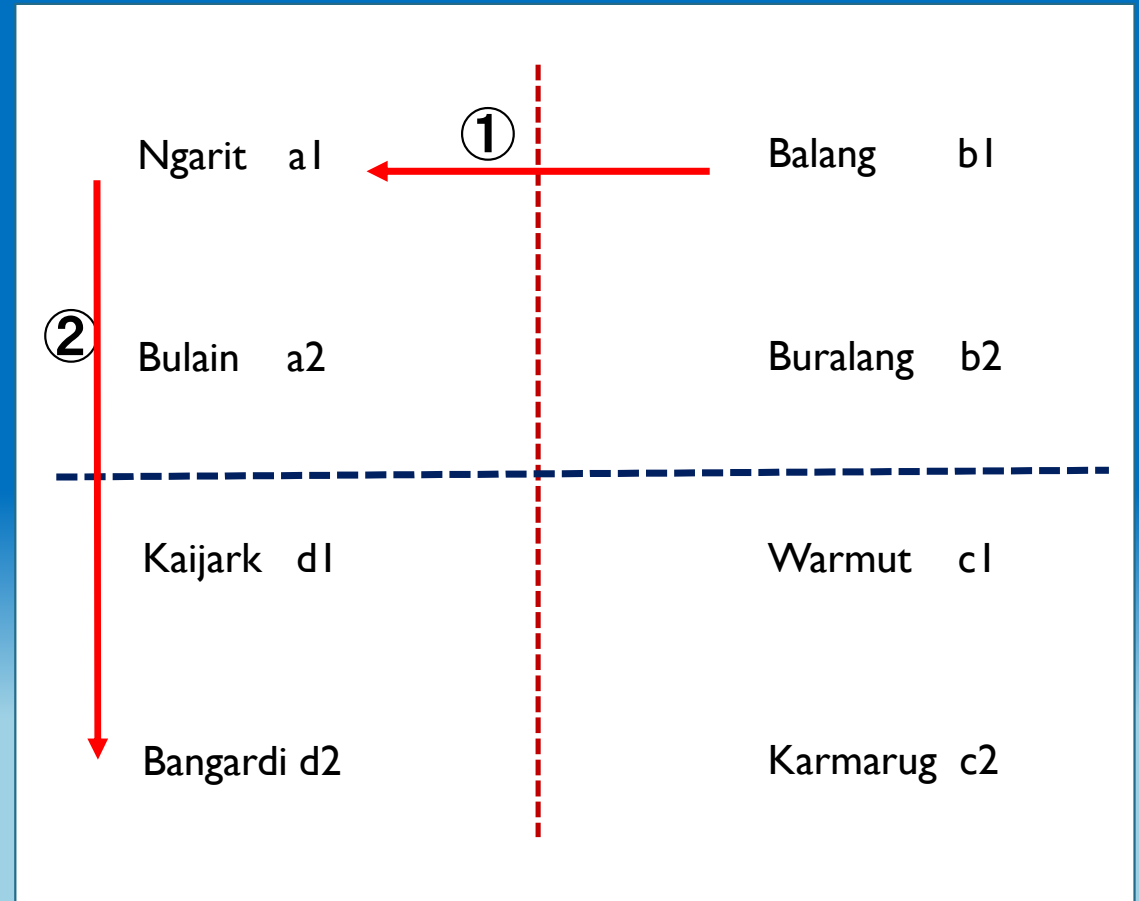
### 子の交換

赤の破線（垂直）を超さない  
青の破線（水平）を越す  
同じセクションは不可



# Murngin族の婚姻体系 限定交換と一般化交換

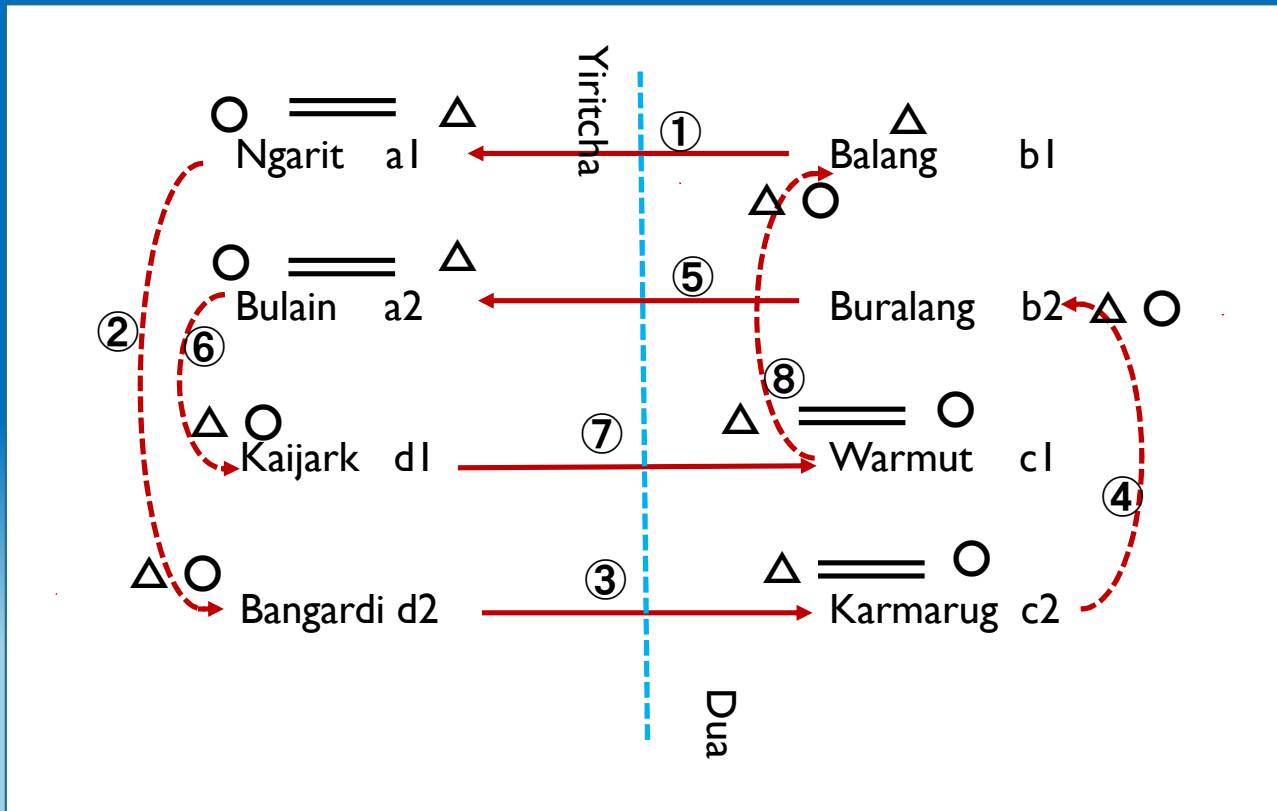
	Homme = I : YIRITCHA	Femme = DUA	Enfant = YIRITCHA
Moitié matriline. M	A <sub>1</sub> (Ngarit)	Balang (Buralang)	Bangardi Kaijark
	A <sub>2</sub> (Bulain)	Buralang (Balang)	Kaijark Bangardi
	D <sub>1</sub> (Kaijark)	Warmut (Karmarung)	Ngarit Bulain
	D <sub>2</sub> (Bangardi)	Karmarung (Warmut)	Bulain Ngarit
Moitié matriline. L	II : DUA YIRITCHA DUA		
	B <sub>1</sub> (Balang)	Ngarit (Bulain)	Karmarung Warmut
	B <sub>2</sub> (Buralang)	Bulain (Ngarit)	Warmut Karmarung
	Moitié matriline. M	C <sub>1</sub> (Warmut)	Kaijark (Bangardi)
C <sub>2</sub> (Karmarung)		Bangardi (Kaijark)	Buralang Balang



