

BULGARIE

Bilan ornithologique

- **Du 14 avril au 1^{ER} juillet 2018**

Claire LEMONNIER

Frédéric MALVAUD

Anne-Laure FRODELLO

La Tisonnerie

50250 St Nicolas de Pierrepont

frederic.malvaud@bbox.fr

06.83.07.39.55

INTRODUCTION AU VOYAGE

Pendant deux mois et demi (de mi-avril à fin juin), nous avons découvert la plupart des oiseaux nicheurs et quelques migrateurs printaniers de Bulgarie.

Même avec plus de deux mois disponibles, nous avons dû faire des choix (drastiques !) de secteurs à prospecter et nous nous sommes laissés conduire par le plaisir de la découverte.

Le premier mois (avril) nous a permis de découvrir la montagne des Balkans (Stara Planina) ; le deuxième (mai) a été consacré au bord de la Mer Noire ; et enfin, en juin, nous avons prospecté les Rhodopes orientales puis occidentales.

COTE PRATIQUE.

a) Nous avons fait du camping en nature ; nous dormons sur le toit de la voiture (tente de toit) sur des petits chemins que l'on veut le plus perdus possible. Cela a été plus facile en Bulgarie que lors de notre dernier voyage en Espagne, à l'exception des bords de la Mer Noire où il a fallu chercher un peu plus. Nous avons partout été très bien accueillis par la population, les Bulgares, comme partout à l'Est de l'Europe étant très chaleureux. Pour ceux qui sont intéressés, nous disposons des plans détaillés des zones de bivouacs (49 au total sur 79 nuits).

b) Cartes : quel problème ! On ne trouve en France que la carte nationale du pays. Pas facile pour voyager ! Nous avons fait une étape à Sofia et nous sommes mis à la recherche de cartes détaillées (elles existent pour les massifs montagneux, édition anglaise Domino*). En faisant les librairies, on arrive à trouver ces cartes indispensables ! Il nous paraît illusoire de les chercher en région, il faut vraiment aller à Sofia. Restent qu'elles sont pleines d'erreurs et que nombre de routes s'avèrent être des chemins impraticables...

Le GPS de la voiture nous a beaucoup aidé, surtout lorsque nous avons des points particuliers avec les coordonnées géographiques, mais comme pour les cartes, on annonce d'emblée que la Bulgarie est mal couverte et que le voyage réserve beaucoup de surprises ! Donc être prudent avant de s'aventurer sur une piste ou une route...

* Domino au 50 000ème Western Rhodopes, Strandzha, Stara Planina 1 à 4, Pirin) et Transrhodopi au 85 000ème par New Thracian Gold Foundation.

c) Etat des routes : on peut difficilement faire pire...En dehors des grands axes routiers (où circulent les camions de la mafia...), les routes ne sont plus entretenues et singulièrement dans les villages c'est rempli de nids de poules ! Et vraiment des trous ! Avantage, on roule doucement...

d) Eau : Nous avons utilisé (nous avons une réserve de 90 litres d'eau à renouveler) les fontaines, les sources en montagnes, les stations services, et de temps en temps avons acheté des grandes bouteilles (8 l) pour l'eau potable.

e) Climat : c'était un peu inattendu ! La Bulgarie a connu une météo en 2018 très inhabituelle. -10 à -15° en mars et tout à coup en avril, l'été ! Quand nous sommes arrivés à mi-avril dans la montagne des Balkans, il faisait 25°...Même temps en mai et en juin un peu plus chaud (jusqu'à 28-30° et surtout avec des orages fréquents).

f) Approvisionnement : Aucun problème, il y a des superettes et des distributeurs de monnaie dans les villes.

Déroulement du voyage

14	Avril	samedi	Voyage vers la Crau
15	Avril	dimanche	Voyage vers l'Italie (Vérone)
16	Avril	lundi	Voyage vers la Hongrie (Nagylanizsa)
17	Avril	mardi	Voyage vers la Hongrie (Peteri)
18	Avril	mercredi	Peteri
19	Avril	jeudi	Voyage vers la Roumanie (Sopotu Nou)
20	Avril	vendredi	Sopotu Nou
21	Avril	samedi	Voyage vers la Bulgarie (Orsoya)
22	Avril	dimanche	Orsoya
23	Avril	lundi	Voyage vers Dragoman
24	Avril	mardi	Dragoman
25	Avril	mercredi	Voyage vers Sofia et Smolsko
26	Avril	jeudi	Voyage vers Boatin
27	Avril	vendredi	Boatin

