

J. BARON  
P. M'FINA

**OFFICE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
OUTRE-MER**

---

**CENTRE DE POINTE-NOIRE**

---

**OCÉANOGRAPHIE**

RAPPORT DE MER  
DES CAMPAGNES CHALUT  
NIZ 22-75, NIZ 24-75, NIZ 33-75

---

Document n° 591 S.R.  
6 Octobre 1975

Rapport de Mer  
des Campagnes Chalut  
NIZ 22-75, NIZ 24-75, NIZ 33-75  
des mois de Mai, Juin et Juillet 1975

par

J. BARON et P. M'FINA

-:-:-:-

Document N° 591 S.R.  
6 Octobre 1975

Rapport de Mer des Campagnes  
Chalut NIZ 22-75, NIZ 24-75, NIZ 33-75  
des mois de Mai, Juin et Juillet 1975.

---

B u t s : Rappel des notes préparatoires n° 646, 805 et 889.

- Echantillonnages et mensurations de barbillons, pelons, madongos.

Equipe scientifique :

J. BARON, biologiste, chef de mission

P. M'FINA, technicien.

Déroulement des campagnes

- NIZ 22-75

Date	Heure (TU+1)	
30-05-75	07h00	Départ de Pointe-Noire.
"	07h40	<u>Ch. 1</u> : dans le "trou"
"	08h40	Viré.
"	08h50	Route Kouilou.
"	10h35	<u>Ch. 2</u> Kouilou 8 m.
"	11h35	Viré.
"	11h45	Route Pointe-Noire.
"	14h40	A quai Pointe-Noire.

- NIZ 24-75

Date	Heure (TU+1)	
21-06-75	08h00	Départ de Pointe-Noire.
"	08h20	<u>Ch. 1</u> : dans le "trou"
"	09h20	Viré.
"	09h35	Route Kouilou.
"	11h25	<u>Ch. 2</u> : Kouilou.
"	12h25	Viré.
"	14h50	A quai Pointe-Noire.

- NIZ 33-75

Date	Heure (TU+1)	
23-07-75	07h30	Départ de Pointe-Noire.
"	07h50	<u>Ch. 1</u> : dans le "trou"
"	08h50	Viré.
"	09h00	Route Kouilou.
"	11h05	<u>Ch. 2</u> : 8 m Kouilou.
"	12h05	Viré.
"	12h15	Route Pointe-Noire cc 175.
"	14h45	A quai Pointe-Noire.

Ces échantillonnages servent à compléter les données récoltées au port lors des débarquements des chalutiers ; en effet, le double cul placé sur le chalut au cours de ces campagnes permet de ramener les petits poissons qui ne sont pas capturés par ces bateaux.

NIZ 22-75 - Distribution des longueurs Museau-Fourche  
de la queue de Brachydeuterus auritus (Pelons)

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
8	5	10,8	14	3,4
9	6	13,0	98	23,7
10	16	34,7	146	35,3
11	2	4,4	38	9,2
12	2	4,4	23	5,6
13	3	6,5	34	8,2
14	7	15,2	27	6,5
15	2	4,4	14	3,4
16	2	4,4	13	3,1
17			3	0,7
18			3	0,7
19			1	0,2
20				
21				
22				
23	1	2,2		
Total	46	100,0	414	100,0

NIZ 22-75 - Distribution des longueurs Museau-Fourche  
de la queue de Pentanemus quinquarius (Barbillons).

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
4			1	0,2
5			9	1,7
6	1	0,3	24	4,7
7	9	2,3	30	5,9
8	23	5,8	28	5,5
9	23	5,8	29	5,7
10	35	8,7	36	7,0
11	48	12,0	56	10,9
12	41	10,2	33	6,4
13	27	6,7	39	7,6
14	50	12,5	58	11,3
15	68	17,0	46	9,0
16	44	11,0	51	10,0
17	19	4,7	39	7,6
18	5	1,2	20	3,9
19	4	1,0	4	0,8
20	2	0,5	6	1,2
21	1	0,3	3	0,6
Total	400	100,0	512	100,0

NIZ 22-75 - Distribution des longueurs totales de  
Pteroscion peli (Madongos)

LT cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
5	3	0,6		
6	8	1,5	1	1,4
7	11	2,0		
8	15	2,8	2	2,9
9	35	6,6		
10	64	12,0		
11	54	10,1	3	4,3
12	72	13,5	7	10,1
13	62	11,6	16	23,2
14	73	13,7	6	8,7
15	71	13,3	11	15,9
16	25	4,7	6	8,7
17	15	2,8	5	7,3
18	8	1,5	5	7,3
19	9	1,7	5	7,3
20	4	0,8	2	2,9
21	4	0,8		
Total	533	100,0	69	100,0

NIZ 24-75 - Distribution des longueurs museau-fourche  
de la queue de Brachydeuterus auritus (Pelons)

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
7	2	0,6		
8	3	0,8	3	6,0
9	7	2,0	8	16,0
10	14	4,0	11	22,0
11	17	4,8	10	20,0
12	58	16,4	5	10,0
13	113	32,0	5	10,0
14	102	28,9	4	8,0
15	29	8,2	3	6,0
16	6	1,7	1	2,0
17	2	0,6		
Total	353	100,0	50	100,0

NIZ 24-75 - Distribution des longueurs Museau-Fourche  
de la queue de Pentanemus quinquarius (Barbillons)

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
5	1	0,2		
6	13	2,3	8	1,5
7	26	4,6	25	4,7
8	37	6,5	32	6,1
9	77	13,6	43	8,1
10	71	12,6	61	11,6
11	75	13,3	103	19,5
12	67	11,9	76	14,4
13	40	7,0	37	7,0
14	49	8,7	44	8,3
15	50	8,8	43	8,1
16	29	5,1	29	5,5
17	17	3,0	14	2,7
18	9	1,6	9	1,7
19	2	0,4	2	0,4
20	1	0,2	1	0,2
21	1	0,2	1	0,2
Total	565	100,0	528	100,0

NIZ 24-75 - Distribution des longueurs totales de  
Pteroscion peli (Madongos)

LT cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
6	1	0,2	1	0,3
7	1	0,2	4	1,0
8	2	0,5	1	0,3
9	6	1,4	5	1,2
10	11	2,5	9	2,3
11	29	6,6	21	5,4
12	61	13,9	49	12,6
13	82	18,7	87	22,4
14	86	19,6	98	25,2
15	61	13,9	68	17,5
16	38	8,7	29	7,5
17	27	6,2	11	2,8
18	15	3,5	5	1,2
19	10	2,3		
20	6	1,4		
21	1	0,2	1	0,3
22	1	0,2		
Total	438	100,0	389	100,0