本書196頁

# Murngin族の婚姻体系

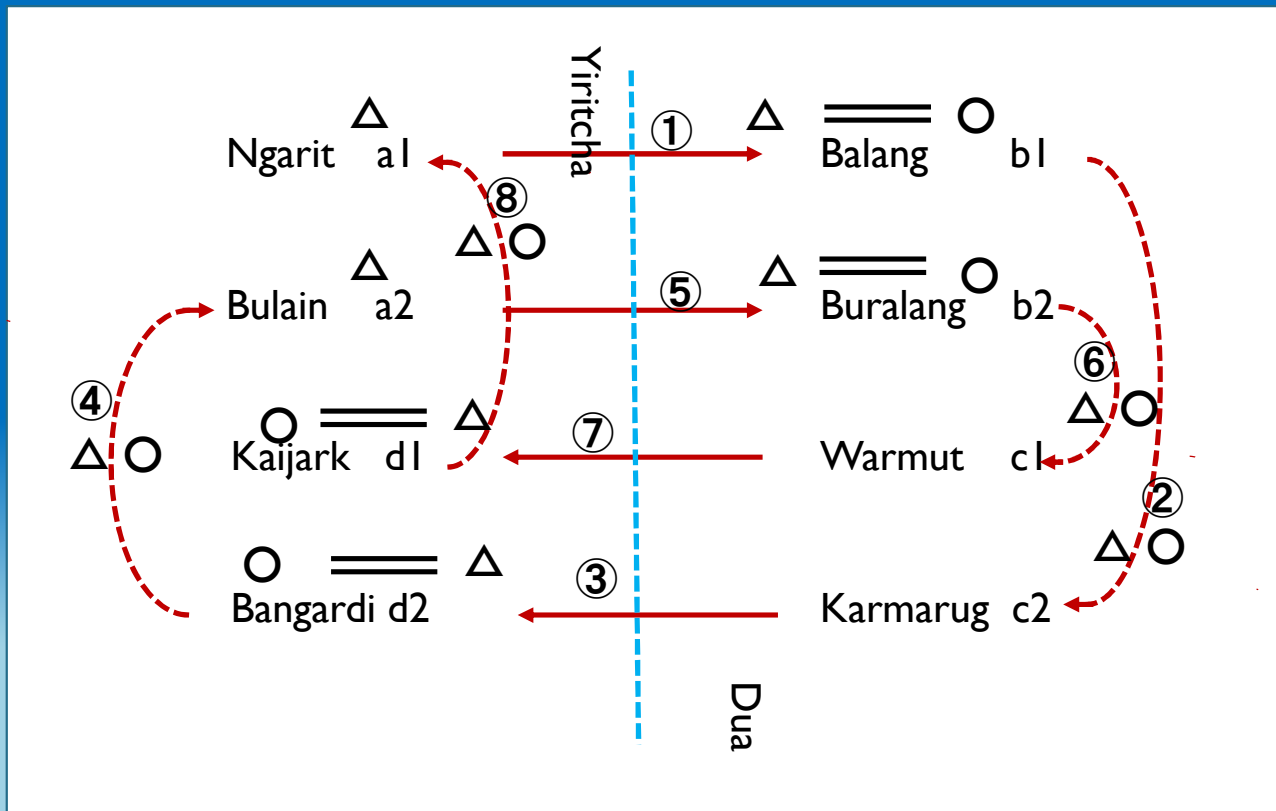
## 限定交換と一般化交換



	財の移動	交換原理
1	b1が男をa1に贈る	b1は贈るのみ
2	a1が子をd2に	a1貰い贈る
3	d2が男をc2に	c2贈り貰う
4	c2が子をb2に	同
5	b2が男をa2に	同
6	A2が子をd1に	同
7	d1が男をc1に	同
8	c1が子をb1に	b1は①の損失を8巡で奪回
9	①のサイクルが再開	

# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換

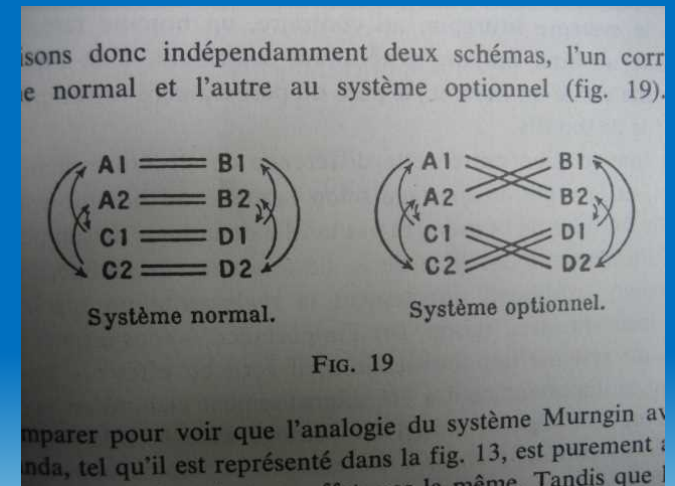
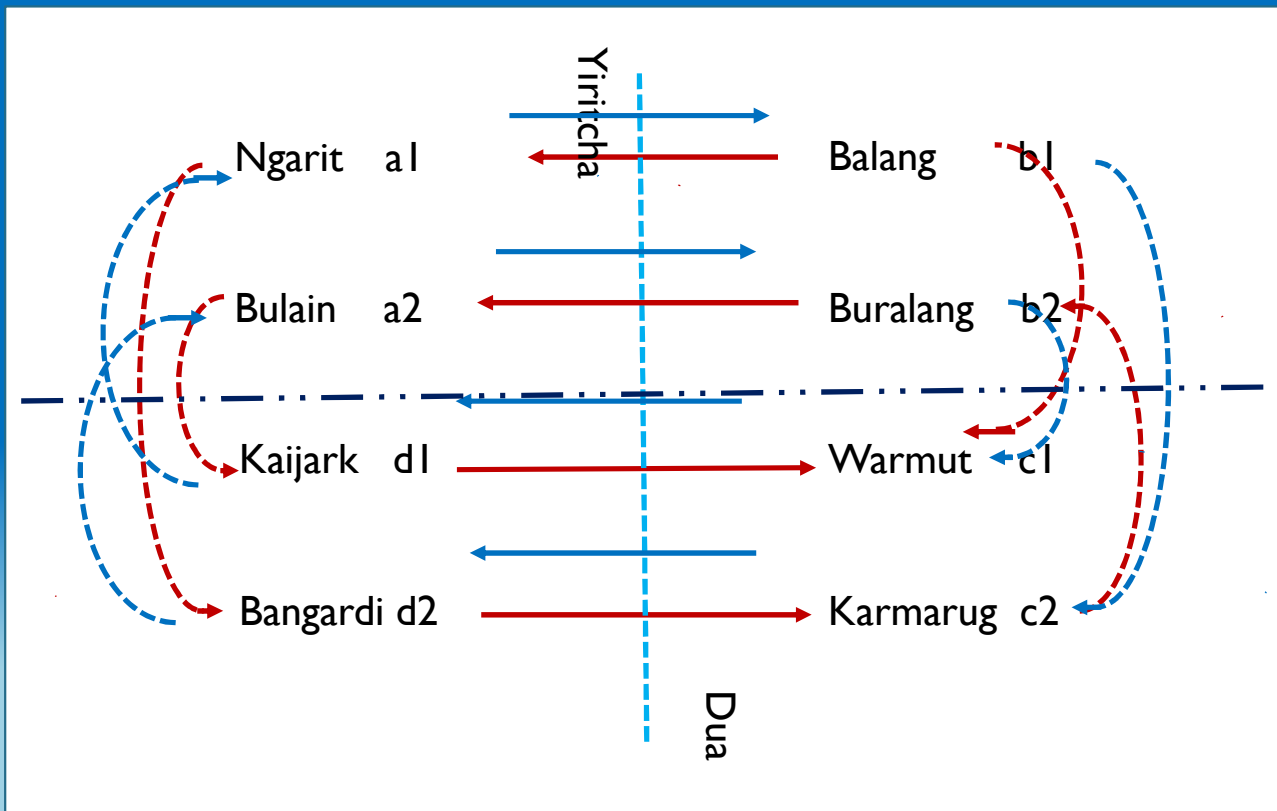


	財の移動	交換原理
1	a1が男をb1に贈る	A1は贈るのみ
2	b1が子をc2に	B1貰い贈る
3	c2 男を d2に	C2贈り貰う
4	d2 子を a2に	同
5	a2 男を b2に	同
6	b2 子を c1に	同
7	c1 男を d1に	同
8	d1 子を a1に	A1は①の損失を8巡で奪回
9	①のサイクルが再開	

# Murngin族の婚姻体系

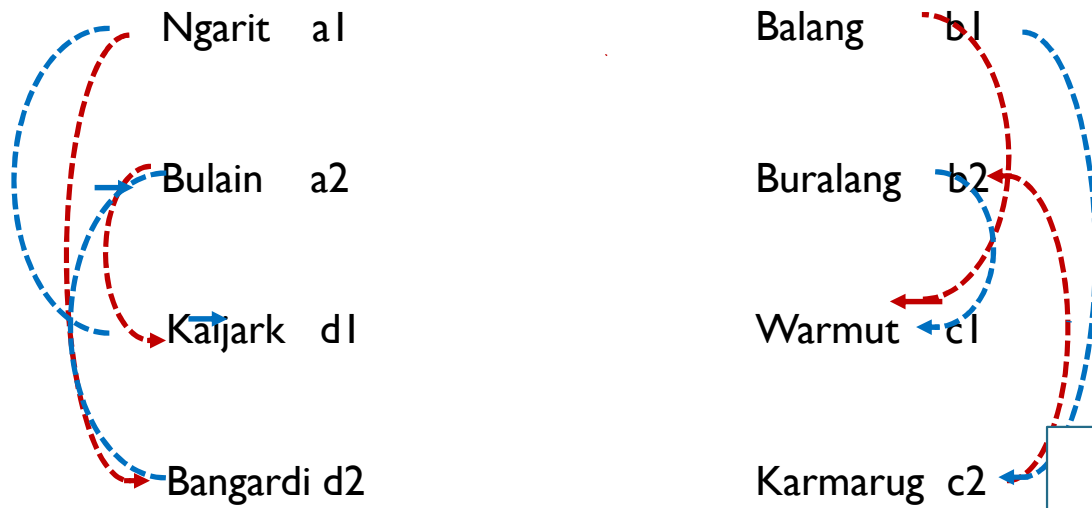
## 限定交換と一般化交換

女と子の交換サイクル I (青) と II (赤)