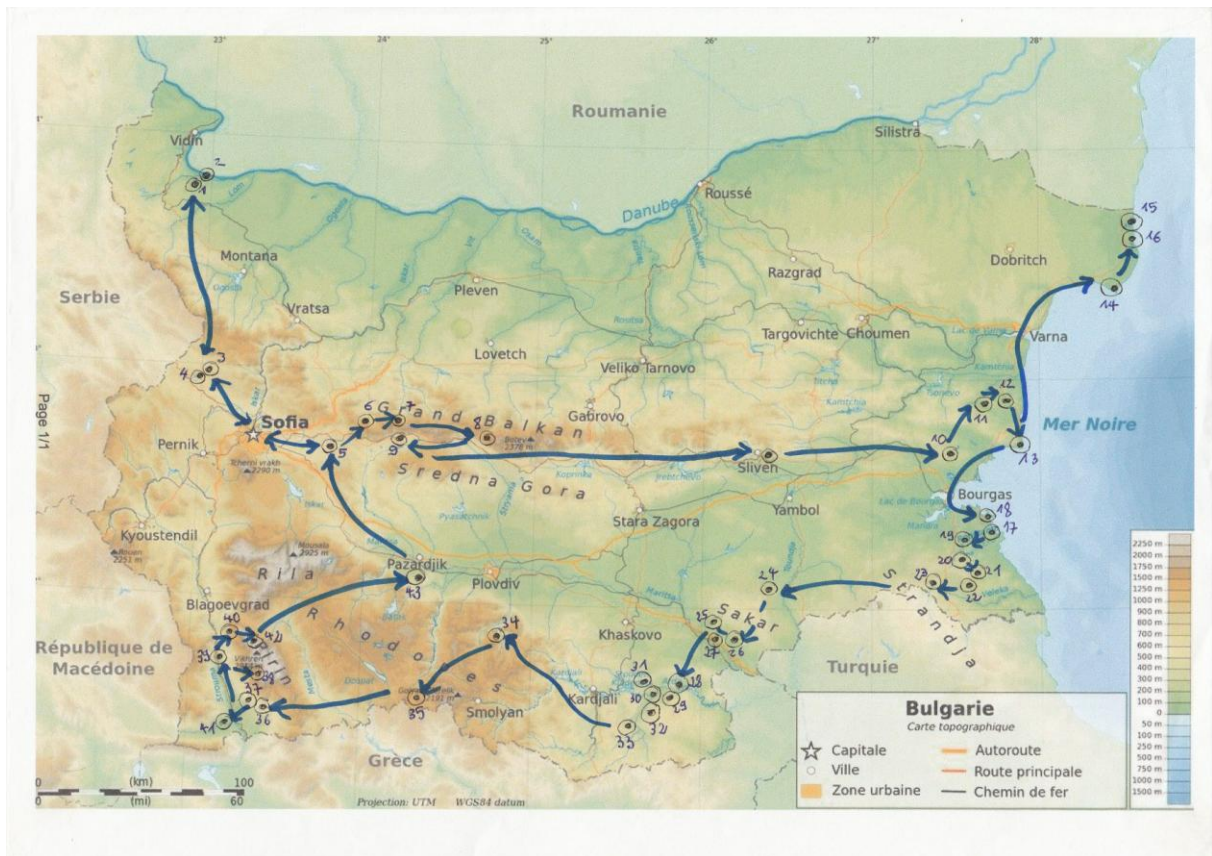
28	Avril	samedi	Boatin
29	Avril	dimanche	Voyage vers Tsarichina
30	Avril	lundi	Voyage vers Steneto
1	Mai	mardi	Steneto et voyage Koprivstica
2	Mai	mercredi	Koprivstica
3	Mai	jeudi	Voyage vers Stratsin
4	Mai	vendredi	Stratsin et Kamchia
5	Mai	samedi	Forêt de Goritsa
6	Mai	dimanche	Voyage vers le Cap Emine
7	Mai	lundi	Cap Emine
8	Mai	mardi	Voyage vers le cap Kaliakra
9	Mai	mercredi	Cap Kaliakra
10	Mai	jeudi	Voyage vers Durankulak
11	Mai	vendredi	Durankulak, Shabla et voyage vers Aéroport Varna
12	Mai	samedi	Goritsa et voyage vers le Cap Emine
13	Mai	dimanche	Cap Emine
14	Mai	lundi	Alepu et voyage vers Ropotamo
15	Mai	mardi	Ropotamo
16	Mai	mercredi	Ropotamo piste
17	Mai	jeudi	Yasna Poliana
18	Mai	vendredi	Dunes de Ropotamo et Yasna Poliana
19	Mai	samedi	Yasna Poliana
20	Mai	dimanche	Voyage vers Strandza
21	Mai	lundi	Silkosia
22	Mai	mardi	Silkosia et Izgrev
23	Mai	mercredi	Voyage vers Petrova Niva
24	Mai	jeudi	Petrova Niva
25	Mai	vendredi	Voyage vers Levka
26	Mai	samedi	Levka
27	Mai	dimanche	Levka
28	Mai	lundi	Voyage vers Madzarovo
29	Mai	mardi	Madzarovo
30	Mai	mercredi	Madzarovo et voyage vers Potochnitsa
31	Mai	jeudi	Potochnitsa
1	Juin	vendredi	Potochnitsa et voyage vers Dolna Kula
2	Juin	samedi	Dolna Kula
3	Juin	dimanche	Dolna Kula
4	Juin	lundi	Voyage vers Dobrostan
5	Juin	mardi	Dobrostan
6	Juin	mercredi	Voyage vers Kardzali et Trigrad
7	Juin	jeudi	Trigrad
	Juin	vendredi	Voyage vers Melnik
9	Juin	samedi	Gorna Sushitsa
10	Juin	dimanche	Gorna Sushitsa et Melnik
11	Juin	lundi	Yane Sandanski

12	Juin	mardi	Kresna
13	Juin	mercredi	Voyage vers Senokos
14	Juin	jeudi	Sortie Struma avec Hristo
15	Juin	vendredi	Senokos
16	Juin	samedi	Voyage vers Virhen
17	Juin	dimanche	Virhen
18	Juin	lundi	Virhen et voyage Sinitovo
19	Juin	mardi	Sinitovo et voyage vers Smolsko
20	Juin	mercredi	Smolsko et voyage vers Dragoman
21	Juin	jeudi	Dragoman et voyage vers Orsoya
22	Juin	vendredi	Orsoya
23	Juin	samedi	Voyage vers Purvova (Roumanie)
24	Juin	dimanche	Purvova
25	Juin	lundi	Voyage vers Peteri (Hongrie)
26	Juin	mardi	Peteri
27	Juin	mercredi	Voyage vers Regensburg (Allemagne)
28	Juin	jeudi	Voyage vers la France

L'AVIFAUNE DE BULGARIE

Nous avons réalisé 43 fiches d'inventaire exhaustives (toutes les espèces notées sur chaque site) en Bulgarie entre le 21 avril et le 22 juin, soit deux mois (voir Annexe).

