

CATALOGUE

DES TREMBLEMENTS DE TERRE EN SERBIE PENDANT L'ANNÉE 1908

AVEC UNE LISTE DES TREMBLEMENTS DE TERRE
OBSERVÉS SUR LE TERRITOIRE DU ROYAUME DES SERBES,
CROATES ET SLOVÈNES EN 1908

Dressé par BOGOMIR M. JOSIFOVIĆ, adjoint

Redigé
Par prof. J. MIHAILOVIĆ



IMPRIMERIE D'ETAT
ROYAUME DES SERBES, CROATES ET SLOVÈNES
BELGRADE — 1924



CATALOGUE

DES TREMBLEMENTS DE TERRE EN SERBIE PENDANT L'ANNÉE 1908

AVEC UNE LISTE DES TREMBLEMENTS DE TERRE
OBSERVÉS SUR LE TERRITOIRE DU ROYAUME DES SERBES,
CROATES ET SLOVÈNES EN 1908

Dressé par BOGOMIR M. JOSIFOVIĆ, adjoint

Redigé
Par prof. J. MIHAJOVIĆ



IMPRIMERIE D'ETAT
ROYAUME DES SERBES, CROATES ET SLOVÈNES
BELGRADE — 1924



PUBLICATIONS DE L'INSTITUT SISMOLOGIQUE DE L'UNIVERSITE DE BEOGRAD

Nº 8.



CATALOGUE DES TREMBLEMENTS DE TERRE EN SERBIE PENDANT L'ANNÉ 1908

AVEC UNE LISTE DES TREMBLEMENTS DE TERRE
OBSERVÉS SUR LE TERRITOIRE DU ROYAUME DES SERBES,
CROATES ET SLOVÈNES EN 1908

Dressé par BOGOMIR M. JOSIFOVIĆ, adjoint

Redigé
Par prof. J. MIHAJLOVIĆ



IMPRIMERIE D'ETAT
ROYAUME DES SERBES, GROATES ET SLOVÈNES
BELGRADE — 1924

CATALOGUE

DES TREMBLEMENTS DE TERRE EN SERBIE PENDANT L'ANNÉE 1908.

avec une liste des tremblements de terre observés sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes en 1908.

PRÉFACE

'La presente publication fait suite des catalogues des tremblements de terre observés en Serbie dont les publications intitulées „Die Erdbeben in Serbien“ ont paru avant la guerre pour les années 1901—1907 (Tome I-VII). Pour des raisons d'économie, la forme du présent catalogue est abrégée à l'égard de la description des sismes, sans que le caractère scientifique du phénomène en soit affecté.

Pour le territoire de la Serbie du Sud les renseignements ne sont que très vagues faute de régime turque (jusqu'à 1913) absolument incompatible avec les recherches scientifiques régulières.

Le chapitre II du présent Catalogue contient une liste des macroseismes fournissant une image générale de la sismicité du territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes. Pour les détails de chaque tremblement de terre consulter les catalogues publiés:

1^o. Le catalogue autrichien: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1908 in Österreich beobachteten Erdbeben, № V. Offizielle Publikation. Herausgegeben von der Direktion der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. — Wien 1910.

a) Pour Kranjska (Carniole; Krain): rapport de F. Seidl professeur (p. p. 109—134);

b) Pour Štajerska (Steiermark): rapport de Dr. R. Hörnes, professeur à l'Université de Graz (p. p. 24—93).

c) Pour Koruška (Carinthie; Kärnten): rapport de F. Jaeger, professeur (p. 105).

d) Pour Dalmatie: rapport de Prof. Dr. A. Belar (p. p. 152—160).

Abréviation dans le texte suivant: *Cat. Autr.*

2^o Jahrbuch des Meteorologischen Observatoriums in Zagreb für das Jahr 1908. Jahrg. VIII, IV Teil: Erdbeben in Kroatien und Slavonien im Jahre 1908. (p. p. 1—55). — Zagreb, 1910.

Abréviation dans le texte suivant: *Met. Obs. Zag.*

3^o Zusammenstellung der Ergebnisse der im Jahre 1908 in Bosnien und der Hercegovina stattgefundenen Erdbebenbeobachtungen (p. p. 1—17). — Sarajevo, 1909

Abréviation dans le texte suivant: *Mes. Obs. Sar.*

Les époques des tremblements de terre dans les publications ci-citées sont exprimées en temps moyen de l'Europe Centrale.

*

Le temps est exprimé dans le présent Catalogue en temps moyen de Greenwich.

L'intensité du mouvement sismique est déterminée d'après l'échelle de I à XII¹⁾; *L'intensité du bruit sismique*, aussi pour les *brontides*, d'après l'échelle de I à V (Knett);²⁾ *type des bruits sismiques*, aussi pour les brontides, d'après l'indication de I à VII (Davison³⁾).

1) Échelle d'intensité de secousse:

I *Secousse instrumentale* (sismoscopique). — II *Très légère*. — III *Légère*. — IV *Sensible ou médiocre*. — V. *Assez forte*. — VI *Forte*. — VII *Très forte*. — VIII *Ruineuse*. — IX *Désastreuse*. — X *Très désastreuse*. — XI *Catastrophe*. — XII *Grande catastrophe*.

2) Échelle d'intensité du bruit sismique et des brontides (J. Knett):

I *Tres sensible*. — II *Sensible*. — III *Médiocre*. — IV *Fort*. — V *Très forte*.

3) Types des bruits sismiques et de brontides (Échelle de Davison):

I *Passage d'un char*, d'un train sous un tunnel ou sur un pont de fer. — II *Roulement de tonnerre*; détonation sourde, répétée, amortie, souvent lointaine, comme un son bas, profond. — III *Hurlement*, gémissement, sifflement d'un vent impétueux, gémissement du vent dans une cheminée. — IV *Écroulement* d'un mur, déchargement de briques. — V *Chute de corps pesants* (arbres, poutres, avalanches, frappement de ports). — VI *Explosion* d'une chaudière, d'une cartouche de dynamite, d'une fusée, répercussion de coups de canons dans le lointain. —

Les époques des quelques sismes dans le documents originaux sont corrigées dans le présent catalogue d'après les sismographes de Zagreb et de Sarajevo (en les conservant entre parenthèse).

*

Le manuscrit de ce Catalogue a été préparé par le feu *Bogomir M. Josifović*, adjoint laborieux et animé de l'Institut Sismologique, mort pour la Patrie le 18 mars 1918.

Le 18 mars 1924

Beograd.

Le chef de l'Institut Sismologique
Prof. J. Mihailović

VII *Trépignement* de chevaux, mugissement d'une cascade, bruit des vagues dans le lointain, crépitements de pluie fine ou de grêle dans les feuilles, énormes masses rocheuses qui se ferment ou qui s'affaissent et tombent.

CHAPITRE I

Catalogue des tremblements de terre en Serbie pendant l'année 1908.

1^o — Revue chronologique

Janvier

7 jours sismiques : le 3, 5, 7, 8, 16, 20 et 31.
13 tremblements de terre.

3 Janvier

N^o 1 19^h 20^m Brdjani (44° 39' N; 19° 29' E. de Gr.) oscillations rapides et légères du sol, durée 2—3 sec. Int. III. Bruit d'un type de grondement: intens. III. type II. Direction E. — L'aire ébranlée 25 km. carrés. — (Chap. II N^o 1)

5 Janvier

N^o 2 21^h 49^m Čestin (43° 53' N; 20° 50' E. de Gr.) secousses médiocres accompagnées d'un bruit fort semblable à un tonnerre lointain. Durée 2 sec. Direction N. Int. IV. Le bruit: int. IV. type II. —

Knić (43° 55' N; 20° 42' E. de Gr.) secousses médiocres. Durée 2—3 sec. Int. IV.

Pajšijević (43° 51' N; 20° 44' E. de Gr.), bruit d'une intensité médiocre et après les secousses médiocres. Durée 10 sec. Direction N. Int. IV. Le bruit: int. III, type II.

L'aire ébranlée: 340 km. carrés. — (Chap. II N^o 4)

N^o 3 22^h 04^m Čestin (v. N^o 2) les secousses légères. Durée 3—4 sec. Direction N. Int. III.

Knić (v. N^o 2) une reprise légère. Durée 2—3 sec. Direction N. Int. III.

L'aire ébranlée: 300 km. carrés. — (Chap. II N^o 5)

7 Janvier

- № 4 $0^h\ 45^m$ Struga ($41^{\circ} 11' N$; $20^{\circ} 40' E$. de Gr.) secousses légères accompagnées d'un bruit médiocre. Durée 3—4 sec. Int. III. Le bruit: int. III. type II. — L'aire ébranlée: 90 km. carrés. — (chap. II. № 6)

8 Janvier

- № 5 $21^h\ 10^m$ Struga (v. № 4) reprise légère des secousses et du bruit. Durée 2—3 sec. Int. III. Le bruit: inf. III. type II. — L'aire ébranlée: 90 km. carrés. — (Chap. II № 7)

16 Janvier

- № 6 $1^h\ 14^m$ Ljubić ($43^{\circ} 55' N$; $20^{\circ} 15' E$. de Gr.) des chocs assez forts sans bruit d'une étendue faible cà 15 km. carrés. Durée 5 sec. Direction W. Int. V. — (Chap. II № 9)

20 Janvier

- № 7 $2^h\ 15^m$ Živkovci ($44^{\circ} 16' N$; $20^{\circ} 27' E$. de Gr.) des choc asses forts avec quelque frémissement du sol sans bruit. Durée 5 sec. Direction N. Int. V. — L'aire ébranlée cà 12 km. carrés. — (Chap. II № 11)

31 Janvier

- № 8 $5^h\ 45^m$ Vigošte ($43^{\circ} 44' N$; $20^{\circ} 06' E$. de Gr.) bruit fort d'un type de grondement suivi des secousses assez fortes d'une etendue locale. Durée 6 sec. Direction N. Int. V. Le bruit: int. IV. type II. — L'aire ébranlée cà 12 km. carrés. — (Chap. II № 21)

- № 9 $6^h\ 10^m$ Vigošte (v. № 8) reprises légères sans bruit. Durée 4—5 sec. Direction N. Int. III. — L'aire ébranlée cà 12 km. carrés. — (chap. II. № 22)

- № 10 $6^h\ 20^m$ Lučani ($43^{\circ} 51' N$; $20^{\circ} 09' E$. Gr.) un bron tide proprement — dit d'un type de tonnerre du près. Durée 3 sec. Direction W. Int. III. sans secousse, type II. — L'aire ébranlée cà 12 km. carrés. — (Chap. II № 23)

- № 11 $6^h\ 35^m$ Vigošte (v. № 8) une réplique légère sans bruit. Durée 4—5 sec. Direction N. Int. III. — L'aire ébranlée cà 12 km. carrés. — (Chap. II № 24)

- N^o 12** 7^h 24^m Vigošte (v. N^o 8) une réplique légère (v.)
N^o 11). — (chap. II N^o 25)
- N^o 13** 20^h 18^m Kostolac (44° 44' N; 21° 11' E. Gr.) bruit sismique et après des secousses modérées d'une durée de 5 sec. Direction S. Int. IV. — Le bruit: int. III. type II.
 — L'aire ébranlée cà 10 km, carrés. (— chap. II N^o 26)

Février

3 jours sismiques : 13, 14 et 23.
 3 tremblements de terre.

13 Février

N^o 14 11^h 30^m Épicentres :

Tomanj (44° 20' N; 19° 22' E. de Gr.)

Dvorska (44° 25' N; 19° 22' E. de Gr.)

L'aire ébranlée : 180 km. carrés. — (Chap. II N^o 34)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée sec.	Direction	
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII			
Tomanj	Krupanj	vibrations	tressaillement	.	.	V	II	II	.	.	6	NW
Krupanj	"	ondulatoire	agitation des meubles	.	.	IV	.	.	.	.	2	
Dvorska	Loznica	vibrations	tressaillement	.	.	V	II	II	.	.	6	
G. Badanja	"	ondulatoire	agitation des meubles	.	.	IV	.	.	.	.	2	
Stupnica	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	2	S
Tekeris	"	"	ressenti	.	.	III	.	.	.	.	2	
Postenje	Ljubovija	"	"	.	.	III	II	II	.	.	2-3	
Ljubovija	"	"	"	.	.	III	II	.	.	.	2-3	

14 Février

N^o 15 7^h 39^m Épicentres :

Ljubovija (44° 11' N; 19° 21' E. Gr.)

D. Ljubovidja (44° 02' N; 19° 24' E. Gr.)

Culine (44° 18' N; 19° 12' E. Gr.)

D. Trešnjica (44° 19' N; 19° 18' E. Gr.)

Zeline (44° 17' N; 19° 13' E. Gr.)

Drinjacă (44° 17' N; 19° 09' E. Gr.)

L'aire ébranlée : 1200 km. carrés. — (Chap. II N^o 35)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée sec.	Direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Ljubovija . . .	Ljubovija	ondulatoire	tressaillement	.	.	V	.	.	.	4	SE
D. Ljubovija . . .	"	chocs	"	.	.	V	II	II	.	2-3	W
Zeline . . .	Srebrnica	3 chocs	vibrations	.	.	V	II	II	.	7	E
Drinjača . . .	"	chocs	vibrat. vertic.	II	II	V	.	.	.	10	E
Culine . . .	Krupanj	chocs	fressaillement	.	.	V	IV	.	.	4-5	
Ó. Trejšnica . . .	"	ondulatoire	"	.	.	V	.	.	.	4-5	S
Čitluk . . .	"	"	agit. des meubl.	.	.	IV	.	.	.	6	S
Borina . . .	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	1-2	W
Postojne . . .	Ljubovija	"	"	.	.	IV	.	.	.	2	N
Gračanica . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	2	N
Brasina . . .	Loznica	"	ressenti	.	.	III	II	II	.	2	W

Le sisme a été enregistré à Sarajevo avec: $P=7^h 39^m 00^s$, $S=7^h 39^m 06^s$, $M=7^h 39^m 11'$ ($A=12\mu$): $\Delta=45$ km.