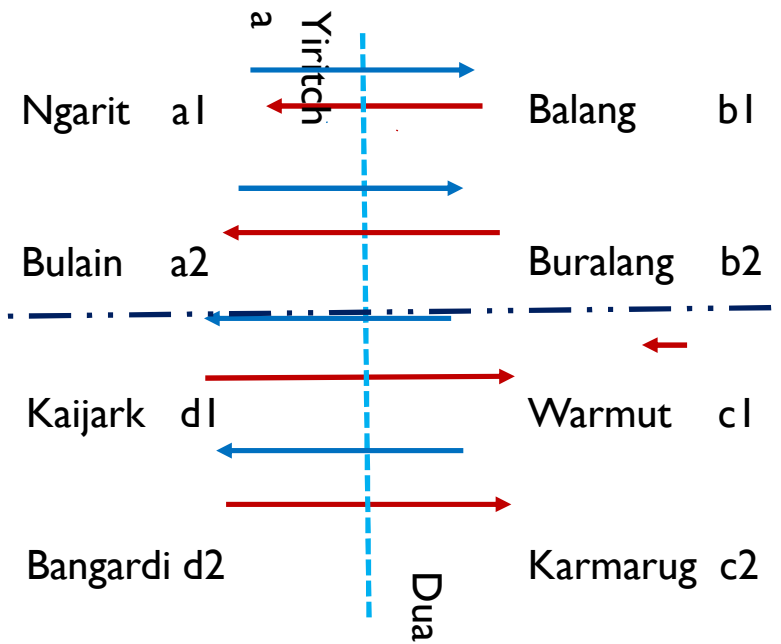
# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換