NIZ 33-75 - Distribution des longueurs Museau-Fourche  
de la queue de Brachydeuterus auritus (Pelons)

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
7			1	0,4
8			4	1,6
9			14	5,5
10			41	16,1
11			45	17,7
12			30	11,8
13			24	9,5
14			61	24,0
15			30	11,8
16			3	1,2
17			1	0,4
Total	0	0	254	100,0

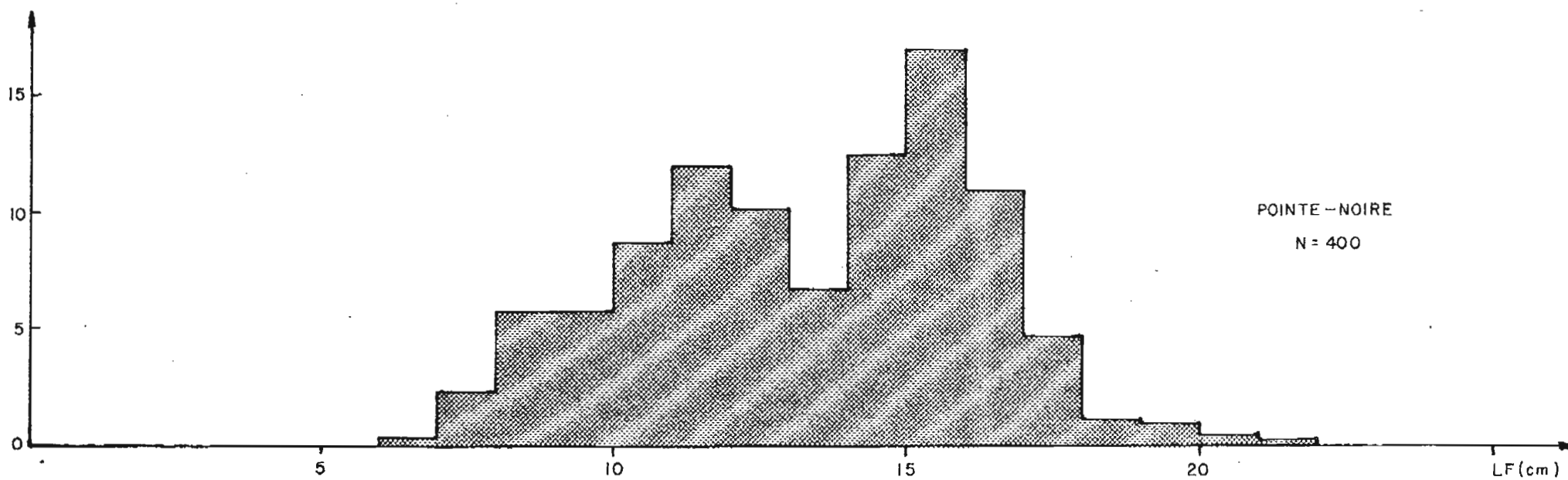
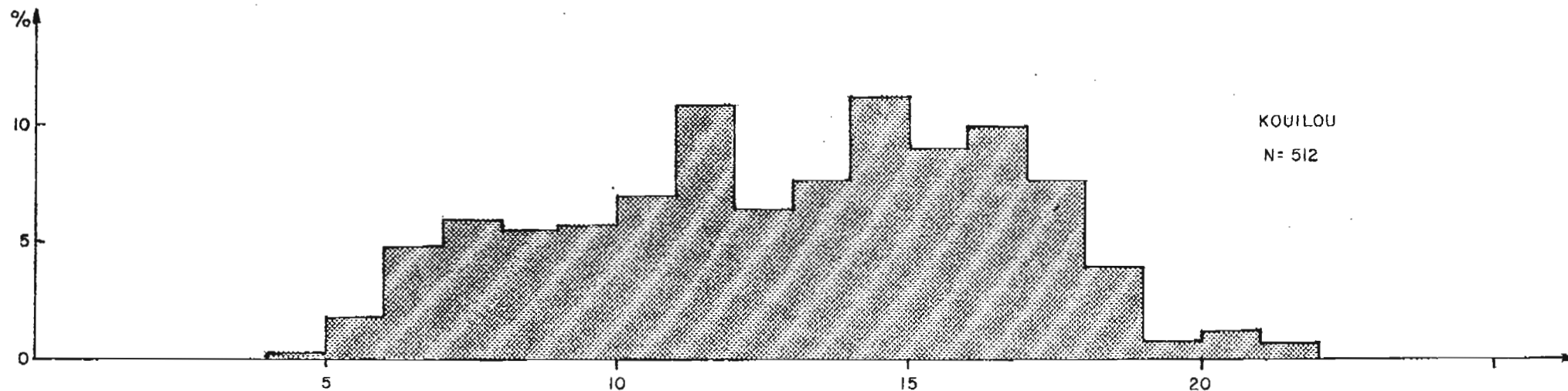
NIZ 33-75 - Distribution des longueurs Museau-Fourche  
de la queue de Pentanemus quinquarius (Barbillons).

LF cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
4			1	0,4
5	1	0,3	1	0,4
6	3	0,9	3	1,2
7	8	2,4	9	3,5
8	15	4,5	7	2,7
9	28	8,4	5	1,9
10	39	11,6	23	8,9
11	50	14,9	26	10,1
12	64	19,1	37	14,3
13	36	10,7	36	14,0
14	28	8,4	30	11,6
15	25	7,5	28	10,8
16	29	8,6	26	10,1
17	5	1,5	21	8,1
18	2	0,6	4	1,6
19	2	0,6	1	0,4
Total	335	100,0	258	100,0