23 Février

№ 16 $2^h 44^m$ Kostolac (v. № 13.) secousses assez fortes, suivies des mouvements de trépidation sans bruit. Durée 4—5 sec. Direction W. Int. V.

Drmno ($44^{\circ} 43' N$; $21^{\circ} 12' E$. Gr.) les secousses ondulatoires modérées sans bruit. Durée 2—3 sec. Direction NW. Int. IV.

L'aire ébranlée: 120 km. carrés. — (Chap. II № 51)

Mars

2 jours sismiques: 27 et 30.

3 tremblements de terre.

27 Mars

№ 17 $2^h 30^m$ Stanišinci ($43^{\circ} 33' N$; $20^{\circ} 53' E$. Gr.) les secousses modérées à trépidation suivies d'un bruit modéré comme celui d'un tonnerre éloigné. Durée 5—6 sec. Direction SW. Int. IV. Le bruit: int. III, type II.

Pleš ($43^{\circ} 29' N$; $20^{\circ} 54' E$. Gr.) les secousses modérées suivies des chocs et de bruit faible. Durée 3 sec. Direction SW. Int. IV. Le bruit: int. II, type II.

L'aire ébranlée: 100 km. carrés. — (Chap. II № 80)

N^o 18 3^h 20^m Stanišinci (v. N^o 17) des mouvements de trépidation assez forts suivis de bruit fort rapproché du roulement d'un tonnerre. Durée 5—6 sec. Direction SW. Int. V. Le bruit: int. IV, type II.

Pleš (v. N^o 17) les mêmes effets. Bruit faible. Durée 6 sec. Direction SW. Int. V. Le bruit: int. II, type II.

Ploča ($43^{\circ} 28'$ N; $20^{\circ} 51'$ E. Gr.) les mêmes effets. Bruit fort. Durée 6 sec. Direction W. Int. V. Le bruit: int. IV, type II.

L'aire ébranlée: 120 km. carrés. — (Chap. II N^o 81)

30 Mars

N^o 19 21^h 15^m Knjaževac ($43^{\circ} 34'$ N; $22^{\circ} 15'$ E. Gr.) les secousses ondulatoires modérées; déplacement du meuble léger; sans bruit. Durée 3—4 sec. Direction SE. Int. IV.

Skrobnica ($43^{\circ} 34'$ N; $21^{\circ} 54'$ E. Gr.) les secousses légères, sans détails. Int. III.

L'aire ébranlée: 36 km. carrés. — (Chap. II N^o 83)

Avril

4 jours sismiques: 4, 6, 15 et 18.

4 tremblements de terre.

4 Avril

N^o 20 10^h 07^m. — Épicentres:

G. Nedeljice ($44^{\circ} 32'$ N; $19^{\circ} 22'$ E. Gr.)

Kostajnik ($44^{\circ} 25'$ N; $19^{\circ} 20'$ E. Gr.)

Stupnica ($44^{\circ} 27'$ N; $19^{\circ} 21'$ E. Gr.)

L'aire ébranlée: 420 km. carrés. — (Chap. II N^o 88)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée sec.	direction		
Lieu	Arrondissement			Int.	Type	Int.	Bruit	Int.	Type				
				I-V	I-VII	I-XII	I-V	I-VII	I-V				
G. Nedeljice . .	Loznica	vibrations	tressaillement	III	II	V	.	.	.	2-3	SE		
Kostajnik . . .	"	chocs	"	.	.	V	.	.	.	3-4	SW		
Stupnica	"	chocs consec.	"	.	.	V	II	II	.	2-3	NW		
Krupanj	Krupanj	ondulat.	agit. de meuble	.	.	III	II	II	.	2-3	NW		
Brezovica	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	2-3	S		

6 Avril

- N^o 21 15^h 30^m Stupnica (v. N^o 20) les secousses de réplique légères, suivies d'un bruit modéré comme celui d'un tonnerre lointain. Durée 2 sec. Direction SW. Int. IV. — Le bruit: int. III, type II. — L'aire ébranlée: 10 km. carrés. — (Chap. II N^o 90)

15 Avril

- N^o 22 17^h 30^m Kostajnik (v. N^o 20) réplique des mouvements de trépidation assez forts; tresaillement du meuble en général sans bruit. Durée 2 sec. Direction SW. Int. V.

Likodra (44° 23' N; 19° 23' E. Gr.) mêmes effets; bruit modéré comme celui d'un tonnerre. Durée 2 sec. Direction SW. Int. IV. — Le bruit: int. IV, type II.

L'aire ébranlée: 120 km. carrés. — Chap. II N^o 95)

18 Avril

- N^o 23 15^h 20^m Bogatić (44° 50' N; 19° 29' E. Gr.) vibrations légères verticales en trois phases consécutives d'un intervalle de 2—3 secondes; deuxième phase plus marquante. Bruit faible reproché du tonnerre lointain. Durée 10—12 sec. Direction d'en bas. Int. III. Le bruit: int. II, type II.

Radenković (44° 56' N; 19° 30' E. Gr.) vibrations légères en deux phases. Bruit faible. Durée 5—6 sec. Direction d'en bas. Int. III. Le bruits: int. III, type II.

L'aire ébranlée: 160 km. carrés. — (Chap. II N^o 96)

Mai

1 jour sismique: 11.

2 tremblements de terre,

11 Mai

- N^o 24 3^h 25^m Planinica (44° 09' N; 20° 07' E. Gr.) les secousses assez fortes suivie d'un bruit très fort comparé au bruit d'une décharge d'artillerie. Déplacement du

meuble. Durée 10 sec. Direction N. Int. V. — Le bruit int. V, type VI.

L'aire ébranlée: 10 km. carrés. — (Chap. II № 103)

№ 25 4^h 55^m Gor. Toplica (44° 16' N; 20° 09' E. Gr.) des mouvements de trépidation assez forts sans bruit. Tressaillement du meuble en général. Durée 15 sec. Direction E. Int. V.

L'aire ébranlée: 12 km. carrés. — (Chap. II № 104)

Juin

Aucun tremblement de terre constaté.

JUILLET

5 jours sismiques: 7, 8, 9, 10 et 16
7 tremblements de terre.

7 Juillet

№ 26 21^h 28^m Roćevac (44° 12' N; 21° 06' E. Gr.) vibrations du sol assez fortes sans bruit. Déplacement du meuble. Durée 4—5 sec. Direction S. Int. V.

Subotica (44° 11' N; 21° 12' E. Gr.) les secousses ondulatoires modérées sans bruit. Durée 2—3 sec. Direction S. Int. IV.

Svilajinac (44° 14' N; 21° 12' E. Gr.) ondulations légères du sol sans bruit. Durée 2—3 sec. Direction E. Int. III.

L'aire ébranlée: 200 km. carrés. — (Chap. II № 124)

8 Juillet

№ 27 0^h 10^m Épicentres:

Svilajinac (v. № 26); Vel. Popović (44° 07' N; 21° 21' E. Gr.)

L'aire ébranlée: 240 km. carrés. — (Chap. II № 125)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée, sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Svilajnac	Svilajnac	vibrat. vertic.	tous le monde réveillé	.	.	VI	IV	II	.	10	E
Vel. Popović . . .	Despotovac	chocs conséc.	tressaillement	IV	II	VI	.	.	.	8	E
Grabovica	"	ondulat.	"	.	.	V	II	.	.	5	W
Medvedja	"	chocs conséc.	"	.	.	V	.	.	.	4	W
Ročevac	Svilajnac	"	"	.	.	V	.	.	.	.	W
Gložani	"	ondulat.	agit. du meub.	III	II	V	.	.	.	6	E
Subotica	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	6	W
Djurinac	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	4-5	SW
Troponje	"	"	frémissement	III	II	IV	.	.	.	7-8	N
Rajkinac	"	"	agit. du meub.	.	.	IV	II	II	.	4-5	W
Vezićevo	Petrovac	"	"	.	.	IV	II	II	.	4-5	W
Busur	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	4-5	W

№ 28 22^h 14^m Svilajnac (v. № 26) une réplique légère suivies d'un bruit lourd comme celui d'un tonnerre lointain. Durée 5 sec. Int. III. — Le bruit: int. II, type II.
L'aire ébranlée: 25 km. carrés. — (Chap. II № 126)

9 Juillet

№ 29 19^h 42^m Požarevac (44° 37' N; 21° 07' E. Gr.) les secousses modérées sans bruit. Durée 3—4 sec. Direction W. Int. IV. — L'aire ébranlée: cà 10 km. carrés. — (Chap. II № 127)

10 Juillet

№ 30 2^h 18^m Požarevac (v. № 29) une réplique modérée; même effet. Durée 3—4 sec. Direction W. Int. IV. — L'aire ébranlée: cà 10 km. carrés. — (Chap. II № 129)

16 Juillet

№ 31 4^h 30^m Tićevac (44° 28' N; 21° 14' E. Gr.) des chocs consécutifs modérés, ressentis par tous le monde, sans bruit. Durée 2 sec. Direction SW. Int. IV. — L'aire ébranlée: cà 10 km. carrés. — (Chap. II № 136)

№ 32 22^h 14^m Vojmilović (43° 26' N; 20° 44' E. Gr.) des chocs verticaux assez forts, suivis d'un bruit modéré. reproché du roulement d'un tonnerre lointain. Durée 5—6 sec. Direction S. Int. V. — Le bruit: int. III, type II. — L'aire ébranlée: cà 10 km. carrés. — (Chap. II № 127)

Août

1 jour sismique: 11
1 tremblement de terre.

11 Août

N^o 33 14^h 25^m — Épicentre: S v i l e u v a (44° 31' N; 19° 50', E. Gr.)

L'aire ébranlée: 200 km. carrés. — (Chap. II N^o 144)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit I-Y	Int. I-VII	Type I-V		
S v i l e u v a	V i a d i m i r c i	chocs consécut.	tressaillement	.	.	V	III	II	.	.	3-4
V l a d i m i r c i	"	ondulat.	agit. de meuble	.	.	IV	III	II	.	.	3
V u k o š i ē	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5
V u č e v i c a	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5
K u j a v i c a	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5
L o j a n i c e	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5
R i d j a k e	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5
B a f a l a g e	"	"	"	.	.	IV	III	II	.	.	3

Septembre

5 jours sismiques: 3, 17, 19, 26 et 29
7 tremblements de terre.

3 Septembre

N^o 34 16^h 30^m Š a b a c (44° 46' N; 19° 42' E. Gr.) les secousses ondulatrices bien légères sans bruit. Durée 3—4 sec. Int. II.
L'aire ébranlée: 16 km. carrés. — (Chap. II N^o 149)

17 Septembre

N^o 35 11^h 55^m Č e s t i n (v. N^o 2) les secousses ondulatoires fortes suivies d'un bruit fort, comparé à celui d'un tonnerre du près. Quelques fentes aux murs. Durée 10 sec. Direction NW. Int. VI. — Le bruit: int. IV, type II.
L'aire ébranlée: 36 km. carrés. — (Chap. II N^o 155)

N^o 36 15^h 15^m G l e d i č (43° 48' N; 20° 52' E. Gr.) les secousses légères à trépidation suivies d'un bruit bien léger d'une durée de 20 sec. Direction SW. Int. III. — Le bruit: int. I, type II.

L'aire ébranlée: 25 km. carrés. — (Chap. II N^o 156)

19 Septembre

N° 37 14^h 20^m Svilajinac (v. N° 26) des mouvements de trépidation légers sans bruit. Durée 2—3 sec. Int. III.
 L'aire ébranlée: 25 km. carrés. — (Chap. II N° 157)

26 Septembre

N° 38 12^h 10^m Épicentres:

Gložani (44° 11' N; 21° 09' E. Gr.)
 Vel. Popović (44° 07' N; 21° 21' E. Gr.)
 Crkvenac (44° 12' N; 21° 10' E. Gr.)
 Sedlari (44° 12' N; 21° 18' E. Gr.)
 Medvedja (44° 10' N; 21° 21' E. Gr.)
 Mačevac (44° 05' N; 21° 15' E. Gr.)

L'aire ébranlée: 1700 km. carrés. — (Chap. II 161)

Lieu	Arrondissement	Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse				Bruit après		durée, sec.	direction		
				Int. I-V	Type I-VII	Int. I-VII		Int. I-V	Type I-VII	Int. I-VII					
						Int. I-V	Type I-VII			Int. I-V	Type I-VII				
Gložani	Svilajinac	chocs conséc.	deplacem. d. meub ress. par tous	III	II	V	III	II	.	.	.	10	SE		
Vel. Popović	Despotovac	"	ondulat.	"	IV	II	V	III	II	.	.	2-3	E		
Medvedja			"									4	SE		
Crkvenac	Svilajinac	chocs conséc.	"	IV	II	V	.	.	.	.	.	3-4	SE
Sedlari	"	chocs	"	IV	II	V	.	.	.	.	.	3-4	SE
Mačevac	"	chocs conséc.	"	-	-	V	III	II	.	.	.	5	SW		
Subotica	"	chois	tressaillement	IV	II	V	V	II	.	.	.	2	N		
Svilajinac	"	"	"	IV	II	V	.	.	.	.	.	2	SW
Dublje	"	"	"	III	II	V	.	.	.	.	.	3-4	NW
Djurinac	"	ondul.	agit. du meub. ress. par tous	IV	II	V	.	.	.	.	.	10	NW
Troponje	"	"	"	III	II	V	.	.	.	.	.	10	NW
Gladna	"	"	"	-	-	V	.	.	.	.	.	5	N
Jasenovo	"	chocs	"	-	-	V	.	.	.	.	.	5	N
Grabovac	"	ondulat.	agit. du meubl.	-	-	IV	.	.	.	.	.	5	
Dubnica	"	"	"	-	-	IV	.	.	.	.	.	2-3	
Kupinovac	"	"	"	-	-	IV	.	.	.	.	.	5-8	NE
Busur	Petrovac	"	"	-	-	IV	.	II	II	.	.	5	NE		
Zlatovo			"	-	-	IV	.	II	II	.	.	5	N		
Dobrnja			"	-	-	IV	.	II	II	.	.	1-2	N		
Vošanovac			"	-	-	IV	.	II	II	.	.	2	S		
Vezićevo		chocs	"	III	II	IV	.	II	II	.	.	5	WE		
Krvije		ondulat.	"	-	-	IV	.	II	II	.	.	5	S		
Trnovče		"	"	III	II	IV	.	III	II	.	.	5	S		
Burovac		"	"	III	II	IV	.	III	II	.	.	2	NW		
Vel. Laole	Zabari pož.	"	"	III	II	IV	.	III	II	.	.	2-3	W		
Porodin		"	"	III	II	IV	.	III	II	.	.	4	NW		
Kušiljevo		"	ressenti	-	-	III	.	II	II	.	.	1-2	NW		
Tilevac		"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	5	W		
Balajinac	Despotovac	"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	3	SW		
Trućevac		"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	2	SW		
Grabovica		"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	3	W		
Roanda	Svilajinac	"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	2	NE		
Ribnik	Jagodina	"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	2	NE		
Bagrdan	"	"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	2	NE		
Batočina	Rača	"	"	-	-	III	.	II	II	.	.	2	NE		

N^o 39 14^h 24^m Gložani (v. N^o 38) une réplique légère en choc suivie d'un bruit léger. Durée 2—3 sec. Direction W. Int. III. — Le bruit: int. II, type II.