Arrivés par le nord-ouest du pays sur les bords du Danube, nous nous sommes dirigés vers la Mer Noire en passant par les marais à l'ouest de Sofia puis par le Grand Balkan (Stara Planina). Après avoir réalisé les prospections du nord au sud de la côte de la Mer Noire, nous avons fait les inventaires dans la Strandja, le Sakar, puis les Rhodopes orientales et les Rhodopes occidentales. Dans ce dernier secteur nous avons aussi visité la vallée de la Struma (Macédoine bulgare). Nous avons enfin terminé par les steppes de la région de Plovdiv avant de terminer les inventaires sur les premiers sites du début du voyage.



Schématiquement, nous avons passé la dernière décade d'avril dans le Grand Balkan, le mois de mai sur les bords de la Mer Noire et juin dans les Rhodopes.

Pendant ces deux mois, les oiseaux étaient très actifs et comme nous avons passé l'ensemble du temps sur le terrain (y compris 32 nocturnes sur 43 sites), nous avons pu avoir une bonne vision de l'avifaune bulgare, mis à part le nord du pays (bords du Danube) que nous n'avons pas prospecté.

Nous n'avons pas pu faire un traitement quantitatif des données, les sites étant de superficie variable et le temps passé sur chaque site non homogène. Nous avons donc fait une analyse en termes de fréquence de présence sur les 43 fiches d'inventaire, ce qui apporte toutefois de précieux renseignements.

Nous avons observé 219 espèces, soit autant que lors de notre voyage en Espagne de 2017, alors que l'Espagne a une superficie trois fois plus importante que la Bulgarie. Cela en dit long sur la richesse avifaunistique de ce dernier pays.

Les 3 espèces les plus fréquentes (81,4%) sont le Coucou gris, le Merle noir et la Mésange charbonnière. La présence du **Coucou gris** dans cette première catégorie est vraiment remarquable ; nous l'avons contacté donc tout le long des deux mois.

Viennent ensuite 5 espèces abondantes (+70%) de fréquence : Rossignol philomèle, Lorient, Pinson, Hirondelle rustique et Pie-grièche écorcheur. En

comparaison avec l'Europe de l'Ouest, ce sont les densités de **Rossignol**, de **Loriot** et de **Pie-grièche écorcheur** qui sont vraiment remarquables.

12 espèces peuvent être considérées comme très communes (voir fig 1). On notera parmi elles : **Guêpier**, **Tourterelle des bois**, **Hirondelle rousseline**, **Huppe fasciée**, espèces très localisées ou peu communes en Europe occidentale.

29 espèces peuvent être considérées comme communes. Parmi elles, on peut noter : **Bruant mélanocéphale**, **Grand corbeau**, **Moineau espagnol**, **Petit-duc**, **Alouette lulu**, **Fauvette babillarde**, **Bondrée**, **Engoulevent**, **Cigogne noire**.

17 espèces sont assez communes (+20% de fréquence). Parmi elles, on retiendra : **Grosbec**, **Hypolaïs pâle**, **Mésange lugubre**, **Pic syriaque**, **Fauvette épervière**.

Les autres espèces (153) sont moins répandues. Parmi elles, on notera quelques espèces :

- Assez fréquentes (+10%) : Pic cendré, Bruant ortolan, Circaète, Pies-grièches à poitrine rose et à tête rousse, Buse féroce, Rollier, Traquet oreillard, Autour des palombes.
- Et franchement plus rares : Aigle botté, Blongios, Gobemouches à demi-collier et à collier, Aigles impérial et royal, Fauvettes orphéane et passerinette, Hypolaïs des oliviers, Aigle pomarin, Epervier à pieds courts, Pygargue, Traquet pie, Chouette de l'Oural, Faucon d'Eléonore, Perdrix choukar, Pouillot oriental, Traquet isabelle, Rossignol progné.

Et quelques espèces nous ont échappé : Accenteur alpin, Alouette haussecol, Chocard à bec jaune, Monticoles de roche et bleu, Perdrix bartavelle, Pics tridactyle et à dos blanc, Faucon sacré, Pie-grièche masquée, Sittelle de Neumayer.

Donc beaucoup d'espèces de haute montagne qui nécessitent des prospections particulières car les montagnes bulgares en haute altitude ne sont pas aussi accessibles que les Alpes.

Figure 1

Tableau de fréquence des espèces sur les 43 fiches d'inventaire (Les espèces avec un pourcentage de 0% ont été vues en dehors des sites d'inventaire).

	ESPECE	%
1	coucou gris	81,4
2	merle noir	81,4
3	mésange charbonnière	81,4
4	rossignol philomèle	79,1

5	loriot d'Europe	74,4
6	pinson des arbres	74,4
7	hirondelle rustique	72,1
8	pie-grièche écorcheur	72,1
9	fauvette à tête noire	69,8
10	étourneau sansonnet	65,1
11	geai des chênes	62,8
12	guêpier d'Europe	60,5
13	bruant proyer	58,1
14	buse variable	58,1
15	tourterelle des bois	58,1
16	hirondelle de fenêtre	55,8
17	hirondelle rousseline	55,8
18	huppe fasciée	53,5
19	grive musicienne	51,2
20	pigeon ramier	51,2
21	bergeronnette grise	48,8
22	moineau domestique	48,8
23	pouillot véloce	48,8
24	pic vert	46,5
25	fauvette grisette	44,2
26	bruant mélanocéphale	39,5
27	bruant zizi	39,5
28	chardonneret élégant	39,5
29	grand corbeau	39,5
30	grive draine	39,5
31	moineau espagnol	39,5
32	petit-duc scops	37,5
33	rougegorge familier	37,2
34	alouette lulu	34,9
35	fauvette babillarde	34,9
36	pic épeiche	34,9
37	verdier d'Europe	34,9
38	chouette hulotte	34,4
39	bondrée apivore	32,6
40	cigogne blanche	32,6
41	faucon crécerelle	32,6
42	martinet noir	32,6
43	engoulevent d'Europe	31,3
44	héron cendré	30,2
45	alouette des champs	27,9
46	cigogne noire	27,9
47	corneille mantelée	27,9
48	pic noir	27,9
49	pie bavarde	25,6