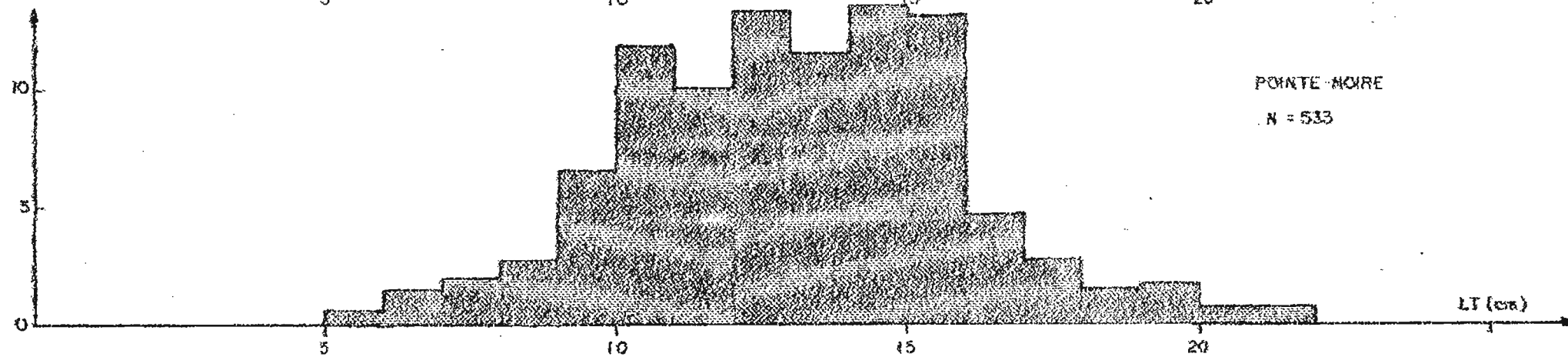
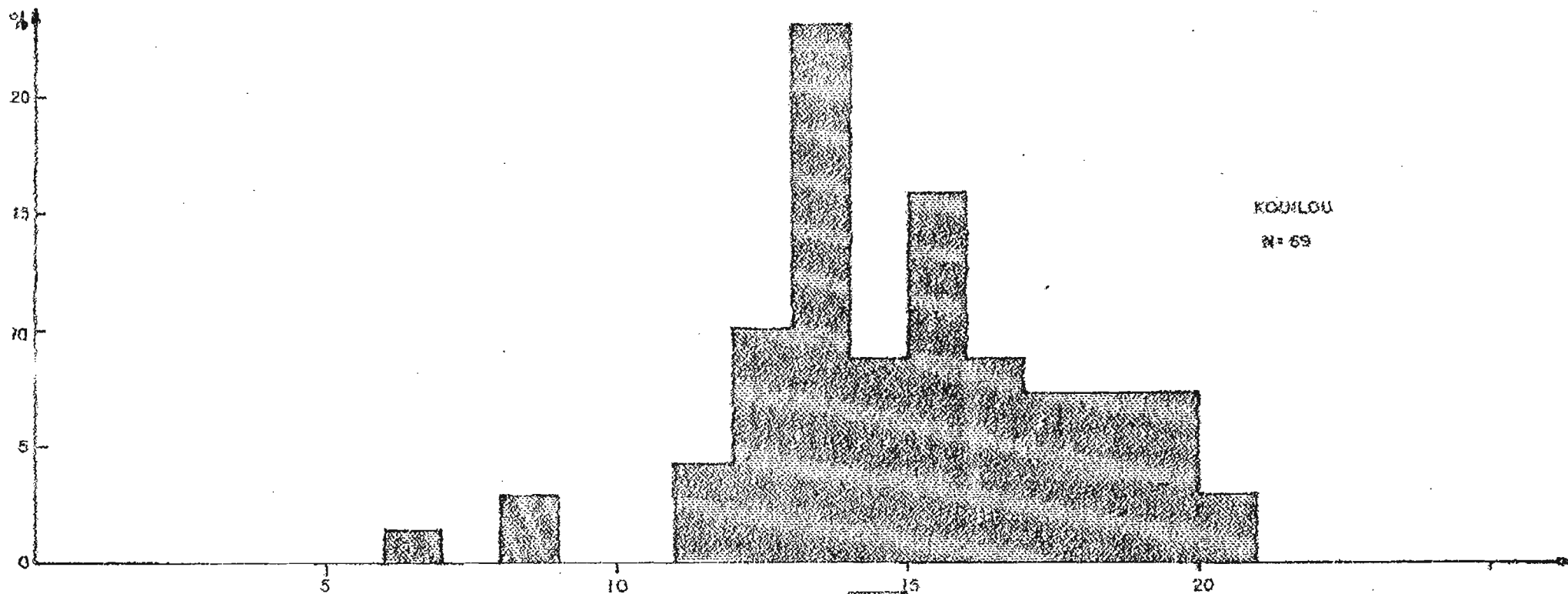


NIZ 33-75 - Distribution des longueurs totales de  
Pteroscion peli (Madongos)