Mačevac (v. N^o 38) même effet. Durée 2—3 sec. Direction W. Int. III. — Le bruit: int. II, type II.

L'aire ébranlée: 250 km. carrés. — (Chap. II N^o 162)

29 Septembre

N^o 40 2^h 04^m Kula (45° 37' N; 19° 32' E. Gr.) secousses assez fortes suivies d'un bruit comme celui d'un grondement lointain. Ressenti par tous le monde. Durée 5—6 sec. Direction d'en bas. Int. V. — Le bruit: int. II, type II.

L'aire ébranlée: 25 km. carrés. — (Chap. II N^o 163)

Octobre

9 jours sismiques: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 23 et 26
22 tremblements de terre.

4 Octobre

N^o 41 4^h 40^m Glavinci (43° 56' N; 20° 16' E. Gr.) la secousse verticale suivie de mouvement de trépidation. Le bruit modéré comparé à celui d'un tonnerre lointain. Durée 1—2 sec. Direction NE. Int. IV. — Le bruit: int. III, type II.

L'air ébranlée: cà 16 km. carrés. — (Chap. II N^o 166)

5 Octobre

N^o 42 0^h 45^m Tekija (44° 43' N; 22° 25' E. Gr.) les secousses avec des chocs forts suivies d'ondulation du sol; les pendules arrêtées. Le bruit modéré semblable au tonnerre lourd. Durée 3 sec. Direction NW. Int. V. — Le bruit: int. III, type II.

L'aire ébranlée: 75 km. carrés. — (Chap. II N^o 167)

N^o 43 3^h 55^m D. Jovac (43° 53' N; 22° 19' E. Gr.) oscillations du sol assez fortes précédées d'un bruit comparé au bruit d'une décharge des conons. Durée 5 sec. Direction d'en bas. Int. V. — Le bruit: int. IV, type VI.

L'aire ébranlée: 16 km. carrés. — (Chap. II N^o 168)

6 Octobre

N^o 44 21^h 41^m Les secousses fortes ont été ressenties dans toute la Serbie de l'Est d'une aire ébranlée de 6000 km. carrés entre Radujevac (44° 16' N; 22° 42' E. Gr.) et Pirot (43° 10' N; 22° 35' E. Gr.). La secousse principale a été suivie d'une série des tremblements de terre de relais dans les localités très éloignées et isolées d'entre elles. On les avaient ressenties presque dans toute la Bulgarie du Nord¹⁾ d'une intensité tellement remarquable qu'on doit chercher le vrai épicentre dans les dislocations des Karpathes du Sud.

D'après les renseignements publiés pour l'Autriche²⁾, M. P. v. Rudzki a déterminé l'épicentre dans les Karpathes du Sud dans la montagne de Kelémen — les environs du coin sud de Bukovina (47° 3'.8 N; 25° 03' E. Gr.)

Les dates publiés en Roumanie³⁾ indiquent au contraire l'épicentre dans la partie est de l'arc des Karpathes sur l'aire de Buzan (45° 09' N; 26° 50' E. Gr.) Ciocile (45° 10' N; 27° 54' E. Gr.), Braila (45° 16' N; 27° 58' E. Gr.) et Bacau (46° 33' N; 26° 56' E. Gr.)

Le sisme a été enregistré par les sismographes à Temesvar ($P = 21^h\ 41^m\ 03^s$; $\Delta = 190$ km.), Zagreb ($P = 21^h\ 41^m\ 42^s$; $\Delta = 380$ km), Budapest ($P = 21^h\ 41^m\ 21^s$; $\Delta = 730$ km) etc. Les analyses des sismogrammes à disposition sont incompatibles avec une détermination précise de l'épicentre en question.

Les détails connus dans la Serbie sont les suivants (Chap. II N^o 169) :

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée, sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit I-V	Int. I-V	Type I-VII		
Radujevac . . .	Negotin	ondulat.	ressenti par tous le monde	:	:	VI	.	VI	II	.	5 W
Negotin . . .	"	"		:	:	VI	II	II	III	.	7 NE
Rogljevo . . .	"	deux chocs conséc.	tous le mon. rev.	.	.	VI	II	III	.	.	7 SE

¹⁾ Tremblements de terre en Bulgarie, N^o 9, pour l'an 1908, par Spas Watzoff. — Sofia 1909.

²⁾ Catalogue Autrichien, voir préface.

³⁾ Mouvements sismiques en Roumanie, 1907 — 1909. — Buccarest

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse				Bruit après		durée, sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Inf. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII	Int. I-V	Type I-VII		
Bukovo . . .	Negotin	chocs conséc.	tressaillement	III	II	VI	.	.	.	.	.	3	N
Srbovo . . .	"	2 chocs	balancement des objets suspendus	III	II	VI	.	.	.	.	.	8	E
Samarinovac . . .	"	chocs	ressenti par tous	III	II	VI	.	.	.	.	.	10	E
M. Kamenica . . .	Brza Palanka	chocs	ressenti par tous le monde	.	.	VI	.	.	.	.	.	7	N
Brza Palanka . . .	"	chocs	monde reveillé	.	.	VI	III	II	.	.	.	10	E
Jabukovac . . .	"	chocs conséc.	ondulat. meubles	.	.	VI	.	.	.	.	.	4	NE
Kupuzište . . .	"	vibrattons	monde revêillé	.	.	VI	III	II	.	.	.	3	W
Malajnica . . .	"	6-7 chocs conséc.	tressaillement	.	.	VI	.	.	.	.	.	5	NE
Mihajlovac . . .	"	chocs	ondulat.	.	.	VI	.	.	.	.	.	8	N
Vratna . . .	"	chocs	ondulat.	.	.	VI	.	.	.	.	.	4	NE
Korbovo . . .	Kladovo	2-3 chocs	ressentie par tous le monde	.	.	VI	.	.	.	.	.	2	N
Grabovica . . .	"	chocs	deplac. objets	.	.	VI	.	.	.	.	.	3	E
Rtkovo . . .	"	ondulat.	"	.	.	VI	.	.	.	.	.	5	E
Podvrška . . .	"	"	ress. par tous	.	.	VI	.	.	.	.	.	2	E
Vajuga . . .	"	"	"	.	.	VI	.	.	.	.	.	4	E
Kladovo . . .	"	chocs conséc.	deplac. objets	.	.	VI	.	.	.	.	.	4	NE
Klokotčevac . . .	D. Milanovac	ondul.	deplac. des objets suspendus	.	.	V	IV	II	.	.	.	2	NE
D. Milanovac . . .	"	"	ballanc. objets	.	.	V	.	.	.	.	.	2	E
Crnajka . . .	"	"	agit. meubles	.	.	IV	.	.	.	.	.	4	E
Tabakovac . . .	Salaš	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	.	4	N
Klenovac . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	.	5	E
Trnjane . . .	"	"	vibrations	.	.	IV	.	.	.	.	.	4	N
Šarkamen . . .	"	chocs	objets tombés	.	.	III	II	IV	.	.	.	5	N
Koprivnica . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	.	2	N
Glogovica . . .	"	ondulat.	agit. meubles	.	.	III	II	V	.	.	.	5	NW
Brusnik . . .	"	"	deplac. objets	.	.	V	.	.	.	.	.	4	NE
V. Jasikova . . .	"	"	objets tombés	.	.	IV	.	.	.	.	.	3	NE
Dubočane . . .	"	chocs	"	.	.	IV	.	.	.	.	.	4	E
Salaš . . .	"	ondul.	deux phases	.	.	V	.	.	.	.	.	6	N
Metriš] . . .	"	"	deplac. objets	.	.	V	IV	II	.	.	.	5	N
Lasovo . . .	Boljevac	"	objets tombés	.	.	V	.	.	.	.	.	4	N
Planinica . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	.	5	N
Krivi Vir . . .	"	"	ballanc. objets	.	.	V	III	II	.	.	.	4	W
Zaječar . . .	Zaječar	"	objets tombés	.	.	V	III	II	.	.	.	5	N
Metovnica . . .	"	"	"	.	.	V	III	II	.	.	.	2	N
Slatina . . .	"	vibrations	ballanc. objets.	.	.	V	.	.	.	.	.	5	N
Lubnica . . .	"	2 chocs	agit. meubles	.	.	V	II	II	.	.	.	5	N
Krivelj . . .	"	chocs	ballanc. objets	.	.	V	III	II	.	.	.	4	SW
Bučje . . .	"	ondulat.	tressaillement	.	.	V	.	.	.	.	.	4	NW
V. Izvor . . .	"	vibrations	ballanc. objets.	.	.	V	IV	II	.	.	.	3	N
Gamzigrad . . .	"	ondulat.	objets tombés	.	.	V	.	.	.	.	.	5	E
G. Bela Reka . . .	"	choks	"	.	.	V	.	.	.	.	.	6	NE
Man. Suvodol . . .	Kraljevo Selo	ondulat.	agit. meubles	III	II	V	.	.	.	.	.	4	NE
Selačka . . .	"	"	monde reveillé	.	.	V	III	II	.	.	.	5	E
M. Izvor . . .	"	"	sans dégâts	.	.	V	.	.	.	.	.	5	N
Vrbica . . .	"	chocs	agit. meuble	III	II	V	.	.	.	.	.	5	NW
Drenovac . . .	"	ondulat.	ballanc. objets	III	II	V	.	.	.	.	.	4	NW
Jakovac . . .	"	"	"	III	II	V	.	.	.	.	.	5	N
Knjaževac . . .	Knjaževac	choc horizont.	agit meubles	.	.	V	.	.	.	.	.	5	NW
Trgovište . . .	"	"	"	.	.	V	II	II	.	.	.	2	N
Štitarci . . .	"	"	"	.	.	V	II	II	.	.	.	2	N

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée sec.	Direction	
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII			
Vidovci . . .	Knjaževac	choc horizont. ondulat.	agit. meubles monde réveillé	.	.	V	II	II	.	.	3	N
Dejanovac . . .	"	"	ballanc. objets	.	.	V	.	.	.	.	5	N
Ravna . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	3	N
Potrkanje . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	4	N
Štipina . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	4	N
D. Zunićje . . .	"	"	agit. meuble	.	.	V	.	.	.	.	5	NE
Bačevica . . .	Boljevac	"	ressenti par beaucoup du monde	.	.	V	.	.	.	.	3	NE
Brestovac . . .	Zaječar	"	ballanc. objets	.	.	V	.	.	.	.	3	E
Zagradje . . .	"	"	ress. par tous	.	.	V	II	II	.	.	5	E
Šljivar . . .	"	chocs	agit. meuble	.	.	V	.	.	.	.	3	E
Oštrelj . . .	"	ondulat.	agité. meuble	.	.	IV	.	.	.	.	4	NE
Bor . . .	"	"	agité. meuble	.	.	V	.	.	.	.	5	NE
Yratarnica . . .	"	"	agité. meuble	.	.	IV	II	II	.	.	5	NE
Debelica . . .	Kraljevo Selo	"	deplac. objets	.	.	V	.	.	.	.	2	N
N. Korito . . .	"	"	ressenti	.	.	III	.	.	.	.	2	N
Balinac . . .	Knjaževac	ondulat.	ballanc. objets	.	.	V	.	.	.	.	2	N
Žlne . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	5	N
Vasilj . . .	"	"	ress. par tous	.	.	V	.	.	.	.	3	N
D. Kamenica . . .	"	"	"	.	.	V	.	.	.	.	3	E
Žukovac . . .	"	"	ressenti	.	.	III	.	.	.	.	3	.
Štrpcí . . .	"	"	ress. par beauç.	.	.	IV	.	.	.	.	3	N
Gabrovnica . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	3	N
Soko Banja . . .	Soko Banja	"	agit. meubles	.	.	IV	II	II	.	.	2	N
Jošanica . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	4	.
Nikolinac . . .	"	"	leger	.	.	III	.	.	.	.	2	.
Vrmdža . . .	"	"	ballanc. objets	.	.	IV	.	.	.	.	3	.
Trubarevac . . .	"	"	sans degats	.	.	IV	.	.	.	.	5	.
Vrbovac . . .	"	"	agit. meubles	.	.	IV	II	II	.	.	4	W
Niš . . .	Niš	3 chocs	deplac. objets	.	.	V	.	.	.	.	4	NE
Knez-Selo . . .	"	ondulat.	agit. meuble	.	.	IV	.	.	.	.	3	NE
Crnoljevica . . .	Svrljig	oscillat. vertic.	Edifices crevassés	.	.	VI	.	.	.	.	6	rélaiss
Pirot . . .	Pirot	oscillat.	ress. par tous	.	.	V	.	.	.	.	4	NW
Topli-Dol . . .	"	ondulat.	agit. meubles	.	.	IV	.	.	.	.	4	NW
Kostur . . .	"	"	"	.	.	IV	II	II	.	.	3	NE
Janja . . .	"	"	bruit fort	.	.	IV	IV	II	.	.	8	W
Đoreškovica . . .	Petrovac	"	ress. par tous	.	.	V	.	.	.	.	5	NE
Zagubica . . .	Zagubica	4 chocs	plus fort au début	.	.	IV	.	.	.	.	5	W
Laznica . . .	"	chocs	tressaillement	.	.	V	.	.	.	.	4	E
Sige . . .	"	ondulat.	agit. meubles	.	.	IV	.	.	.	.	3	E
Glogonj . . .	Pančevo	"	tressaill. 2 chocs	.	.	V	III	II	.	.	5	N
Šanac . . .	Kruševac	"	agit meubles	.	.	IV	.	.	.	.	5	N
Stalač . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5	N
Mrzenica . . .	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	5	N
Bošnjane . . .	Varvarin	"	ressenti	.	.	III	.	.	.	.	2	.
Varvarin . . .	"	"	agit. meubles	.	.	IV	.	.	.	.	3	.
Senj. Rudnik . . .	Paraćin	"	"	.	.	V	.	.	.	.	5	N
G. Mutnica . . .	"	"	ress. par tous	III	II	V	.	.	.	.	5	N
Šaludovac . . .	"	"	"	III	II	V	.	.	.	.	4	E

N^o 45 21^h 42^m Raška (43° 17' N; 20° 37' E. Gr.) les secousses modérées en relais de la précédente. Durée 3 sec. Dir. E. Int. IV.
— L'aire ébranlée cà 15 km. carrés. — (chap II N^o 170).