50	grosbec casse-noyaux	23,3
51	hypolaïs pâle	23,3
52	mésange bleue	23,3
53	mésange lugubre	23,3
54	moineau friquet	23,3
55	pic syriaque	23,3
56	pipit rousseline	23,3
57	rousserolle turdoïde	23,3
58	traquet motteux	23,3
59	bergeronnette des Balkans	20,9
60	busard des roseaux	20,9
61	faucon hobereau	20,9
62	fauvette épervière	20,9
63	hirondelle de rochers	20,9
64	petit gravelot	20,9
65	pigeon biset	20,9
66	sittelle torchepot	20,9
67	cochevis huppé	18,6
68	gobemouche gris	18,6
69	goéland leucophée	18,6
70	grand cormoran	18,6
71	linotte mélodieuse	18,6
72	mésange noire	18,6
73	pic cendré	18,6
74	bruant ortolan	16,3
75	circaète Jean-le-Blanc	16,3
76	martinet à ventre blanc	16,3
77	pic mar	16,3
78	tourterelle turque	16,3
79	autour des palombes	14,0
80	bergeronnette des ruisseaux	14,0
81	bouscarle de Cetti	14,0
82	mésange à longue queue	14,0
83	mésange nonnette	14,0
84	pic épeichette	14,0
85	pie-grièche à poitrine rose	14,0
86	pie-grièche à tête rousse	14,0
87	vautour fauve	14,0
88	busard cendré	11,6
89	buse féroce	11,6
90	canard colvert	11,6
91	faucon pèlerin	11,6
92	gallinule poule d'eau	11,6
93	grimpereau des jardins	11,6
94	rollier d'Europe	11,6

95	rougequeue noir	11,6
96	rousserolle effarvatte	11,6
97	rousserolle verderolle	11,6
98	sterne caugek	11,6
99	sterne pierregarin	11,6
100	tarier des prés	11,6
101	traquet oreillard	11,6
102	troglodyte mignon	11,6
103	chevêche d'Athéna	9,4
104	aigle botté	9,3
105	aigrette garzette	9,3
106	bec-croisé des sapins	9,3
107	blongios nain	9,3
108	bouvreuil pivoine	9,3
109	choucas des tours	9,3
110	cygne tuberculé	9,3
111	épervier d'Europe	9,3
112	faisan de Colchide	9,3
113	gobemouche à demi-collier	9,3
114	héron pourpré	9,3
115	locustelle lusciniöide	9,3
116	pipit des arbres	9,3
117	sarcelle d'été	9,3
118	tarier pâtre	9,3
119	accenteur mouchet	7,0
120	aigle impérial	7,0
121	alouette calandre	7,0
122	alouette calandrelle	7,0
123	bihoreau gris	7,0
124	caille des blés	7,0
125	canard chipeau	7,0
126	cincle plongeur	7,0
127	étourneau roselin	7,0
128	fauvette orphéane	7,0
129	fauvette passerinette des Balkans	7,0
130	foulque macroule	7,0
131	gobemouche nain	7,0
132	grèbe castagneux	7,0
133	<i>guifette leucoptère</i>	7,0
134	guifette moustac	7,0
135	guifette noire	7,0
136	hypolaïs des oliviers	7,0
137	martinet pâle	7,0
138	merle à plastron	7,0
139	mésange huppée	7,0

140	milan noir	7,0
141	<i>mouette mélanocéphale</i>	7,0
142	<i>pouillot fitis</i>	7,0
143	roitelet à triple bandeau	7,0
144	torcol fourmilier	7,0
145	vautour percnoptère	7,0
146	aigle pomarin	4,7
147	<i>bécasseau cocorli</i>	4,7
148	<i>bécasseau minute</i>	4,7
149	bruant jaune	4,7
150	<i>chevalier aboyeur</i>	4,7
151	chevalier guignette	4,7
152	<i>chevalier sylvain</i>	4,7
153	cormoran huppé	4,7
154	crabier chevelu	4,7
155	épervier à pieds courts	4,7
156	fuligule nyroca	4,7
157	grand-duc d'Europe	4,7
158	grande aigrette	4,7
159	grèbe à cou noir	4,7
160	marouette poussin	4,7
161	<i>mouette pygmée</i>	4,7
162	oedicnème criard	4,7
163	<i>pélican blanc</i>	4,7
164	pigeon colombin	4,7
165	<i>puffin yelkouan</i>	4,7
166	pygargue à queue blanche	4,7
167	roitelet huppé	4,7
168	<i>rossignol progné</i>	4,7
169	sterne naine	4,7
170	traquet pie	4,7
171	<i>plongeon arctique</i>	4,7
172	<i>sterne arctique</i>	4,7
173	chouette de l'Oural	3,1
174	<i>bécasseau sanderling</i>	2,3
175	<i>bécasseau variable</i>	2,3
176	<i>bergeronnette printanière</i>	2,3
177	butor étoilé	2,3
178	canard souchet	2,3
179	cassenoix moucheté	2,3
180	chevalier culblanc	2,3
181	<i>combattant varié</i>	2,3
182	corbeau freux	2,3
183	cormoran pygmée	2,3
184	échasse blanche	2,3