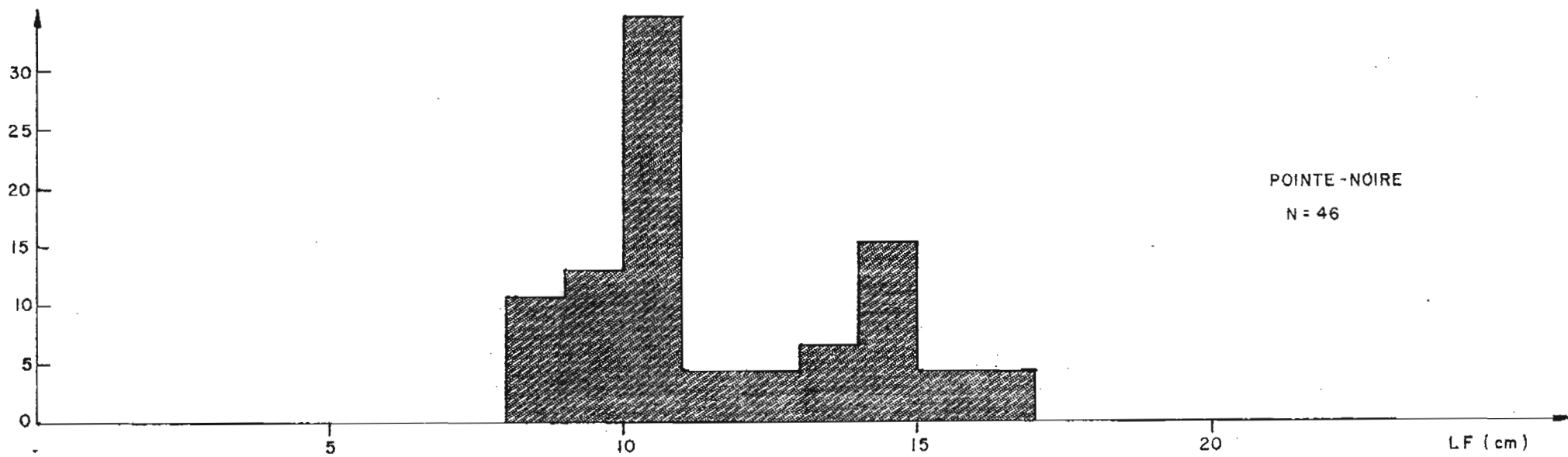
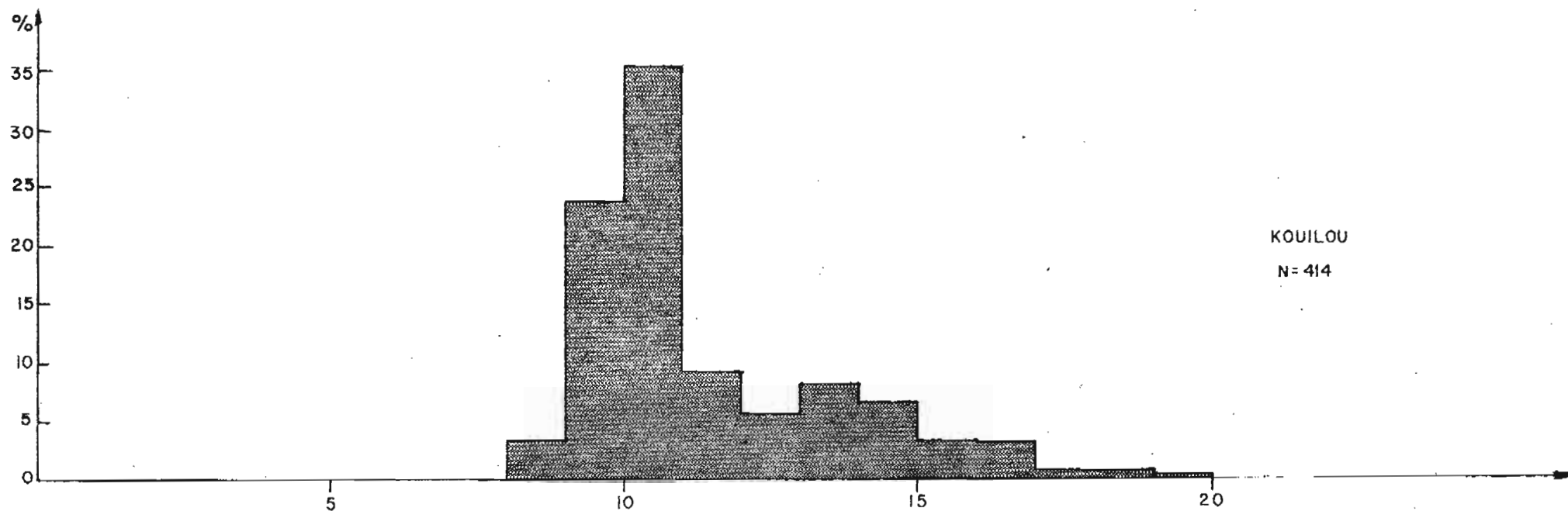
LT cm	POINTE-NOIRE		KOUILOU	
	N	%	N	%
5	3	0,5	2	1,1
6	4	0,6	2	1,1
7	11	1,8	4	2,1
8	21	3,4	1	0,5
9	20	3,2	2	1,0
10	33	5,3	16	8,4
11	63	10,1	25	13,1
12	100	16,1	22	11,5
13	141	22,7	43	22,5
14	120	19,3	52	27,2
15	67	10,8	12	6,3
16	29	4,7	7	3,7
17	4	0,6	1	0,5
18	3	0,5	1	0,5
19	1	0,2	1	0,5
20	1	0,2		
Total	621	100,0	191	100,0



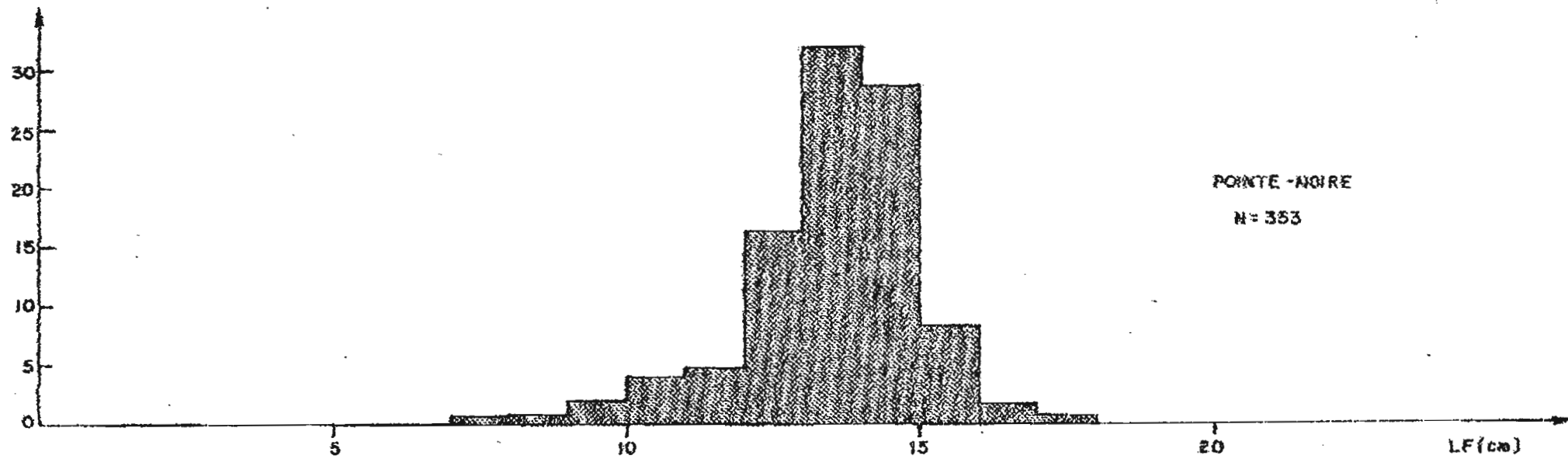
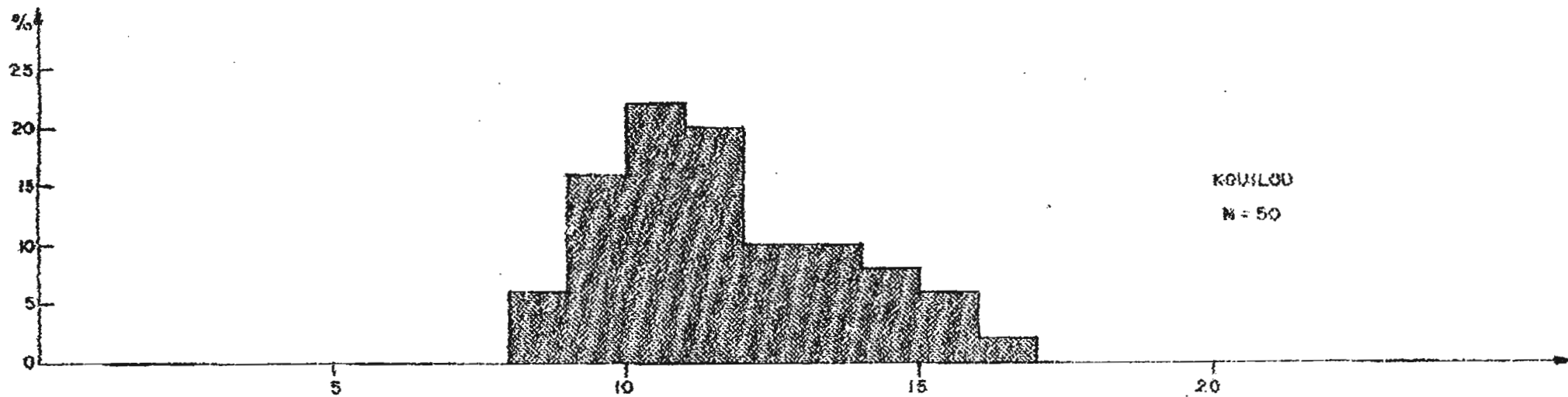
NIZ 22-75 - PENTANEMUS quinquarius (Barbillons)