N^o 46 21^h 43^m les secousses en répliques d'une différente intensité ont été ressenties dans les localités isolées, alignées presque en ligne droite NE—SW. Les secousses ont eu le caractère de relais après les grands mouvements dus au N^o 44. — (Chap. II N^o 171).
L'aire ébranlée: 6025 km. carrés.

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée, sec.	Direction				
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Bruit		Int. I-V	Type I-VII						
						Int. I-XII	I-XII								
Korbovo . . .	Kladovo	ondulat.	agit. meubles	•	•	IV	•	•	•	•	4	N			
Radujevac . . .	Negotin	"	ballanc. objets	•	•	V	•	•	•	•	3	W			
Malajnica . . .	Jabukovac	"	ress. par tous	•	•	IV	II	II	•	•	3	NE			
Bor . . .	Zaječar	"	"	•	•	IV	•	•	•	•	2	NE			
Oštrelj . . .	"	"	ress. par peu	•	•	III	•	•	•	•	2	.			
Šljivar . . .	"	"	agit. meubles	•	•	IV	•	•	•	•	3	E			
Zagradje . . .	"	"	"	•	•	IV	•	•	•	•	2	E			
Žlne . . .	Knjaževac	chocs	maisons agitées	•	•	IV	•	•	•	•	4	.			
Balinac . . .	"	"	agit meubles	•	•	IV	•	•	•	•	2	.			
Vasilj . . .	"	ondulat.	"	•	•	IV	•	•	•	•	2	.			
D. Kamenica . .	"	"	"	•	•	IV	•	•	•	•	3				

N^o 47 21^h 44^m Raška (v. N^o 45) les secousses assez fortes suivies d'un choc de l'E, ressenties par tous le monde. C'est une réplique d'un caractère de relais excitée par les mouvements précédents. Durée 4-5 sec. Direction E. Int. V.
— L'aire ébranlée cà 15 km. carrés. — (chap. II N^o 172).

N^o 48 21^h 45^m Debelica (43° 40' N; 22° 16' E. Gr.) et Žlne (43° 32' N; 22° 15' E. Gr.) les répliques légères ressenties par peu de personnes; sans bruit. Durée 2—3 sec. Int. III. L'aire ebranlée cà 30 km. carrés. — (Chap. II N^o 173)

7 Octobre

N^o 49 0^h 24^m Soko Banja (43° 39' N; 21° 53' E. Gr.) les secousses moderées sans bruit. Durée 2—3 sec. Int. IV. — Les secousses légères ont été ressenties dans les environs de

Soko Banja à Trubarevac, Jošanica, Vrmdža.
 Durée 2—3 sec. Int. III. — L'aire ébranlée cà 40 km.
 carrés. — (Chap. II № 174)

№ 50 9^h 42^m Bukovo (44° 13' N; 22° 30' E. Gr.) des chocs modérés ont été ressentis par tous le monde, même dans l'environ. Durée 2 sec. Direction SE. Int IV. — L'aire ébranlée cà 25 km. carrés. — (Chap. II № 175)

8 Octobre

№ 51 2^h 40^m Beograd (44° 49' 17", 2 N; 20° 27' 19", 2 E. Gr.) deux coups consécutifs verticaux suivis d'un tressaillement léger sans bruit. Durée 3 sec. Int III. — Ébranlement local. — (Chap. II № 176)

9 Octobre

№ 52 0^h 40^m Tabakovac (44° 05' N; 22° 25' E. Gr.) les secousses modérées suivies d'un choc d'en bas, ressenties par beaucoup de personnes. Durée 2—3 sec. Int. IV — L'aire ébranlée cà 50 km. carrés. — (Chap. II № 179.)

№ 53 2^h 30^m Vratna (44° 24' N; 22° 21' E. Gr.) quelques ondulations du sol légères ressenties par peu de personnes. Durée 3—4 sec. Int. III. — L'aire ébranlée cà 10 km. carrés. — (Chap. II № 180).

20 Octobre

№ 54 16^h 22^m Beograd (v. № 51) les secousses ondulatoires légères ont été ressenties par beaucoup de personnes dans la partie est de la ville. Durée 2—3 sec. Direction S. Int. III. — Ébranlement local. — (Chap. II № 182).

23 Octobre

№ 55 3^h 12^m Medjureč (43° 30' N; 20° 41' E. Gr.) des chocs assez forts suivis d'un mouvement de trépidation et de bruit. Les mêmes effets dans l'environ du lieu à Dubovo et Gokčanica. Durée 3—4 sec. Direction S. Int. V. Bruit: int. II, type II. — L'aire ébranlée cà 30 km. carrés. — Chap. II № 184).

N° 56 3^h 50^m Dragocvet (43° 57' N; 20° 54' E. Gr.) des secousses vibratoires suivies d'un bruit comme celui d'un tonnerre lointain. Durée 5 sec. Int IV. Bruit: int. III, type II.
— Ébranlement local. — (Chap. II N° 185).

N° 57 7^h 20^m Épicentres:

Glogovac (44° 02' N; 21° 19' E. Gr.) Duboka (44° 03' N; 21° 17' E. Gr.) Panjevac (44° 01' N; 21° 14' E. Gr.) Práćina (43° 59' N; 21° 21' E. Gr.) Mačevac (44° 05' N; 21° 15' E. Gr.) Beljajka (44° 03' N; 21° 26' E. Gr.)

L'aire ébranlée cà 1120 km. carrés. — (Chap. II N° 186).

RÉGION ÉBRANLÉE	Lieu	Arrondissement	Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée, sec.	Direction		
					Int. I-V	Type I-VII	Bruit		Int. I-V	Type I-VII				
							Int. I-XII	Int. I-V						
Glogovac . . .	Despotovac		vibration	balanc. objets	.	.	VI	II	II	.	.	6 NE		
Beljajka . . .	"		"	"	.	.	VI	II	II	.	.	5 NE		
Duboka . . .	"		"	"	.	.	VI	.	.	.	.	3 N
Brestovo . . .	"		ondulat.	agit. meubles	.	.	IV	II	II	.	.	5 NW		
Bogava . . .	"		"	balanc. objets	.	.	V	II	II	.	.	5 S		
V. Popović . . .	"		"	"	III	II	V	.	.	.	.	3 E
Isakovo . . .	"		"	deplac. meubles	.	.	V	.	.	.	.	3 E
Mačevac . . .	Svilajinac		choc conséc.	tressaillement	.	.	VI	III	II	.	.	3 SW		
Radošin . . .	"		ondulat.	ress. par tous	.	.	V	III	II	.	.	4 N		
Bresje . . .	"		"	"	.	.	V	III	II	.	.	5 E		
Rajkinac . . .	"		"	"	.	.	V	III	II	.	.	2 NE		
Gložani . . .	"		"	deplac. meubles	III	II	V	.	.	.	.	5 W
Troponje . . .	"		"	tressaillement	III	II	V	.	.	.	.	5 NW
Svilajinac . . .	"		chocs conséc.	agit. meubles	.	.	IV	II	II	.	.	2 N		
Grabovac . . .	"		ondulat.	"	.	.	IV	.	.	.	.	2 W
Krušar . . .	Paratiń		"	ress. par peu	.	.	IV	.	.	.	.	2 NE
Vlaška . . .	"		"	ress. par beauc.	.	.	IV	II	II	.	.	5 NE		
Supska . . .	"		"	bruit fort	.	.	IV	IV	II	.	.	3 W		
Popovac . . .	"		"	ress. par beauc.	.	.	IV	.	.	.	.	3 W
Panjevac . . .	Jagodina		"	ballanc. objets	.	.	VI	IV	II	.	.	3 E		
Praćina . . .	"		chocs	"	.	.	VI	.	.	.	.	3 NW
Dragocvet . . .	"		ondulat.	ress. par beauc.	.	.	IV	III	II	.	.	3 NE		
Lanište . . .	"		"	ress. par tous	.	.	V	.	.	.	.	5 S
Majur . . .	"		"	"	.	.	V	II	II	.	.	4 W		
Mijatovac . . .	"		"	"	.	.	V	II	II	.	.	2 NW		
Jagodina . . .	"		"	bruit fort	.	.	V	IV	II	.	.	3 NW		
Miloševo . . .	"		"	deplac. objets	.	.	V	.	.	.	.	3 SE
Lovci . . .	"		"	maisons agitées	.	.	V	IV	II	.	.	5 N		
Vranovac . . .	"		"	bruit fort	III	II	V	.	.	.	.	5 NE
Bukovć . . .	"		"	tressaillement	.	.	V	III	II	.	.	3 N		
Ribnik . . .	"		"	"	.	.	V	III	II	.	.	3 N		
Belica . . .	"		chocs vertic.	"	.	.	V	.	.	III	II	5 N		

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée sec.	Direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Vinorača . . .	Jagodina	oscillation ondulat.	agit. meubles agit. du sol	•	•	IV	•	•	•	3	NW
G. Štiplje . . .	"	"	"	•	•	IV	III	II	•	2	S
Siokovac . . .	"	"	"	•	•	IV	III	II	•	2	S
Jovac . . .	"	"	"	•	•	IV	•	•	•	2	N
Kijevo . . .	Kragujevac	"	agit. meubles	•	•	IV	II	II	•	2	N
D. Komarice . . .	"	"	deplac. meubles	•	•	V	II	II	•	3	N
Brzan . . .	"	"	agit. du sol	•	•	IV	II	II	•	5	N
Bobovac . . .	Svilajnac	"	ressenti	•	•	III	•	•	•	2	•
Ročevac . . .	"	"	"	•	•	III	•	•	•	3	•
Rupinovac . . .	"	"	"	•	•	III	•	•	•	2	N
Čuprija . . .	Paratić	"	"	•	•	III	•	•	•	3	N
Ivankovac . . .	"	"	"	•	•	III	•	•	•	2	N

N° 58 7^h 27^m une réplique. Épicentres: les mêmes comme pour le précédent tremblement de terre.

L'aire ébranlée cà 200 km. carrés. (Chap. II N° 187).

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Glogovac . . .	Despotovac	chocs	ress. par beau.	•	•	V	•	•	•	4	SW
Duboka . . .	"	ondul.	ress. par tous	•	•	V	•	•	•	3	N
Brestovo . . .	"	"	ress. par peu	•	•	III	•	•	•	3	•
Mačevac . . .	Svilajnac	chocs	ballanc. objets	•	•	V	•	•	•	3	SW
Praćina . . .	Jagodina	chocs	tressaill. gén.	•	•	V	•	•	•	5	NW
Panjevac . . .	"	ondul.	ress. par tous	•	•	V	II	II	•	2	E
Belajakja . . .	Despotovac	"	"	•	•	V	•	•	•	2	E
Dragocvet . . .	Jagodina	"	ressenti	•	•	III	II	II	•	3	•
Lanište . . .	"	"	ress. par beau.	•	•	IV	•	•	•	3	S
Majur . . .	"	"	agit. meubles	•	•	IV	II	II	•	4	W
Jagodina . . .	"	"	bruit fort	•	•	IV	IV	II	•	3	NW
Mijatovac . . .	"	"	ress. par tous	•	•	IV	II	II	•	3	NW
Vlaška . . .	"	"	ress. par beau.	•	•	IV	II	II	•	3	E
Supška . . .	"	"	bruit fort	•	•	III	IV	II	•	2	W

26 Octobre

N° 59 12^h 30^m Oreškovica (44° 18' N; 21° 20' E. Gr.) les secousses modérées sans bruit, ressenties par tout le monde. Durée 5 sec. Int IV. — Ébranlement local. — (Chap. II N° 188).

N^o 60 20^h 42^m Tremblement de terre assez fort.

Épicentres :

Vojmilović (43° 26' N; 20° 44' E. Gr.); Pleš (43° 29' N; 20° 54' E. Gr.); Ploča (43° 28' N; 20° 51' E. Gr.) Raška (43° 17' N; 20° 37' E. Gr.)

L'aire ébranlée: cà 840 km. carrés. — (Chap. II N^o 189)

RÉGION ÉBRANLÉE	Mode de mouvement	Effet	Bruit avant	Secousse				Bruit après	Durée, sec.	Direction	
				Int.		Bruit					
				I-V	Type I-VII	I-XII	Int. I-V	Type I-VII	Int. I-V	Type I-VII	
Vojmilović . . .	Raška	chocs	tous le monde revillé. --	.	.	V	V	II	.	.	4 S
Raška . . .	"	oscill. courtes	bruit très fort	.	.	V	V	II	.	.	5 NW
Jošanička Banja . . .	"	ondulation	bruit très fort	.	.	IV	.	.	.	.	2 E
Pleš	Župa	chocs	ress. par beauc. tréssail. gén.	.	.	V	.	.	.	.	8 W
Ploča	"	"	bruit fort	.	.	V	IV	II	.	.	3 W

Novembre

4 jours sismiques : 15, 20, 21 et 23.