185	<i>faucon d'Eléonore</i>	2,3
186	faucon kobez	2,3
187	fauvette des jardins	2,3
188	<i>gobemouche à collier</i>	2,3
189	<i>gobemouche noir</i>	2,3
190	<i>goéland de la Baltique</i>	2,3
191	<i>goéland railleur</i>	2,3
192	<i>grand gravelot</i>	2,3
193	grèbe huppé	2,3
194	grèbe jougris	2,3
195	grimpereau des bois	2,3
196	hirondelle de rivage	2,3
197	ibis falcinelle	2,3
198	mésange boréale	2,3
199	mouette rieuse	2,3
200	oie cendrée	2,3
201	panure à moustaches	2,3
202	perdrix choukar	2,3
203	pipit spioncelle	2,3
204	pouillot oriental	2,3
205	pouillot siffleur	2,3
206	réميز penduline	2,3
207	rougequeue à front blanc	2,3
208	serin cini	2,3
209	spatule blanche	2,3
210	tadorne de Belon	2,3
211	traquet isabelle	2,3
212	vanneau huppé	2,3
213	<i>tournepierrière à collier</i>	2,3
214	<i>harle piette</i>	2,3
215	avocette élégante	2,3
216	aigle royal	0,0
217	<i>chevalier arlequin</i>	0,0
218	faucon crécerellette	0,0
219	perdrix grise	0,0

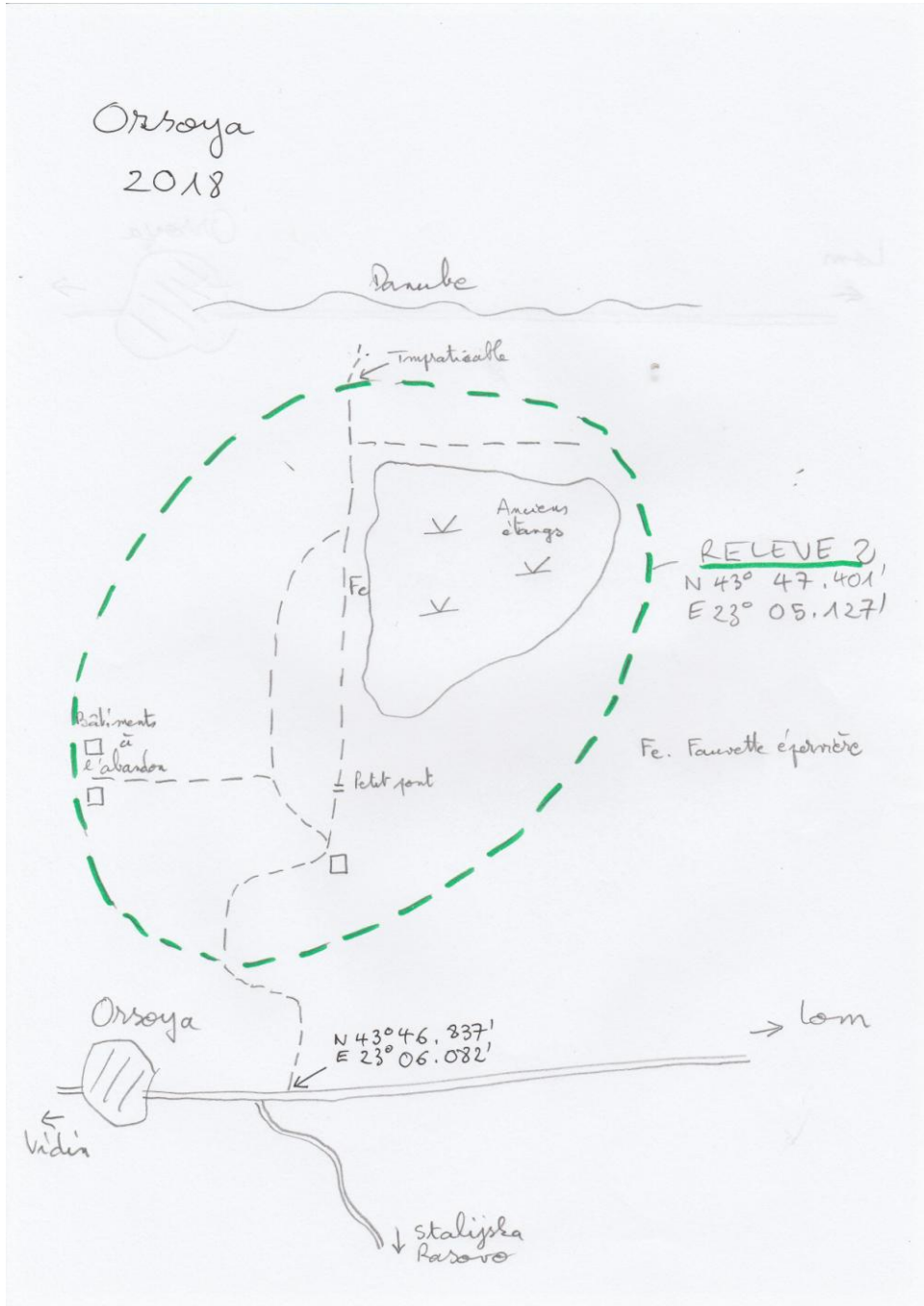
LES SITES

1. ORSOYA. 21 et 22 avril, 21 et 22 juin

Situés dans le nord-ouest de la Bulgarie, près de la frontière roumaine, les anciens étangs de pisciculture de la commune d'Orsoya sont maintenant abandonnés et envahis par les roseaux. La disparition des zones d'eau libre ont fait beaucoup baisser l'intérêt ornithologique, mais nous avons observé toutefois 52 espèces d'oiseaux, dont :

Autour des palombes, Bihoreau gris, Blongios nain, Bondrée apivore, Bruant mélanocéphale, busards cendrés et des roseaux, Caille des blés, Cigogne noire, Faucon hobereau, Fauvette épervière, Moineau friquet, Oie cendrée, Rousserolle turdoïde, Sarcelle d'été.

A noter de nombreux sonneurs à ventre de feu.