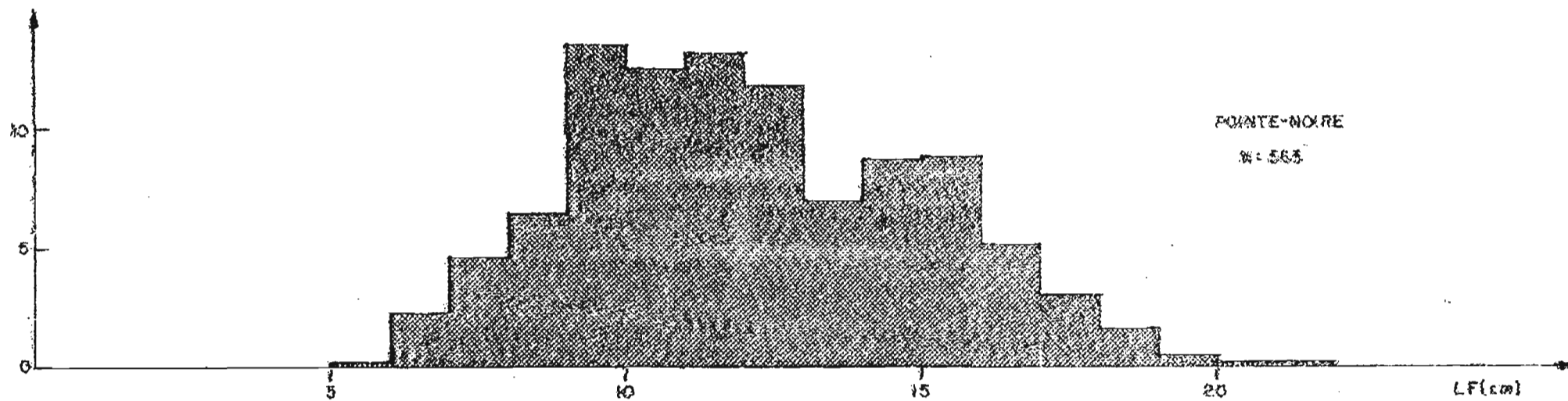
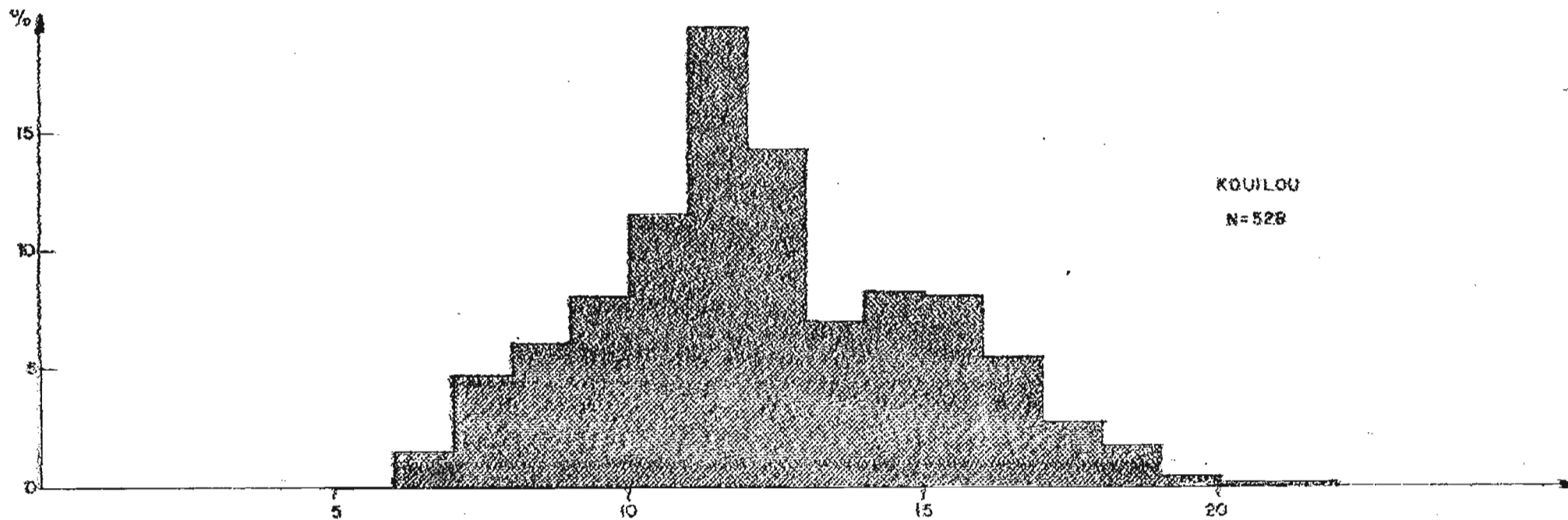
NIZ 22-75 - PTEROSCION peli (Madongos)