6 tremblements de terre.

15 Novembre

N^o 61 0^h 20^m Brezovica (44° 28' N; 19° 26' E. Gr.) des chocs modérés ont reveillés beaucoup du monde; tresaillement suivi d'un bruit de grondement faible. Durée 4 sec Direction SW. Int. IV. Bruit: int. I, type II. — Ébranlement local. — (Chap. II N^o 193.)

20 Novembre

L'agitation du sol a été ressenti en trois tremblements de terre dans la région sismique de Žiča à 17^h 40^m. 17^h 43^m (le plus fort) et 17^h 45^m.

N^o 62 17^h 40^m Dragosinci (43° 41' N; 20° 43' E. Gr.) et Metikoš (43° 40' N; 20° 41' E. Gr.) mouvement ondu-latoire légèr à vibrations en périodes courtes, sans bruit. Durée 2—3 sec. Int. III. — L'aire ébranlée cà 20 km. carrés. — (Chap. II N^o 203).

N° 63 17^h 43^m assez fort tremblement de terre.

Épicentres :

Zaklopača (43° 43' N; 20° 47' E. Gr.); Vrba (43° 42' N; 20° 48' E. Gr.); Konarevo (43° 43' N; 20° 37' E. Gr.); Vrdila (43° 43' N; 20° 33' E. Gr.); Žiča (43° 42' N; 20° 38' E. Gr.) alignés suivant la direction presque d'une ligne droite E—W. — (Chap. II N° 207)

L'aire ébranlée cà 360 km. carrés.

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée, sec.	Direction				
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII						
Zaklopača . . .	Žica	chocs	balanc. objets bruit fort	.	.	V	IV	II	.	.	10	N			
Vrba	"	"	"	.	.	V	IV	II	.	.	10	N			
Konarevo . . .	"	"	murs lezardés	.	.	V	.	.	.	.	3	W
Vrdila	"	"	ress. par tous; bruit fort	.	.	V	IV	II	.	.	6	NE			
Žiča	"	"	tressaill. gén.; bruit fort	.	.	V	IV	II	.	.	4	E			
Dragosinjci . . .	"	ondulat.	bruit fort. ress. par tous	.	.	IV	IV	II	.	.	5	N			
Metikoš	"	"	"	.	.	IV	IV	II	.	.	5	N			
Meljanica	"	"	agit. meubles	.	.	IV	II	II	.	.	5	SE			
Dublje	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	4	S
Samaile	"	"	ress. par tous	.	.	IV	.	.	.	.	3	SE
Adrani	"	"	"	.	.	IV	.	.	.	.	2	SE

N° 64 17^h 45^m Dragosinjci et Metikoš (v. N° 62, 63) ont été ressenti les dernières secousses d'une intensité légères en réplique du mouvements précédents. Durée 2—3 sec. Direction E. Int. III. — L'aire ébranlée cà 20 km. carrés. (Chap. II. N° 205)

21 Novembre

N° 65 0^h 10^m Dans la zone des mouvements les plus forts sur le territoire du Royaume pendant le tremblement de terre du 6 octobre. à 21^h 41^m (v. N° 44) on a ressenti des secousses de relais dans l'environ de Grabovica (44° 29' N; 22° 29' E. Gr.). — (Chap. II N° 207)

L'aire ébranlée cà 250 km. carrés.

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		Durée, sec.	Direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Grabovica . . .	Kladovo	chocc	tressaill. génér.	.	.	V	III	II	.	5	NW
Óavidovac . . .	"	ondul.	ress. par beauc.	.	.	IV	.	.	.	2	.
Manastirica . . .	"	"	agit. meubles	.	.	IV	.	.	.	2	.
M. Kamenica . . .	"	ondul. légères	ressenti	.	.	III	.	.	.	3	E

23 Novembre

№ 66 20^h 30^m Popovac (43° 55' N; 21° 29' E. Gr.) des secousses légères on été ressenties par beaucoup des personnes, sans bruit. Durée 2—3 sec. Direction S. Int. III. — Ébranlement local. — (Chap. II № 211)

Décembre

4 jours sismiques: 13, 25, 27 et 28
6 tremblements de terre.

13 Décembre

№ 67 20^h 20^m Bukovica (44° 11' N; 19° 24' E. Gr.), les secousses modérées suivies d'un bruit comparé à celui d'un tonnerre lointain. Agitation du meuble. Durée 4—5 sec. Int. IV. Bruit: int. II, type II. — Ébranlement local. — (Chap. II № 224)

27 Décembre

№ 68 22^h 46^m. — Épicentres:

Bastahova (44° 07' N; 19° 14' E. Gr.); Kusače (44° 03' N; 19° 00' E. Gr.); Kraljevo Polje (44° 06' N. 18° 59' E. Gr.); Pjesak (44° 05' N; 18° 58' E. Gr.); Mrkalje (42° 02' N; 18° 57' E. Gr.); Malo Polje (44° 05' N; 18° 55' E. Gr.). Secousses suivies des chocs très forts. — (Chap. II № 230).

L'aire ébranlée cà 7.500 km. carrés.

Les details, peu connus, sont les suivants:

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse*		Bruit après		durée, sec.	direction	
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII			
Bastahova . . .	Srebrnica	chocs ondul.	murs lezardés	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Kusača . . .	Vlasenica	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Kraljevo Polje . . .	"	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Pjesak . . .	"	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Mrkalje . . .	"	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Malo Polje . . .	"	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Crna Rijeka . . .	"	"	"	III	I	VII	.	.	III	I	3	E
Vlasenica . . .	"	2 chocs	objets tombés	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Podgora . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Zalukovik . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Milići . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-1	W
Vrtoče . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Džemal tur. . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Nedjelište . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Čerska . . .	"	"	"	-	-	VI	IV	II	-	-	2-3	W
Kladanj . . .	Kladanj	1 choc. vibrat.	ress. par tous	-	-	V	-	-	III	II	3	MW
Vučinići . . .	"	"	objets déplacés	-	-	V	-	-	III	II	3	MW
D. Trešnica . . .	Krupanj	chocs	monde réveillé	-	-	V	III	II	-	-	4	.
Radalj . . .	"	"	objets ballanc.	-	-	V	III	II	-	-	4	.
Ljubovija . . .	Ljubovija	ondulat.	ressenti	-	-	III	-	-	-	-	3	.
Čitluk . . .	Krupanj	"	"	-	-	IV	-	-	-	-	3	.
Borina . . .	"	"	"	-	-	III	-	-	-	-	3	.
Brasina . . .	Loznica	"	"	-	-	III	-	-	-	-	3	.

Le sisme a été enregistré à Sarajevo le 28 Décembre avec $P = 0^h\ 03^m\ 47^s$, $S = 0^h\ 03^m\ 52^s$ (t. m. de l'Europe Centrale) sans correction de l'heure de — 17 min. c. à d. $22^h\ 46^m\ 47^s$ (t. m. de Greenwich¹).

28 Décembre²)

N° 69 $3^h\ 50^m$. — Épicentre: Kostolac ($44^{\circ}\ 44' N$; $21^{\circ}\ 30' E$. Gr.)

L'aire ébranlée cà 100 km. carrés. — (Chap. II N° 232)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée, sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-VII	Bruit	Int. I-V	Type I-VII		
Kostolac . . .	Požarevac	ondulat.	ressenti par beau-	-	-	III	II	II	-	-	4
Mabrdje . . .	"	"	coup des personnes	-	-	III	II	II	-	-	3
Šapine . . .	"	"	ress. par peu d. p.	-	-	II	II	II	-	-	3

¹⁾ Met. obs. Sar. I. c. 1908. p. 5 N° 47

²⁾ La catastrophe de Messine a été enregistrée à Zagreb: $4^h\ 22^m\ 18^s$, Sarajevo $4^h\ 21^m\ 21^s$ (t. m. de Gr.)

N^o 70 4^h 45^m. Épicentre Borina (44° 27' N; 19° 11' E. Gr.)
L'aire ébranlée ca 500 km. carrés. — (Chap. II N^o 233)

RÉGION ÉBRANLÉE		Mode de mouvement	Effet	Bruit avant		Secousse		Bruit après		durée sec.	direction
Lieu	Arrondissement			Int. I-V	Type I-VII	Int. I-XII	Bruit I-Y	Int. I-V	Type I-VII		
Borina . . .	Krupanj	ondul. légères	agit. du sol	.	.	III	.	.	.	3	.
Čitluk . . .	"	"	ress. par peu d. p.	.	.	II	.	.	.	3	.
Brasina . . .	Loznica	"	"	.	.	III	.	.	.	3	.

N^o 71 17^h 30^m Čokešina (44° 39' N; 19° 24' E. Gr.) des secousses d'une intensité modérée, précédées d'un bruit reproché à celui d'un tonnerre, ont été ressenties par tout le monde. Agitation sensible du meuble. Durée 4—5 sec. Direction W. Int. IV. Bruit: intens. III, type II. — Ébranlement local. — (Chap. II N^o 235)

2^o. — Activité des régions sismiques en 1908.

Région sismique	Date	Heure (Greenw.)	Intensité maxima		N ^o du catalogue	L'aire ébranlée km carrés
			des secousses I-XII	des bruits I-V		
Morava	1908	h m				
	7 juillet	21 28	V	—	26	200
	8 juillet	0 10	VI	IV	27	240
	8 juillet	22 14	III	II	28	25
	10 juillet	4 30	IV	—	31	10
	19 septembre	14 20	III	—	37	25
	26 septembre	12 10	V	V	38	1700
	26 septembre	14 24	III	II	39	250
	23 octobre	7 20	VI	IV	57	1120
	23 octobre	7 27	V	—	58	200
Juhor	26 octobre	12 30	IV	—	59	local
	23 novembre	50 30	III	—	66	local
	4 octobre	4 40	IV	III	41	16
	5 octobre	3 55	V	IV	43	16
	23 octobre	3 50	IV	III	56	local

Région sismique	Date	Heure (Greenw.)	Intensité maxima		N° du catalogue	L'aire ébranlée km carrés
			des secousses I-XII	des bruits I-V		
Podrinje	1908	h m				
	13 février	11 30	V	II	14	180
	14 février	7 39	V	IV	15	1200
	4 avril	10 07	V	III	20	420
	6 avril	15 30	IV	III	21	10
	15 avril	17 30	V	IV	22	120
	15 novembre	0 20	IV	I	61	local
	13 décembre	20 20	IV	II	67	local
	27 décembre	22 46	VII	IV	68	7500
	28 décembre	4 45	III	—	71	500
	28 décembre	17 30	IV	III	72	local
Župa	27 mars	2 30	IV	III	17	100
	27 mars	3 20	V	IV	18	120
	16 juillet	22 14	V	III	32	10
	23 octobre	3 12	V	II	55	30
	26 octobre	20 42	V	V	60	840
Dragačovo	31 janvier	5 45	V	IV	8	12
	31 janvier	6 10	III	—	9	12
	31 janvier	6 20	—	III	10	12
	31 janvier	6 35	III	—	11	12
	31 janvier	7 24	III	—	12	12
Požarevac	31 janvier	20 18	IV	III	13	10
	23 février	2 44	V	—	16	120
	9 juillet	19 42	IV	—	29	10
	10 juillet	2 18	IV	—	40	10
	28 décembre	3 50	III	II	70	100
Krajina	5 octobre	0 45	V	III	42	75
	6 octobre	21 41	VI	IV	44	10.000
	6 octobre	21 43	IV	II	46	6.100
	7 octobre	9 42	IV	—	50	25
	9 octobre	0 40	IV	—	52	10
	9 octobre	2 30	III	—	53	10
	21 novembre	0 10	V	III	65	250
Gruža	5 janvier	21 49	IV	IV	2	350
	5 janvier	22 04	III	—	3	300
	17 septembre	11 55	IV	IV	35	36
	17 septembre	15 15	III	I	37	25

Région sismique	Date	Heure (Greenw.)	Intensité maxima		N° du catalogue	L'aire ébranlée km carrés
			des secousses I-XII	des bruits I-V		
	1908	h m				
Žiča	20 novembre	17 40	III	—	62	20
	20 novembre	17 43	V	IV	63	350
	20 novembre	17 45	III	—	64	20
Podunavlje	8 octobre	2 40	III	III	51	local
	20 octobre	16 42	III	—	54	local
Čačak	3 janvier	19 20	III	III	1	25
	16 janvier	1 14	V	V	6	16
Mačva	18 avril	15 20	III	III	23	160
	3 septembre	16 30	II	II	34	16
Suvobor	11 mai	3 25	V	V	24	12
	11 mai	4 55	V	—	25	12
Timok	30 mars	21 15	IV	—	19	36
	6 octobre	21 45	III	—	48	30
Raška	6 octobre	21 42	IV	—	45	16
	6 octobre	21 44	V	—	47	16
Jasenica	20 janvier	2 15	V	—	7	12
Tamnava	11 août	14 25	V	III	33	200
Rtanj	7 octobre	0 24	IV	—	49	40
Lac d'Ohrid	7 janvier	0 45	III	III	4	90
	8 janvier	21 10	III	III	5	90
Bačka	29 septembre	2 04	V	II	40	25

3^o. — Revue générale de sismicité en Serbie pendant l'année 1908.
voir carte I sous plis.

CHAPITRE II

Révue générale sur la sismicité du territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes.

Liste des tremblements de terre ressentis pendant l'année 1908.