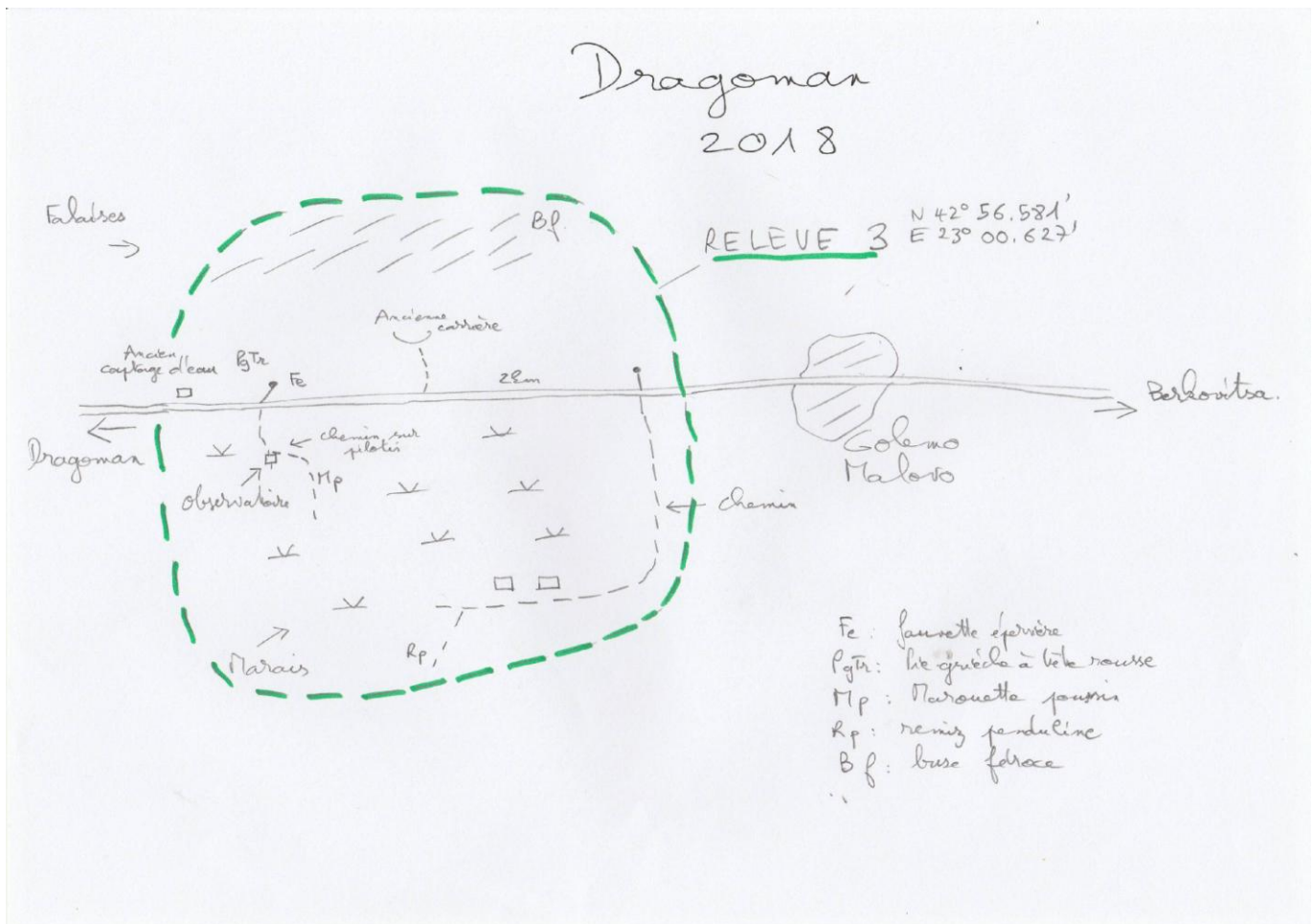


2. DRAGOMAN. 23 au 25 avril, 20 et 21 juin

Cette zone de marais très riche sur le plan ornithologique, située à l'ouest de Sofia, bordée par des collines avec une grande falaise nous a permis de voir 72 espèces d'oiseaux et 26 dans les bois environnants.

A noter :