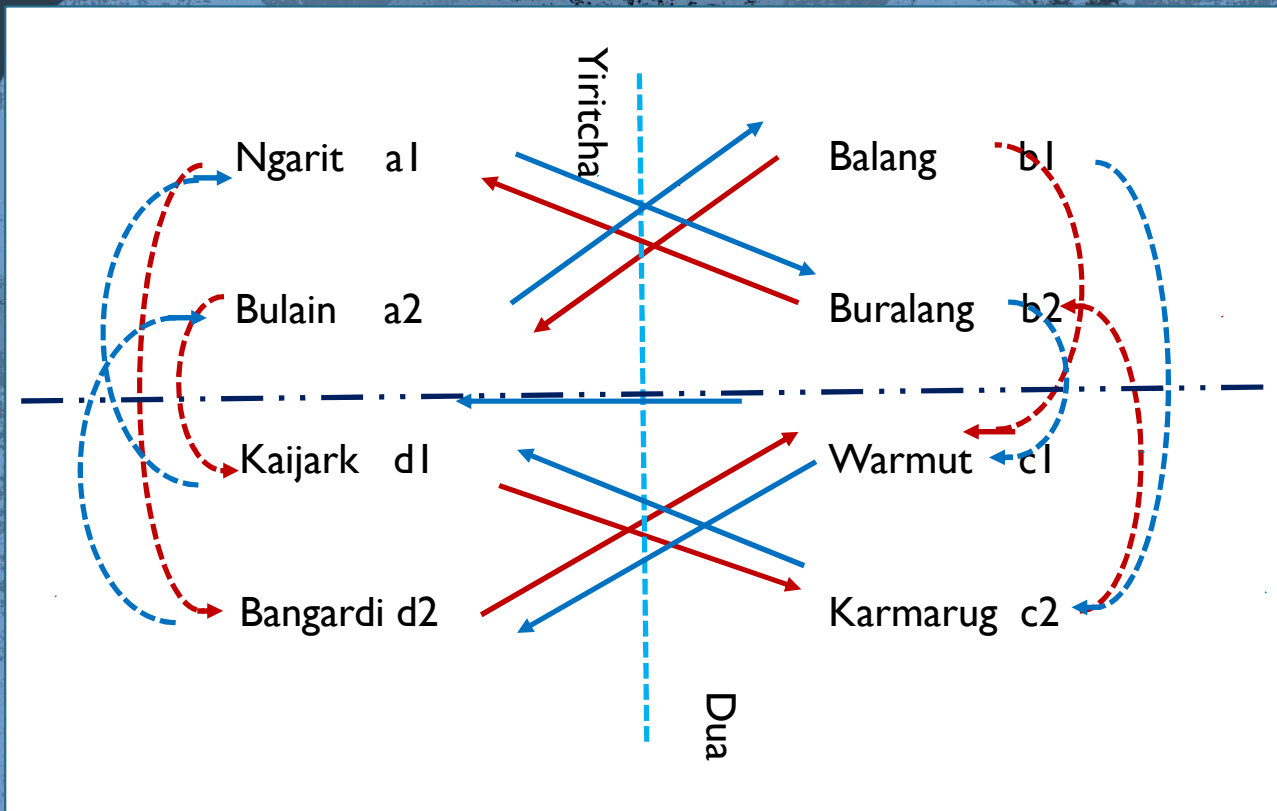
子の交換はA1D2A2D1,A1に戻る。右側も同じ。一般化交換

男(婿)の交換(下)は平行で限定交換



# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換

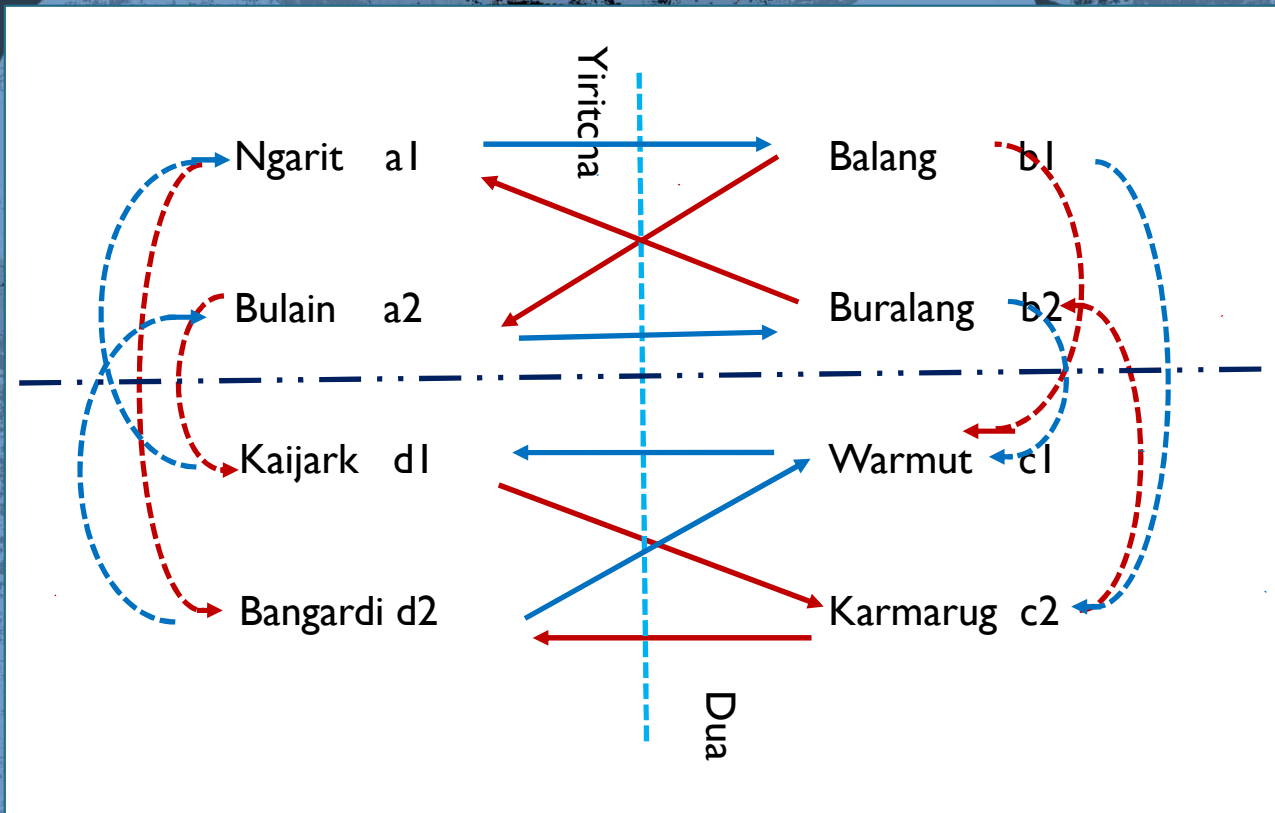


子の交換はA1D2A2D1,A1に戻る。右側も同じ。一般化交換

男(婿)の交換(下)はたすき掛けで限定交換

# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換



子の交換はA1D2A2D1,A1に戻る。右側も同じ。一般化交換

男(婿)の交換(下)を平行とたすき掛けの交互にすると一般化交換

男と子の交換が一般化交換

# Murngin族の婚姻体系

限定交換と一般化交換

la liste suivante :