1^{er}. — Revue chronologique :

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable			Intensité maxima	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (non indication du localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E. de Gr.			

janvier								
1	3	19 20	Brdjani . . .	44° 39'	19° 29'	III	Chapitre I No 1	
2	3	20 57	Bušeća . . .	45° 53'	15° 32'	III	Cat. Autr. p. 109	Puschendorf
3	5	17 50	Pivka, etc. . .	45° 41'	14° 12'	III	" " p. 110	Poik
4	5	21 49	Knič, etc. . .	43° 55'	20° 42'	IV	Chap. I No 2	
5	5	22 04	Knić . . .			III	" " No 3	
6	7	0 45	Struga . . .	41° 11'	20° 40'	III	" " No 4	
7	8	20 10	Struga . . .			III	" " No 5	
8	12	8 34	Prisnjak, etc. .	43° 49'	15° 33'	IV	Cat. Autr. p 152	
9	16	1 14	Ljubić . . .	43° 55'	20° 15'	V	Chap. I No 6	
10	16	4 30	Travnik . . .	43° 13'	17° 41'	III	Met. Sar. p. 8	
11	20	2 15	Živkovci . . .	44° 16'	20° 27'	V	Chap. I No 7	
12	23	1 38	Krasica . . .	45° 18'	14° 34'	III	Met. Zagr. p. 4	
13	25	1 29	Budva (2h 20m)	42° 17'	18° 51'	IV	Cat. Autr. p. 152	Sismograph Zagreb: 1 h 29 m 16 sec.
14	25	4 24	Cetinje (5h 15m) etc. . .	42° 23'	18° 36'	V	Met. Sar. p. 8	Sismograph Zagreb: Cat. A. p. 152-153 4 h 24 m 18 sec.
15	25	14 07	Horgas . . .	47° 10'	15° 18'	bront.	Cat. Autr. p. 24	Hörg bei Gratwein
16	25	21 03	Horgas . . .	"	"	"	" " p. 24	
17	26	9 26	Horgas . . .			"	" " p. 25	
18	30	1 35	Št. Rupert . . .	45° 59'	15° 06'	"	" " p. 111	St. Ruprecht
19	30	1 45	Št. Rupert, etc.			IV	" " " "	
20	30	3 55	Sinj . . .	43° 44'	16° 39'	IV	" " " 153	
21	31	5 45	Vigošte . . .	43° 44'	20° 06'	V	Chap. I No 8	
22	31	6 10	Vigošte . . .			III	" " No 9	
23	31	6 20	Lučani . . .	43° 51'	20° 09'	III	" " No 10	
24	31	6 35	Vigošte . . .	43° 44'	20° 06'	III	" " No 11	
25	31	7 24	Vigošte . . .			III	" " No 12	
26	31	20 18	Kostolac . . .	44° 44'	21° 11'	IV	" " No 13	

février								
27	1	16 45	Šmarjeta . . .	45° 53'	15° 15'	bront.	Cat. Autr. p. 111	St. Margarethen
28	4	0 00	Gorica . . .	44° 02'	15° 25'	III	" " p. 153	Gorizza di Zaravec.
29	6	8 52	Podnovlje . . .	44° 56'	18° 08'	V	Met. Sar. p. 8	
30	7	21 57	Sarajevo, etc. .	43° 52'	18° 26'	V	" " p. 8	Sismogr. Sarajevo : 21 h 57 m 21 sec.
31	9	7 45	Milići . . .	44° 29'	17° 06'	VII	" " p. 8	
32	10	7 00	Mokronog . . .	45° 57'	15° 09'	III	Cat. Autr. p 112	Nassenfuss

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable			Intensité maxima I-XII	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (nomination de localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E. de Gr.			
33	février 12	8 45	Prisnjak, etc. .	43° 49'	15° 33'	III	Cat. Autr. p. 153	
34	13	11 30	Dvorska, etc. .	44° 25'	19° 22'	V	Chap. I No 14	
35	14	7 39	Ljubovija, etc. .	44° 11'	19° 21'	V	" " No 15	Sismogr. Sarajevo : 7 h 39 m 00 sec.
36	16	21 20	Baškavoda . . .	43° 22'	16° 57'	III	Cat. Autr. p. 153	
37	19	6 50	Senj, etc. . . .	44° 59'	14° 54'	III	Met. Zagr. p. 4	
38	19	14 45	Senj	" "	" "	II	" " p. 4	
39	19	15 34	Senj	" .	" "	III	" " p. 4	
40	19	16 55	Senj	" .	" "	II	" " p. 4	
41	20	6 30	Novo Mesto . .	45° 48'	15° 10'	IV	Cat. Autr. p. 112	Rudolfswert
42	22	2 13	Oroslavje, etc. .	46° 00'	15° 55'	IV	Met. Zagr. p. 4	Sismogr. Zagreb :
43	22	4 10	Gorica	44° 02'	15° 25'	III	Cat. Autr. p. 153	2 h 13 m 39 s (Stubica) Gorizza di Zaravec.
44	22	4 41	Oroslavje, etc. .	46° 00'	15° 55'	IV	Met. Zagr. p. 6	Sismogr. Zagreb : 4 h 54 m 30 s (Stubica)
45	22	5 05	Oroslavje	" "	" "	bront.	" " p. 8	
46	22	5 30	Oroslavje	" "	" "	" "	" " p. 8	
47	22	7	Oroslavje	" "	" "	" "	" " p. 8	
48	22	7 45	Oroslavje	" "	" "	II	" " p. 8	
49	22	10 33	Oroslavje, etc. .	" "	" "	VI	Met. Zagr. p. 8	Sismogr. Zagreb :
							Cat. Autr. p. 37	10 h 32 m 56 s (Stubica)
50	22	10 35	Oroslavje etc. . .	46° 00'	15° 55'	III	Met. Zagr. p. 10	Sismogr. Zagreb :
51	23	2 44	Kostolac, etc. . .	44° 44'	21° 11'	V	chap. I, No 16	10 h 34 m 47 s (Stubica) Obrovazzo
52	26	23 25	Obrovac	44° 12'	15° 41'	V	Cat. Autr. p. 154	(27. II, 0 h 25 m)
53	27	12 30	Duba	43° 00'	17° 02'	IV	" " p. 154	

mars

m a r s

54	1	14	Pivka, etc. . . .	45° 41'	14° 12'	VI	Cat. Autr. p. 113	Poik
55	1	14 01	Pivka	" "	" "	IV	" " p. 113	
56	1	14 05	Pivka	" "	" "	III	" " p. 113	
57	4	1 57	Knin	42° 02'	16° 12'	IV	" " p. 154	
58	4	22 45	Berak, etc. . . .	44° 14'	19° 00'	III	Met. Zagr. p. 12	
59	5	3 57	Sinj	43° 44'	16° 39'	IV	Cat. Autr. p. 154	
60	7	15 23	Kašina, etc. . .	45° 55'	16° 07'	IV	Met. Zagr. p. 12	
61	8	3 59	Sinj	43° 44'	16° 39'	V	Cat. Autr. p. 154	
62	9	4 10	Vojnić (Sinj) .	43° 36'	16° 41'	V	" " p. 154	
63	9	14 15	Čučerje	45° 54'	16° 11'	bront.	Met. Zagr. p. 12	
							Met. Sar. p. 8	Sismogr. Zagreb ;
64	11	9 29	Sinj, etc.	43° 44'	16° 39'	VII	Cat. Autr. p. 154	10 h 29 m 59 s.
65	11	9 43	Sinj, etc.	" "	" "	III	" " p. 155	
66	11	19 43	Sinj	" "	" "	III	" " p. 155	
67	12	0 30	Sinj	" "	" "	III	" " p. 155	
68	12	4	Sinj	" "	" "	III	" " p. 155	
69	15	4 58	Sarajevo, etc. .	42° 52'	18° 26'	VI	Met. Sar. p. 8	Sismogr. Sarajevo : 4 h 58 m 03 s.

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable			Intensité maxima I-XII	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (nomination du localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E.deGr.			
	mars	h m						
70	15	11 19	Vrginmost . . .	45° 32'	15° 52'	III	Met. Zagr. p. 12	
71	16	4 32	Sinj	43° 44'	16° 39'	III	Cat. Autr. p. 155	
72	17	3 20	Sinj	"	"	III	" " p. 155	
73	17	3 48	Sinj	"	"	V	" " p. 155	
74	19	4 53	Toplice (Zagor.)	45° 52'	17° 35'	IV	" " p. 115	Töplitz bei Sagor
75	19	12 15	Črešnjevec . . .	45° 40'	15° 06'	III	" " p. 115	Kerschdorfb. Semič
76	21	19 40	Jukinac	45° 21'	16° 05'	III	Met. Zag. p. 12	
77	23	20	Dob, etc	46° 09'	14° 38'	IV	Cat. Autr. p. 115	Aich
78	25	5 44	Komiža	43° 03'	15° 05'	IV	" " p. 156	Comisa
79	27	0 05	Jagnjedovac . . .	46° 06'	16° 48'	II	Met. Zagr. p. 14	
80	27	2 30	Stanišinci, etc.	43° 33'	20° 53'	IV	Chap. I No 17	
81	27	3 20	Stanišinci, etc.	"	"	V	" " No 18	
82	28	6 30	Žužemberk etc.	45° 50'	14° 56'	V	Cat. Autr. p. 116	Seisenberg
83	30	21 15	Knjaževac	43° 34'	22° 15'	IV	chap I No 19	
84	31	10	Šimatovo	45° 30'	14° 57'	II	Met. Zagr. p. 14	

avril

a v r i l

85	1	14 25	Jagnjedovac, etc	46° 06'	16° 48'	III	Met. Zagr. p. 14	
86	2	23 55	Dovje	46° 28'	13° 55'	IV	Cat. Autr. p. 116	Lengenfeld (3. IV).
87	4	1 56	Horgas	47° 10'	15° 18'	III	" " p. 38	Hörg. bei Gratwein
88	4	10 07	Nedeljice, etc. .	44° 32'	19° 22'	V	Chap. I No 20	
89	6	12 05	Pridraga	44° 09'	15° 36'	III	Cat. Autr. p. 156	
90	6	15 30	Stupnica	44° 27'	19° 21'	IV	Chap. I, No 21	
91	6	21 46	Novi Vinodol . .	45° 08'	14° 47'	III	Met. Zagr. p. 14	
92	8	0 04	Višnja gora, etc	45° 57'	14° 44'	VI	Cat. Autr. p. 116	Weichselburg
93	8	1 14	Višnja gora, etc	"	"	IV	" " p. 119	
94	10	3	Sinj	43° 44'	16° 39'	III	" " p. 156	
95	15	17 30	Kostajnik, etc.	44° 25'	19° 20'	V	Chap. I No 22	
96	18	15 20	Bogatić, etc. .	44° 50'	19° 29'	III	Chap. I No 23	
97	18	16	Bakovac	45° 41'	15° 08'	V	Met. Zagr. p. 14	
98	21	16 20	Vodice	43° 45'	15° 47'	III	Cat. Autr. p. 120	Woditz
99	29	13 58	Senj	44° 59'	14° 54'	III	Met. Zagr. p. 14	

mai

m a i

100	9	8 47	Celje, etc. . . .	16° 14'	15° 16'	V	Met. Zagr. p. 16	
101	10	21 10	Rasinja	46° 12'	16° 45'	V	Cat. Autr. p. 40	Cilli. 8h 47m 31 s.
102	11	0 37	Dubranec	45° 37'	15° 58'	III	Met. Zagr. p. 16	
103	11	3 25	Planinica	44° 09'	20° 07'	V	" " p. 16	
104	11	4 55	g Toplica	44° 16'	20° 09'	V	Chap. I No 24	
105	11	21 46	Sarajevo	43° 52'	18° 26'	II	" " No 25	
106	14	0	Slivnica	46° 10'	15° 26'	III	Met. Sar. p. 2	
107	14	7 35	Omiš	44° 25'	16° 42'	IV	Cat. Autr. p. 41	Schleinitz
108	21	4 14	Baškavoda, etc.	43° 22'	16° 57'	V	" " p. 156	Almissa
109	21	16 13	Trbovlje	45° 10'	15° 05'	V	Met. Sar. p. 8	4 h 14 m 54 s.
110	24	20	Boh. Bistrica . .	16° 16'	13° 58'	V	Cat. Autr. p. 50	Trifail
							" " p. 121	Wocheiner - Feistr

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable				Intensité maxima I-XII	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (nomination de localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitudo N	Longitudo E.deGr.				
j u i n									
111	2	18 14	Lašva . . .	44° 08'	17° 57'	VII	Met. Sar. p. 10	Sismogr. Sarajevo : 18 h 14 m 36 s.	
112	4	12 15	Goriče (Tržič)	46° 19'	14° 21'	II	Cat. Autr. p. 121	Goriče b Neumarkt	
113	8	5 35	Turjaci . . .	43° 37'	6° 40'	III	" " p. 156		
114	10	11 28	Koljane . . .	43° 53'	16° 29'	V	" " p. 157		
115	15	4 50	Drenovac etc. .	45° 33'	17° 42'	III	Met. Zagr. p. 16		
116	15	15 45	Baškavoda . .	43° 22'	16° 57'	IV	Cat. Autr. p. 157		
117	16	20 44	Baškavoda, etc.	"	"	V	" " p. 157		
118	18	4 15	Ježica . . .	46° 06'	14° 30'	bront.	" " p. 121		
119	21	4 47	Ljubljana, etc	46° 03'	14° 30'	V	" " p. 121	Ljub. ch	
120	27	17 57	Ljubljana . .	"	"	II	" " p. 123		
121	30	16 19	Horgas . . .	47° 10'	15° 18'	III	" " p. 50	Hörgas b. Gratwein	
j u i l l e t									
122	3	7 45	Sv. Juraj . . .	44° 56'	14° 55'	II	Met. Zagr. p. 16		
123	5	8 17	Senj . . .	44° 59'	14° 54'	II	" " p. 18		
124	7	21 28	Ročevac, etc. .	44° 12'	21° 06'	V	Chap. I No 26		
125	8	0 10	Svilainac, etc. .	44° 14'	21° 12'	VI	" " No 27		
126	8	22 14	Svilainac . . .	"	"	III	" " No 28		
127	9	19 42	Požarevac . . .	44° 37'	21° 07'	IV	" " No 29		
128	10	2 14	Sredejavas . .	46° 18'	13° 55'	IV	Cat. Autr. p. 123	Sismogr. Sajarevo : 2 h 13 m 00 s (v. N. 130)	
129	10	2 18	Požarevac . . .	44° 37'	21° 07'	IV	Chap. I No 30		
130	10	6 40	Sredejevas . .	46° 18'	13° 55'	IV	Cat. Autr. p. 124	Mitterdorf	
131	10	23 38	Dusin , etc. .	43° 11'	17° 26'	V	" " p. 157	Sismogr. Zagreb : 23 h 38 m 35 s (Orig.: 0 h 15 m; 11. VII)	
132	11	1 58	Maribor . . .	46° 33'	15° 39'	III	" " p. 51	Marburg.	
133	11	10 11	Rateče . . .	46° 10'	14° 22'	IV	" " p. 124		
134	11	2 30	Omiš . . .	43° 27'	16° 42'	III	" " p. 158	Almissa	
135	14	3 10	Goriče (Tržič) .	46° 19'	14° 21'	II	" " p. 124	Goriče b Neumarkt	
136	16	4 30	Tičevac . . .	44° 28'	21° 14'	IV	Chap. I No 31		
137	16	22 14	Vojmilović . .	43° 26'	20° 44'	V	" " No 32		
138	18	4 10	Gorica . . .	44° 02'	15° 25'	III	Cat. Autr. p. 158	Gorizza di Zarav.	
139	20	4 25	Brestovac, etc.	45° 20'	17° 35'	III	Met. Zagr. p. 18		
140	20	8 11	Drenovac, etc.	45° 33'	17° 42'	VII	" " p. 18	Sismogr. Zagreb : 8 h 11 m 24 s.	
141	20	8 33	Bukovica nova	45° 39'	17° 46'	II	" " p. 26		
a o û t									
142	1	10 04	Buč, etc. . . .	45° 28'	17° 24'	III	Met. Zagr. p. 26		
143	8	15 25	Šent Peter . .	45° 41'	14° 12'	IV	Cat. Autr. p. 124	St. Pet. in. Inn-rkr.	
144	11	14 25	Svileuva, etc. .	43° 31'	19° 50'	V	Chap. I No 33		
145	18	7	Tomišelj . . .	45° 57'	14° 30'	III	Cat. Autr. p. 125		
146	20	21 54	Nevesinje, etc.	43° 16'	18° 07'	V	Met. Sar. p. 10	Sismogr. Zagreb : 21 h 54 m 07 s (Orig. 21 h 57 m)	
147	24	11 30	Caza (phare) .	42° 40'	18° 03'	IV	Cat. Autr. p. 158	Cazza.	