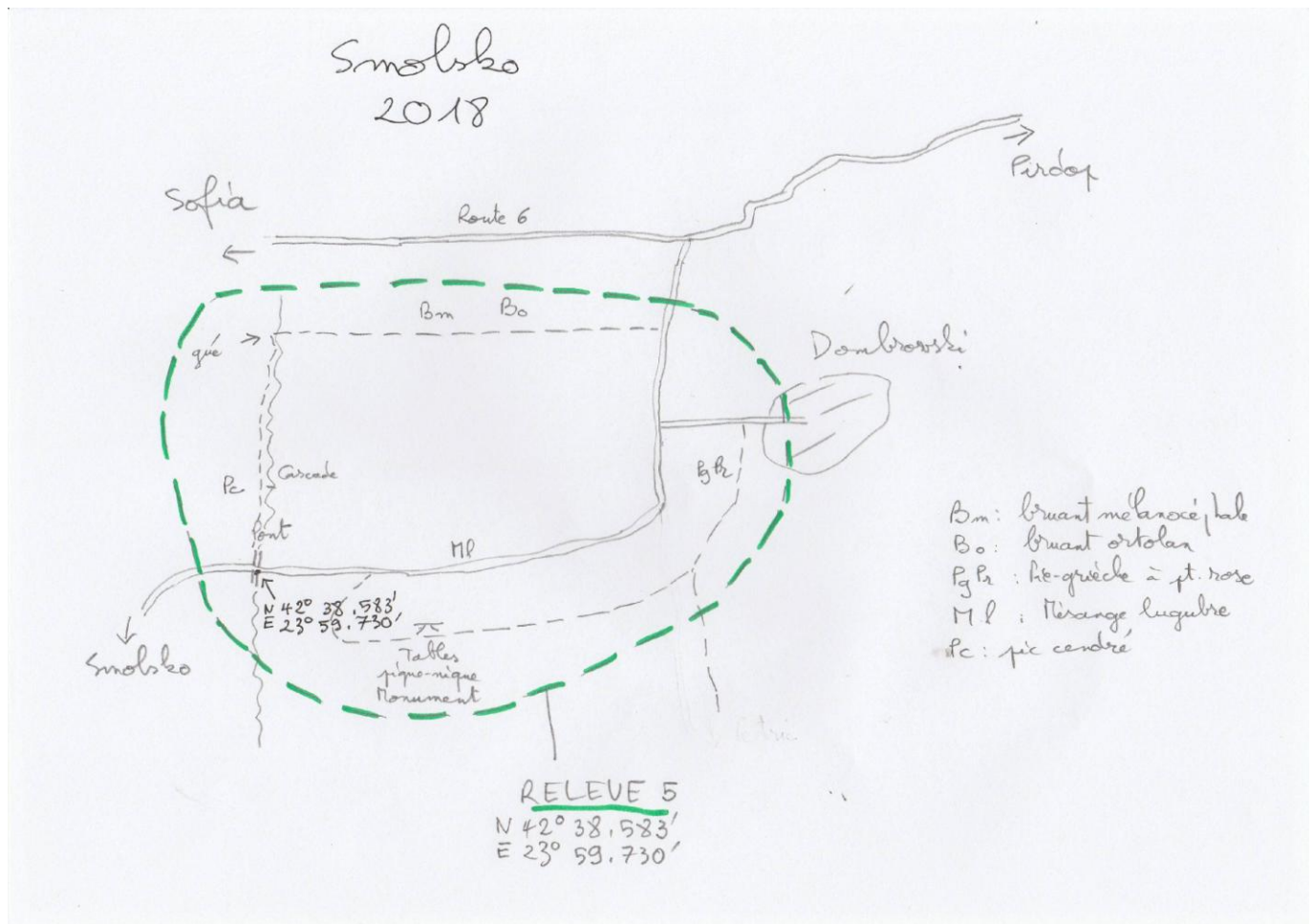
Bergeronnette des Balkans, Blongios nain, bruants mélanocéphales et ortolans, Buse féroce, Butor étoilé, Caille des blés, Circaète, Engoulevent, Fauvette épervière, Grand-duc, Pie-grièche à tête rousse, Héron pourpré, Marouette poussin, Locustelle lusciniöide, Panure à moustaches, Rémiz penduline, Torcol fourmilier.



3. SMOLSKO. 25 avril, 19 et 20 juin.

Ce secteur de bocage au cœur de la Sredna Gora, n'est pas un grand site ornithologique, mais permet de bien comprendre quel est le fond de l'avifaune bulgare ; Nous avons noté 39 espèces dont :

Bondrée apivore, bruants mélanocéphale et ortolan, mésange lugubre, moineau friquet, Petit-duc, Pic cendré, Pie-grièche à poitrine rose.



4. STARA PLANINA ou montagne des Balkans. 26 avril au 1^{er} mai.

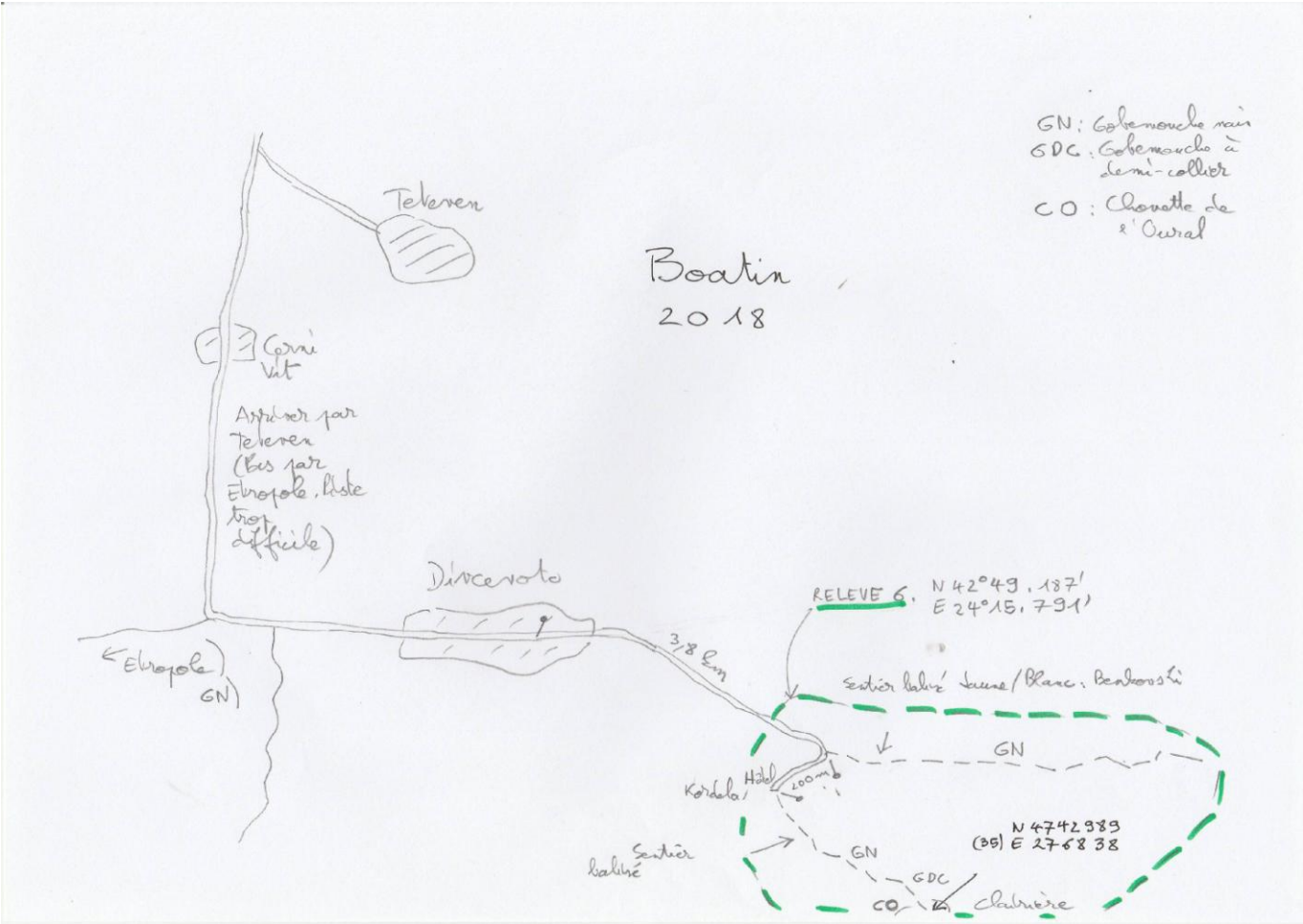
La Stara Planina est la grande chaîne de montagne qui traverse la Bulgarie d'Ouest en Est. Ses points culminants sont à une altitude supérieure à 2000 m, mais l'altitude moyenne est autour de 1500 m. le paysage est surtout composée de superbes hêtraies et l'ensemble est intégré dans le Parc national des Balkans. Nous avons visité la Réserve de Boatin, près du village de Divchotovo, puis les abords des réserves de Tsarichina et Steneto (col au nord de Karnare). Mais c'est vraiment sur Boatin qu'il faut se concentrer. Deux « sentiers » balisés permettent de pénétrer dans la réserve. En fait de sentiers, c'est juste balisé et il faut vraiment faire attention pour ne pas se perdre...