*Moitié Yiritcha :*  
Sous-sections : Ngarit  
Bulain  
Kaijark  
Bangardi

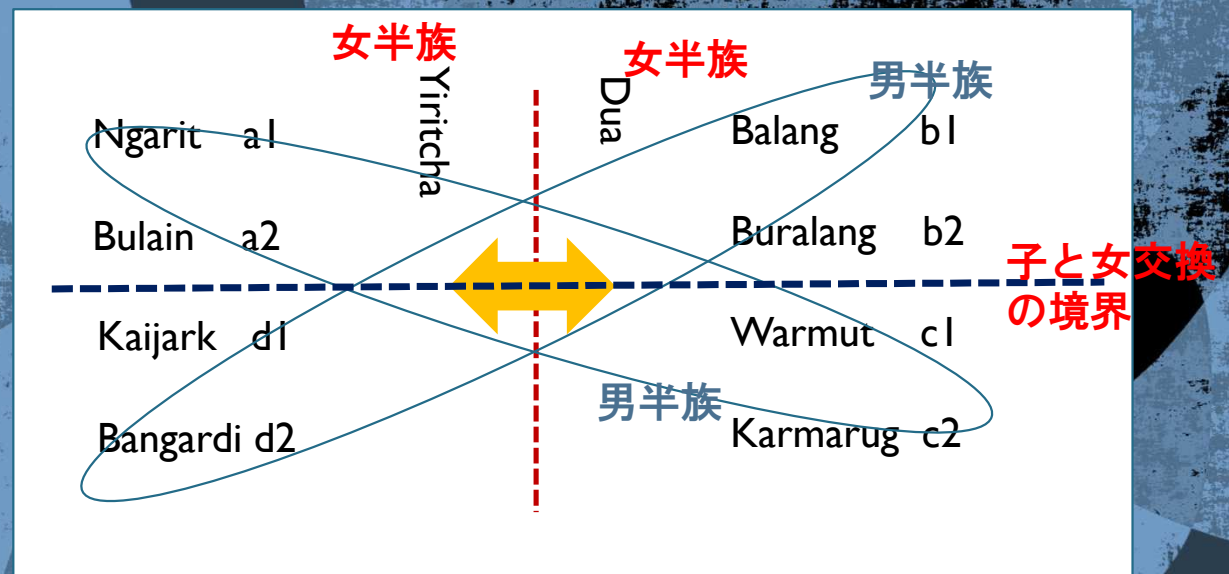
*Moitié Dua :*  
Sous-sections : Buralang  
Balang  
Karmarung  
Warmut

本書195頁

8 サブセクション 2の男系半族  
(Yiritcha,Dua) 2の女系半族 (M,L)、

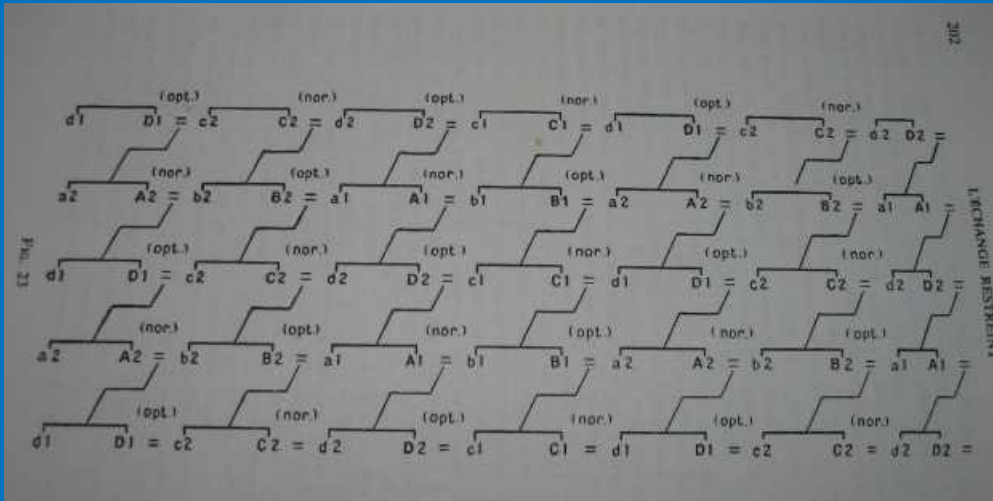
	Homme =	Femme =	Enfant =
	I : YIRITCHA	DUA	YIRITCHA
Moitié matriline. M	A <sub>1</sub> Ngarit (Ngarit)	Balang (Buralang)	Bangardi Kaijark
	A <sub>2</sub> Bulain (Bulain)	Buralang (Balang)	Kaijark Bangardi
	D <sub>1</sub> Kaijark (Kaijark)	Warmut (Karmarung)	Ngarit Bulain
	D <sub>2</sub> Bangardi (Bangardi)	Karmarung (Warmut)	Bulain Ngarit
Moitié matriline. L	II : DUA YIRITCHA DUA		
	B <sub>1</sub> Balang (Balang)	Ngarit (Bulain)	Karmarung Warmut
	B <sub>2</sub> Buralang (Buralang)	Bulain (Ngarit)	Warmut Karmarung
	C <sub>1</sub> Warmut (Warmut)	Kaijark (Bangardi)	Balang Buralang
Moitié matriline. M	C <sub>2</sub> Karmarung (Karmarung)	Bangardi (Kaijark)	Buralang Balang