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable				Intensité maxima I-XII	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (nomination de localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E. de Gr.				

septembre

148	3	0 58	Samobor, etc. . .	45° 48'	15° 43'	III	Met. Zagr. p. 28	Sismogr. Zagreb : 0 h 56 m 15 s.
149	3	16 30	Šabac . . .	44° 46'	19° 42'	II	Chap. I No 34	
150	4	2 15	Globoko (Brež.)	45° 57'	15° 36'	III	Cat. Autr. p. 64	
151	4	19 56	Ledeniće, etc. . .	45° 08'	14° 51'	V	Met. Zagr. p. 28	Sismogr. Zagreb : 19 h 57 m 03 s.
152	5	19 55	Križevci . . .	46° 02'	16° 33'	II	" " p. 30	
153	5	23 09	Jajce, etc. . .	44° 20'	16° 57'	IV	Met. Sar. p. 10	(= 6. IX. à 0 h 09m.)
154	14	10 43	Dusina, etc. . .	43° 11'	17° 26'	V	Cat. Autr. p. 158	
155	17	11 55	Čestin . . .	43° 53'	20° 50'	VI	Chap. I No 35	
156	17	15 15	Gledić . . .	43° 48'	20° 52'	III	" " No 36	
157	19	14 20	Svilain. c . . .	44° 14'	11° 12'	III	" " No 37	
158	20	3 30	Bukovica nova etc. . .	45° 39'	17° 46'	III	Met. Zagr. p. 30	
159	25	1	Črni Vrh . . .	46° 05'	14° 16'	IV	Cat. Autr. p. 125	Schwarzenberg
160	25	9 25	Dabarpolje, etc.	43° 08'	18° 10'	VII	Met. Sar. p. 10	
161	26	12 10	Vel. Popović . . .	44° 07'	21° 21'	V	Chap. I No 38	
162	26	14 24	Gložani, etc . . .	44° 11'	21° 09'	III	" " No 39	
163	29	2 04	Kula . . .	45° 37'	19° 31'	V	" " No 40	
164	30	21 36	Šipovac . . .	43° 18'	18° 37'	IV	Met. Sar. p. 10	

octobre

165	3	18 04	Litija, etc. . .	46° 04'	14° 49'	V	Cat. Autr. p 125, 65.	Littai.	Sism. Zagreb : 18 h 03 m 57 s
166	4	4 40	Glavinci . . .	43° 56'	20° 16'	IV	Chap. I No 41		
167	5	0 45	Tekija . . .	44° 43'	22° 25'	VI	" " No 42		
168	5	3 55	D. Jovac . . .	43° 53'	22° 19'	V	" " No 43		
169	6	21 41	<i>Coude des Carpathes</i> . . .	45° 09'	26° 50'	VI	" " No 44		(Épic. Roumanie)
170	6	21 42	Raška . . .	43° 17'	20° 37'	IV	" " No 45		" "
171	6	21 43	<i>Coude des Carpathes</i> . . .	45° 07'	26° 50'	V	" " No 46		(relais)
172	6	21 44	Raška . . .	43° 17'	20° 37'	V	" " No 47		" "
173	6	21 45	Debelica, etc.	43° 40'	22° 16'	III	" " No 48		" "
174	7	0 24	Soko Banja etc.	43° 39'	21° 53'	III	Chap. I No 49		" "
175	7	9 42	Bukovo . . .	44° 13'	22° 30'	IV	" " No 50		" "
176	8	2 40	Beograd . . .	44° 49'	20° 27'	III	" " No 51		" "
177	8	17 30	Vuženica, etc. . .	46° 36'	15° 10'	II	Cat. Autr. p. 65		Saldenhofer
178	8	20 27	Vuženica, etc . . .	44° 05'	22° 25'	IV	" " p 65		
179	9	0 40	Tabakovac . . .	44° 24'	22° 21'	III	Chap. I No 52		
180	9	2 30	Vratna . . .	42° 53'	18° 26'	IV	" " No 53		
181	13	16 55	Bilek . . .	43° 30'	17° 38'	III	Met. Sar. p 16		
182	20	16 22	Beograd . . .	44° 49'	20° 27'	III	Chap. I No 54		
183	21	9 25	Prozor . . .	43° 59'	17° 38'	III	Met. Sar. p. 10		
184	23	3 12	Medjureč etc . . .	43° 30'	20° 41'	V	Chap. I No 55		
185	23	3 50	Dragocvet . . .	43° 57'	20° 54'	IV	" " No 56		
186	23	7 20	Glogovac, etc.	44° 02'	21° 19'	VI	" " No 57		

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable			Intensité maxima	Origine (Catalogue etc.)	Remarques nomination de localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E.de Gr.			
187	octobre 23	h 7 27	Glogovac, etc. .	44° 02'	21° 19'	VI	Chap. I No 58	
188	26	12 30	Oreškovica . .	44° 18'	21° 20'	IV	" " No 59	
189	26	20 42	Vojmilovići, etc.	43° 26'	20° 44'	VI	" " No 60	
190	30	22 30	Greža (Celje) .	45° 14'	15° 09'	IV	Cat. Autr. p. 66	Greis b i Cilli

novemb.

n o v e m b r e

191	5	10 (54)	Podgorač . . .	45° 27'	18° 13'	IV	Met. Žagr. p. 30	Sismogr. Zagreb : 10 h 51 m 00 s.
192	9	22 40	Podčetrtek . . .	46° 09'	15° 36'	III	Cat. Autr. p. 66	Windischlandsberg
193	15	0 20	Brezovica . . .	44° 28'	19° 26'	IV	Chap. I No 61	
194	16	16 (24)	Žman etc. . .	43° 58'	14° 27'	IV	Cat. Autr p. 158	Sis. Zagr.: 16h 29 m 00 s " Saraj.: 16 29 17
195	17	2 (45)	Previla . . .			III	Met. Sar. p. 10	Sis. Saraj.: 2h 46 m 41 s.
196	17	3 45	Sv. Ožbot . . .	46° 11'	14° 52'	III	Cat. Autr. p. 128	St Osvald bei Trojna
197	18	2	Šent Peter . . .	45° 41'	14° 12'	III	" " p. 128	St Peter bei Rudolfswert
198	18	4 06	Novo Mesto . . .	45° 48'	15° 10'	V	" " p. 128	Rudolfswert
199	18	4 11	Novo Mesto . . .			III	" " p. 129	
200	19	11	Šent Peter . . .	45° 41'	14° 12'	III	" " p. 130	v No 196
201	19	22 30	Celje, etc. . .	46° 14'	15° 16'	III	" " p. 66	Cilli.
202	20	4 (03)	Celje, etc. . .	" "	"	VIII	C. Aut p.p. 67,105	Sismogr. Zagr. : Met. Zagr. p. 32 4 h 04 m 05 s.
203	20	17 40	Dragosinjci etc.	43° 41'	20° 43'	III	Chap. I No 62	
204	20	17 43	Žiča, etc. . .	43° 42'	20° 38'	VI	" " No 63	
205	20	17 45	Dragosinjci, etc.	43° 41'	20° 43'	III	" " No 64	
206	20	21 38	Sarajevo . . .	43° 52'	18° 26'	II	Met. Sar. p. 4	Sismogr. Saraj. 21 h 38 m 31 sec.
207	21	0 10	Grabovica, etc.	43° 29'	22° 39'	V	Chap. I No 65	
208	21	2 18	Sarajevo . . .	43° 52'	18° 26'	II	Met. Sar. p. 4	Sismogr. Saraj. 2 h 18 m 55 s.
209	21	19 55	Kašina . . .	45° 55'	16° 07'	II	Met. Zagr. p. 34	
210	22	8	Mokronog . . .	45° 57'	15° 09'	III	Cat. Autr. p. 133	Nassnfuss.
211	23	20 30	Popovac . . .	43° 55'	21° 29'	III	Chap. I No 65	
212	24	5 39	Ivanec, etc. . .	46° 13'	16° 07'	III	Met. Zagr. p. 34	Sismogr. Zagr. 5 h 39 m 28 s.
213	25	12 45	Šestine, etc. . .	45° 51'	16° 56'	II	" " p. 34	Sis. Zagr. (Stubica) 12 h 45 m 54 s.
214	26	23 48	Varaždin, etc. . .	46° 18'	16° 20'	IV	" " p. 36	(Orig. 27.XI. a 0 h 58 m)
215	27	18 (35)	Domanović, etc.	43° 07'	17° 47'	V	Met. S. r. p. 12	Sismogr. Saraj. 18 h 31 m 58 s.

decemb.

d e c e m b r e

216	1	5	Kranjska gora	46° 29'	13° 47'	III	Cat. Autr. p. 134	Kronau
217	4	17 55	Plana, etc. . .	43° 34'	17° 25'	V	Met. Sar. p. 12	
218	4	18 24	Plana, etc. . .	"	"	V	" " p. 12	

Numéro d'ordre chronologique	Date	Heure t. m. de Gr.	Épicentre probable			Intensité maxima	Origine (Catalogue etc.)	Remarques (nomination de localité dans le catalogue d'origine), etc.
			Lieu	Latitude N	Longitude E. de Gr.			
219	decem 7	h 3 30	Poljana, (Sutli)	46° 09'	15° 37'	III	Met. Zagr. p. 36	
220	7 22	10	Livno . . .	43° 51'	17° 00'	V	Met. Sar. p. 12	
221	8 0		Livno . . .	"	"	V	" " p. 12	
222	8 3		Livno . . .	"	"	V	" " p. 12	
223	9 19	03	Podgrad . . .	45° 44'	15° 11'	IV	Cat. Autr. p. 131	
224	13 20	20	Bukovica . . .	44° 11'	19° 24'	IV	Chap. I No 67	
225	19 11	(08)	Travnik, etc .	43° 13'	17° 41'	V	Met. Sar. p. 12	Sismogr. Saraj. 11 h 07 m 46 s.
226	23 7	35	Prijedor . . .	44° 59'	16° 43'	V	" " p. 12	
227	23 9	(20)	Žepče etc . . .	44° 25'	18° 02'	VII	" " p. 12	Sis. Saraj.: 9 h 16 m 06 s " Zagr: 9 17 14
228	23 10	(57)	Sarajevo . . .	43° 52'	18° 26'	V	" " p. 12	Sismogr. Saraj. 10 h 57 m 06 s
229	24 0	(06)	Nevesinje, etc .	43° 16'	18° 07'	VI	" " p. 14	Sismogr. Saraj. 0 h 01 m 06 s,
230	25 21	41	Bastaci, etc . .	43° 22'	16° 19'	VII	" " p. 14	*)
231	27 22	46	Pjesak, etc . .	44° 05'	18° 57'	VII	Chap. I No 69	Sismogr. Sar 28 XII a 0 h 03 m 48 s
232	28 3	50	Kostolac, etc . .	44° 44'	21° 30'	III	Met. Sar. p. 16	
233	28 4	45	Borina, etc . .	44° 27'	19° 11'	III	Chap. I No 70	
							" " No 71	Catastr de Messine à 4 h 22m 18 s (Zagr.)
234	28 4	50	Zalog, etc . . .	45° 48'	15° 04'	IV	Cat. Autr. p. 134	
235	28 17	30	Čokešina . . .	44° 39'	19° 24'	IV	Chap. I No 72	
236	28 18	20	Sučuraj . . .	43° 08'	17° 03'	IV	Cat. Autr. p. 159	
237	29 13	(24)	Sučuraj . . .	"	"	IV	" " p. 159	Sismogr. Saraj. 13 h 52 m 06 s.
238	29 14	(30)	Sučuraj . . .	"	"	IV	" " p. 159	Sismogr. Zagreb: 13 52 23.
239	29 23	50	Rateče, etc . .	46° 10'	14° 22'	III	" " p. 134	Ratschach
240	30 13	(28)	Badija, etc . . .	42° 57'	17° 10'	V	" " p. 159	Sismogr. Saraj. 13 h 34 m 39 s.
241	30 14	03	Duba . . .	43° 00'	17° 02'	III	" " p. 160	
242	30 23	12	Mula . . .	42° 26'	18° 45'	III	" " p. 160	Muo
243	31 4	30	Zavrće . . .	45° 23'	16° 03'	III	" " p. 93	Sauritsch
244	31	nuit	Blato . . .	43° 29'	16° 51'	III	" " p. 160	


*) Le sisme a été enregistré à Sarajevo P = 22 h 58 m 18 s (t. m. de l' Eur Centr.; l'époque inexakte); à Zagreb M = 22h 41 m 44 s.