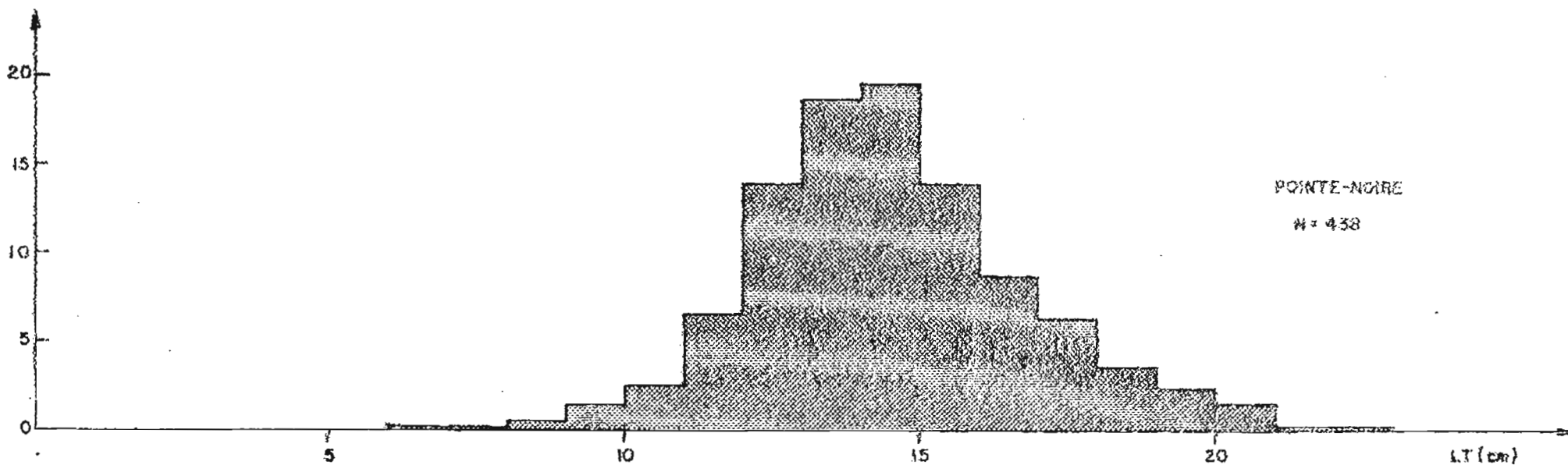
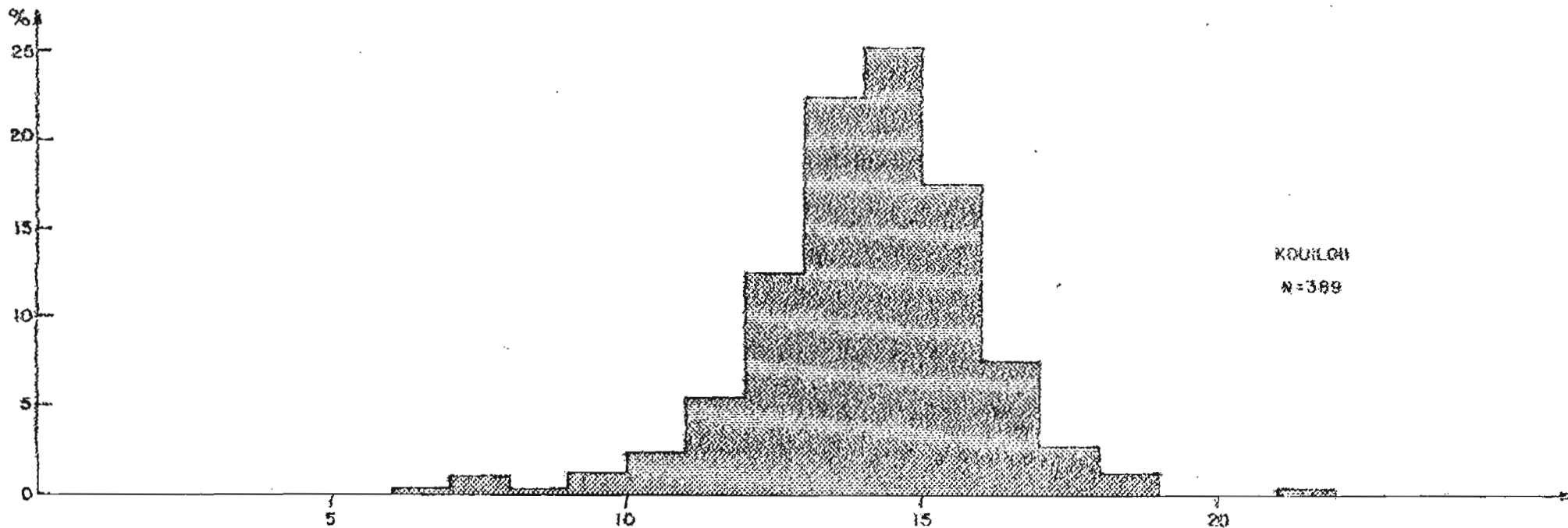
NIZ 22-75-BRACHYDEUTERUS auritus (Pelons)