本書196頁



# Murngin族の婚姻体系

## 限定交換と一般化交換



### 親族構造の表現方法

- 1系統図 (左) レヴィストロース
- 2数式 (左下) ヴェイユ
- 3展開図 部族民

Cela étant, on trouve, par vérification directe à partir des résultats obtenus ci-dessus, que les fonctions  $f$  et  $g$  définies précédemment peuvent s'exprimer ici par les formules suivantes :

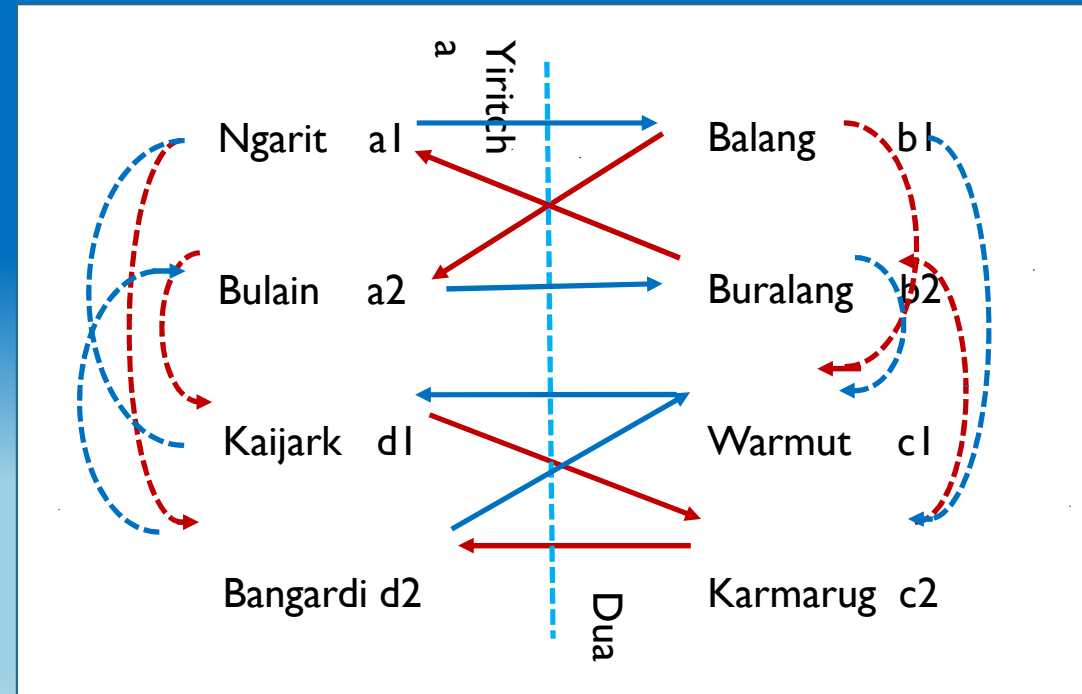
$$f(a, b, c, d) \equiv (a + 1, b + 1, a + c + d + 1, d + p) \pmod{2}$$

$$g(a, b, c, d) \equiv (a + 1, b, a + c + q + 1, d + q) \pmod{2}$$

Reste à écrire que ces substitutions sont permutable, ce qui exprime, comme nous savons, que le mariage avec la fille du frère de la mère est toujours permis. Le calcul se fait facilement, et donne :

$$(a, b + 1, c + d + 1) \equiv (a, b + 1, c + d + q + 1) \pmod{2}$$

Ceci montre que  $q$  ne peut être 1; les cas (ii) et (iii) sont donc exclus par la condition (C), et il n'y a d'autre cas possible que (i) et (iv); le premier de ceux-ci est celui d'une société réductible, composée de deux sous-populations dont l'une se marie toujours suivant la formule (I), et l'autre toujours



LES STRUCTURES  
ÉLÉMENTAIRES  
DE LA  
PARENTÉ  
親族の基本構造

親族の基本構造

限定交換と一般化交換  
(Murngin族の婚姻体系)  
了