2^o. — Revue statistique :

mois	nombre des jours sismiques	nombre des secousses
janvier	12	26
février	16	27
mars	19	31
avril	10	15
mai	6	11
juin	10	11
juillet	12	20
août	6	6
septembre	11	17
octobre	13	26
novembre	15	25
décembre	15	29
1908	145	244

3^o. — Revue générale de sismicité du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes, pendant l'année 1908.

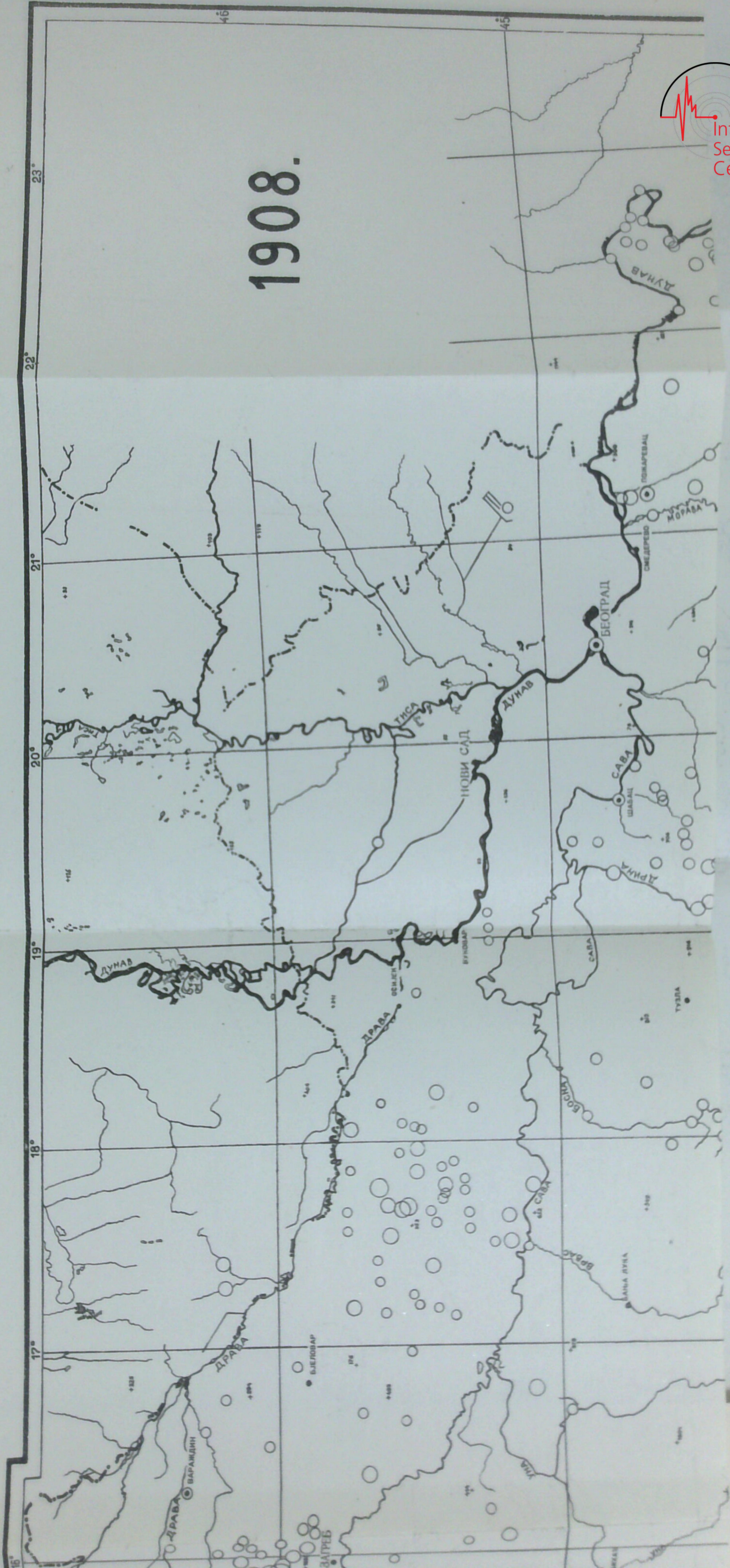
Voir carte II sous plis.



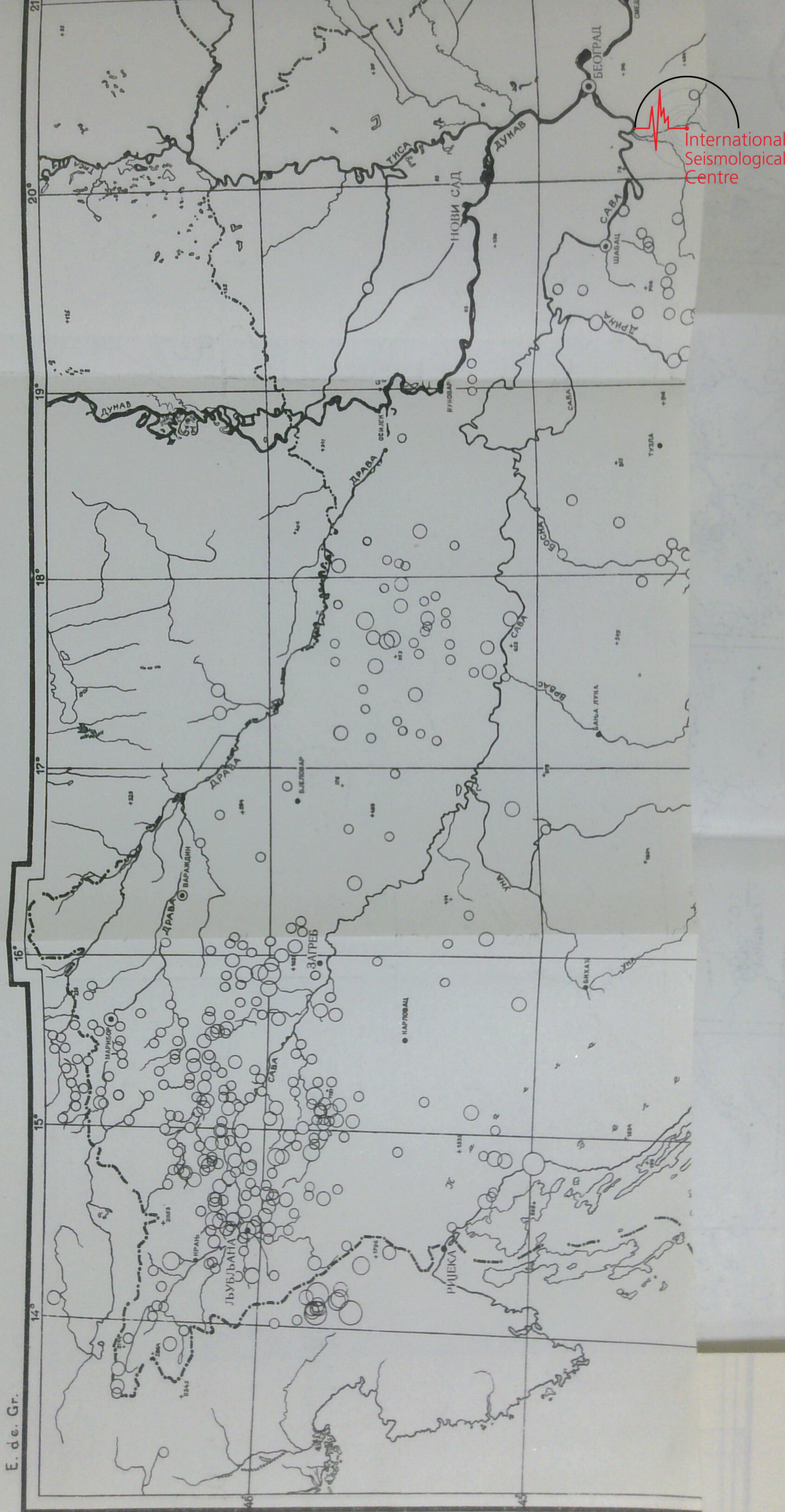




1908.



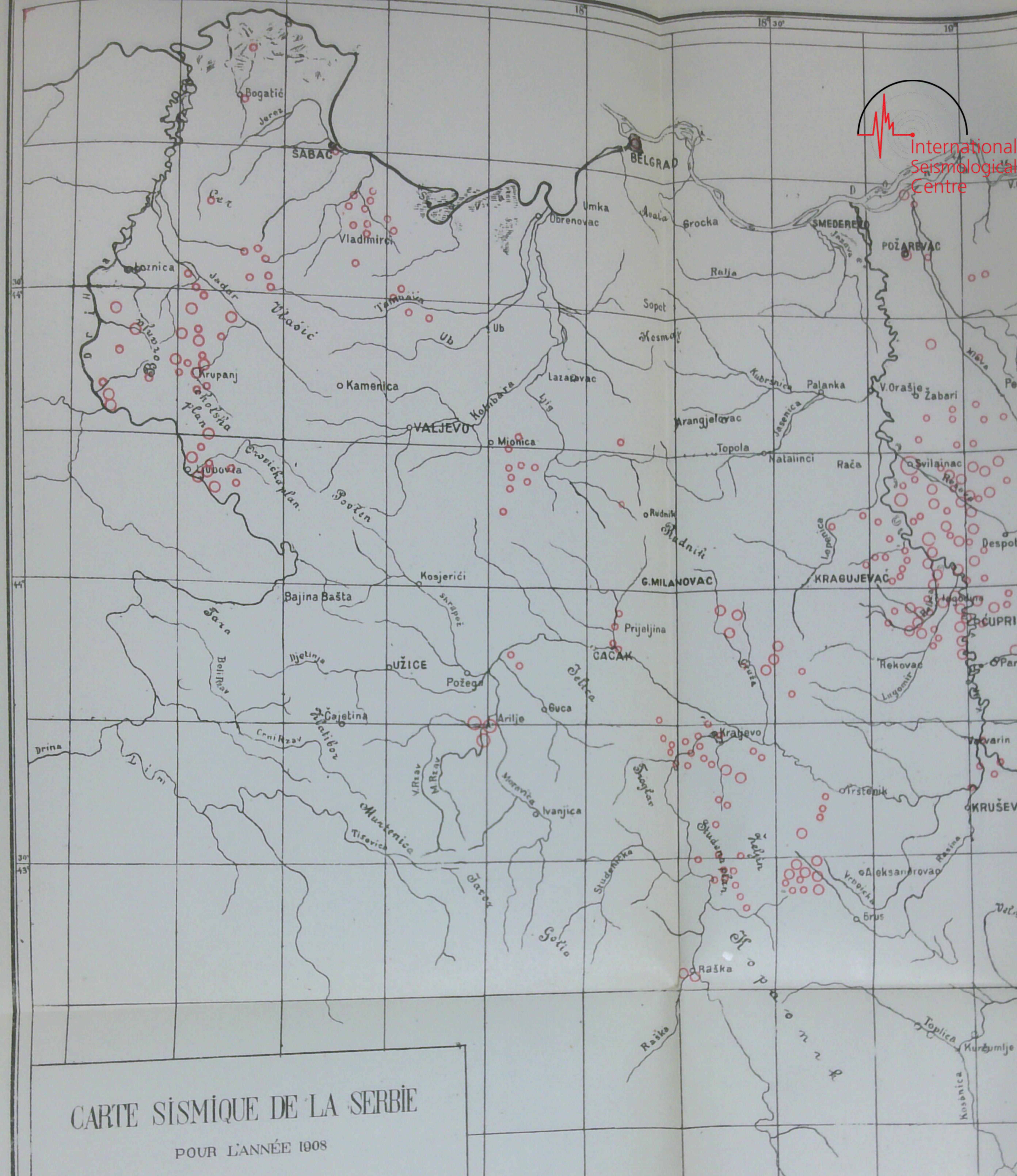
International Seismological Centre





International Seismological Centre

International
Seismological
Centre

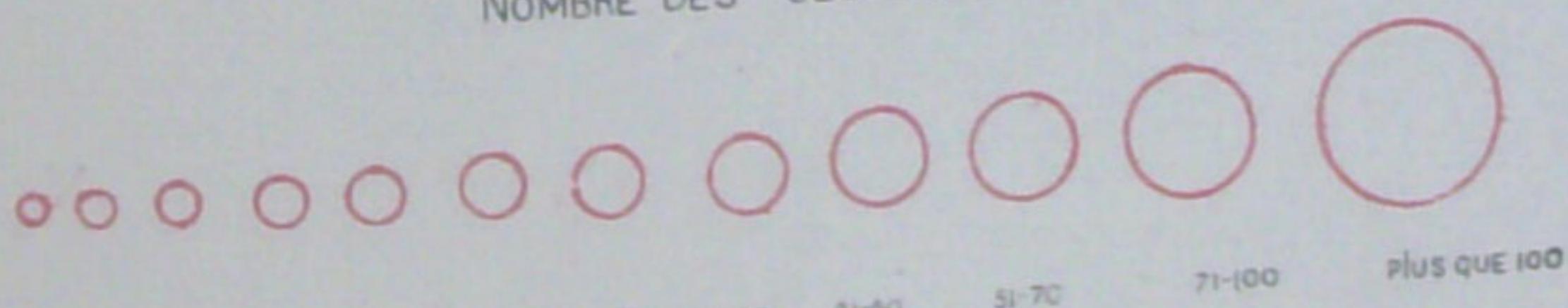


CARTE SISMIQUE DE LA SERBIE
POUR L'ANNÉE 1908

PUBLIÉE PAR L'INSTITUT SISMOLÓGIQUE
DE L'UNIVERSITÉ DE BEOGRAD

REDIGÉE
PAR PROF. J. Mihailović

NOMBRE DES SECOUSSES:



ÉCHELLE : 1:1000000