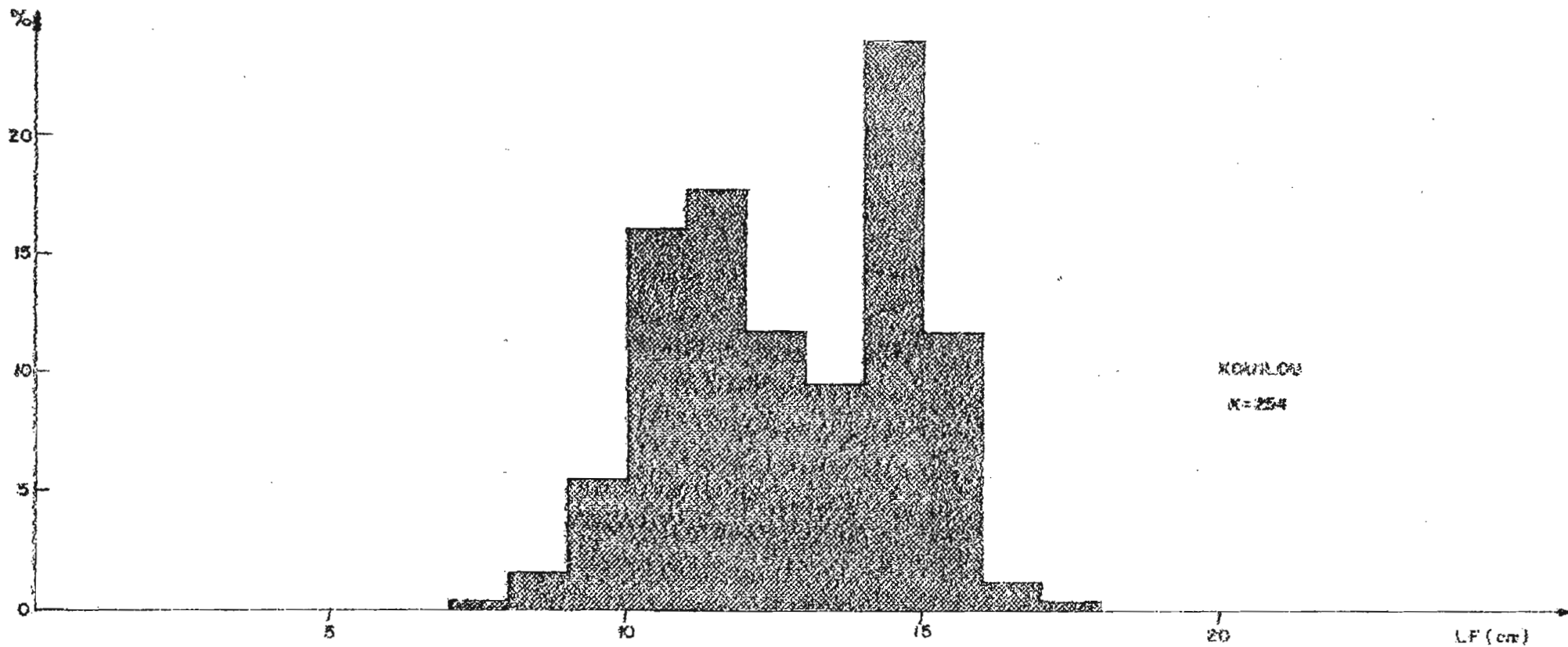
NIZ 24-75 - BRACHYDEUTERUS auritus (Pelons)



NIZ 24-75 - PENTANEMUS quinquarius (Barbiflons)

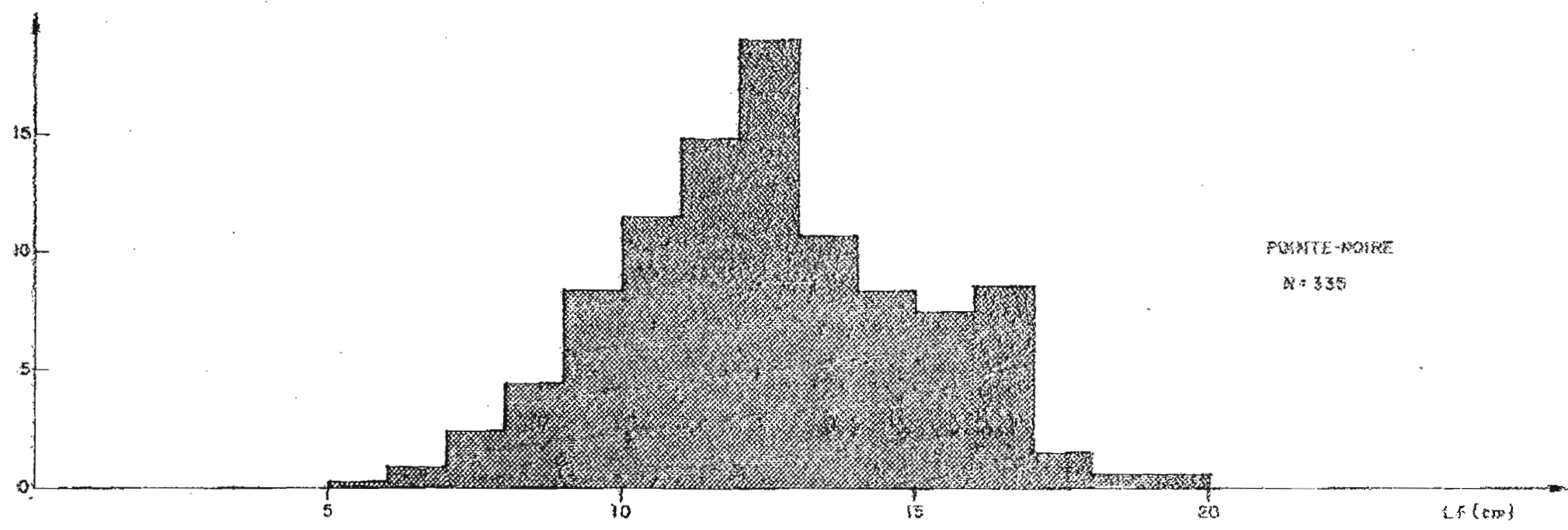
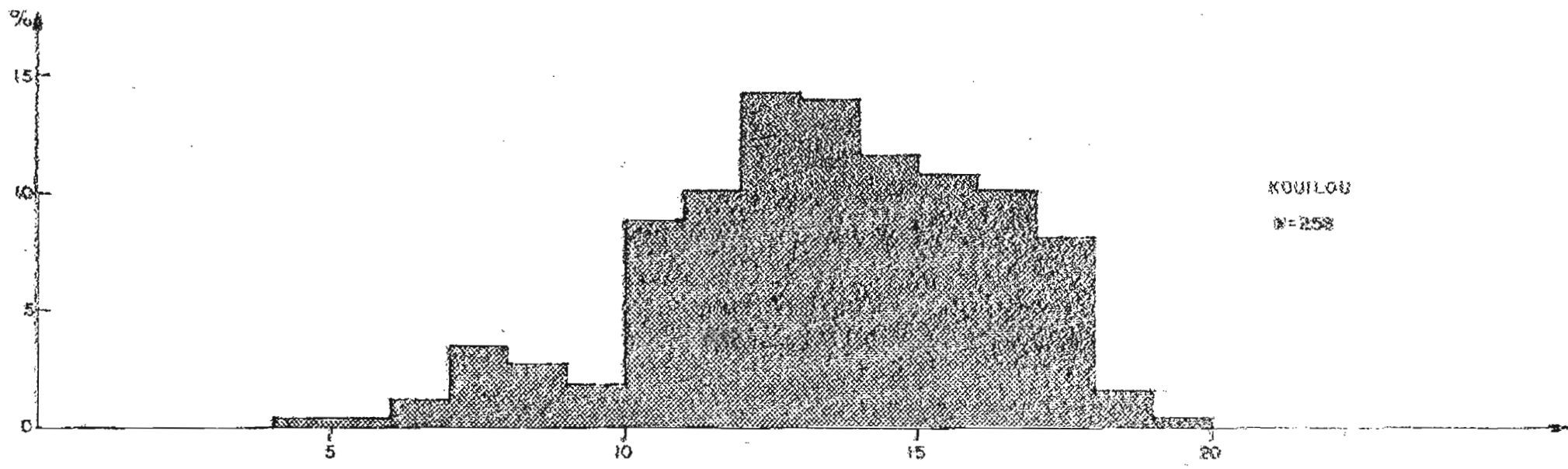


NIZ 24-75-PTEROSCIION peli (Modongos)

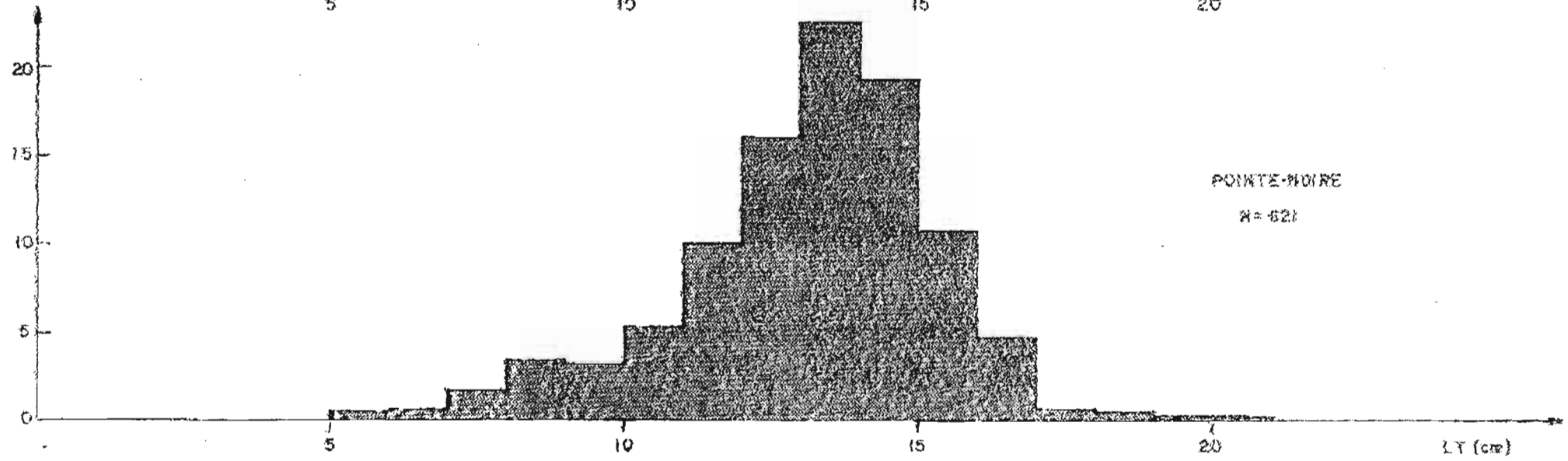
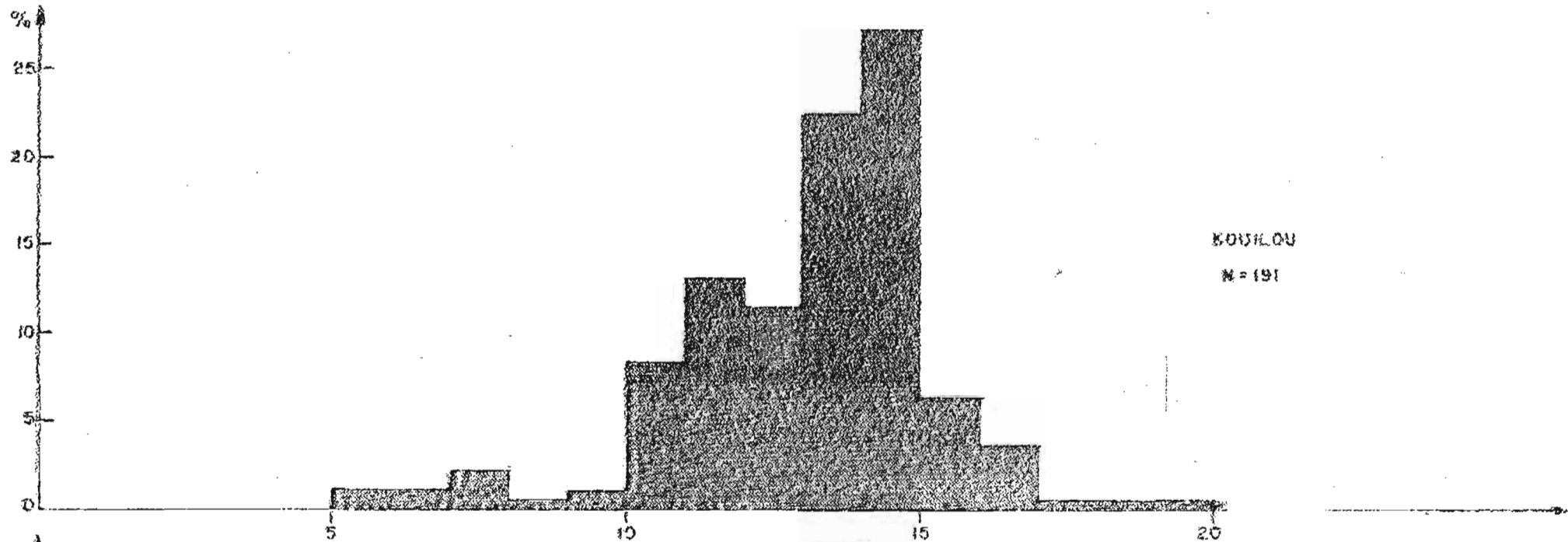


NIZ 33-75-BRACHYDEUTERUS auritus (Pelons)





NIZ 33-75 - PENTANEMUS quinquarius (Barbillons)



NIZ 33-75-PTEROSCION peli (Madongos)

LY (cm)