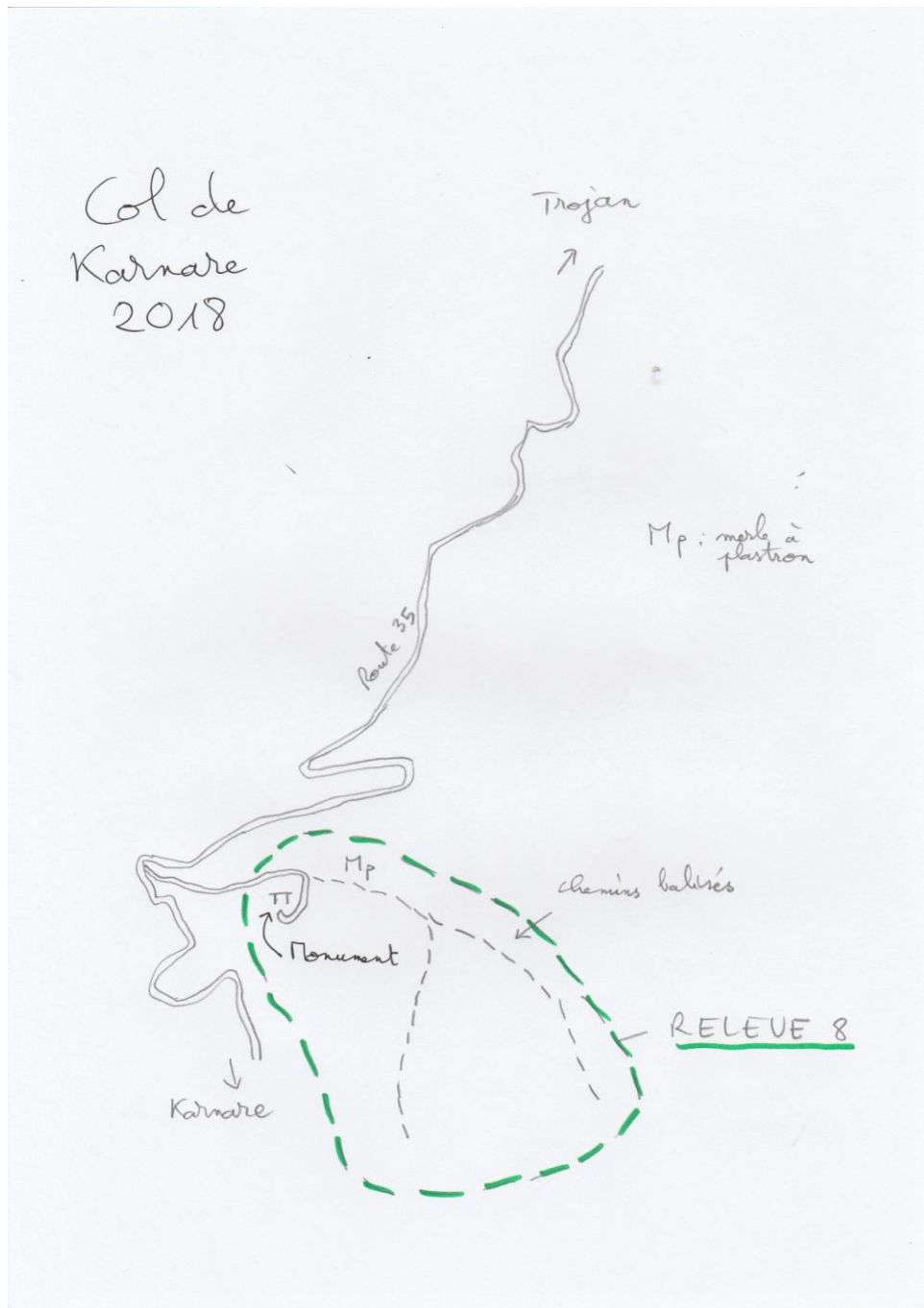
Nous avons observé à Boatin 32 espèces d'oiseaux, 14 à Tsarichina et 27 à Karnare.

A noter :

Chouette de l'Oural, Gobemouche à demi-collier, Gobemouche nain (ils étaient arrivés et chantaient dès fin avril), Pic cendré, Cincle plongeur, Merle à plastron, Traquet motteux.

Nous avons observé les années précédentes le Pic à dos blanc, mais cette année, certainement à cause de la date, l'espèce ne s'est pas montrée.



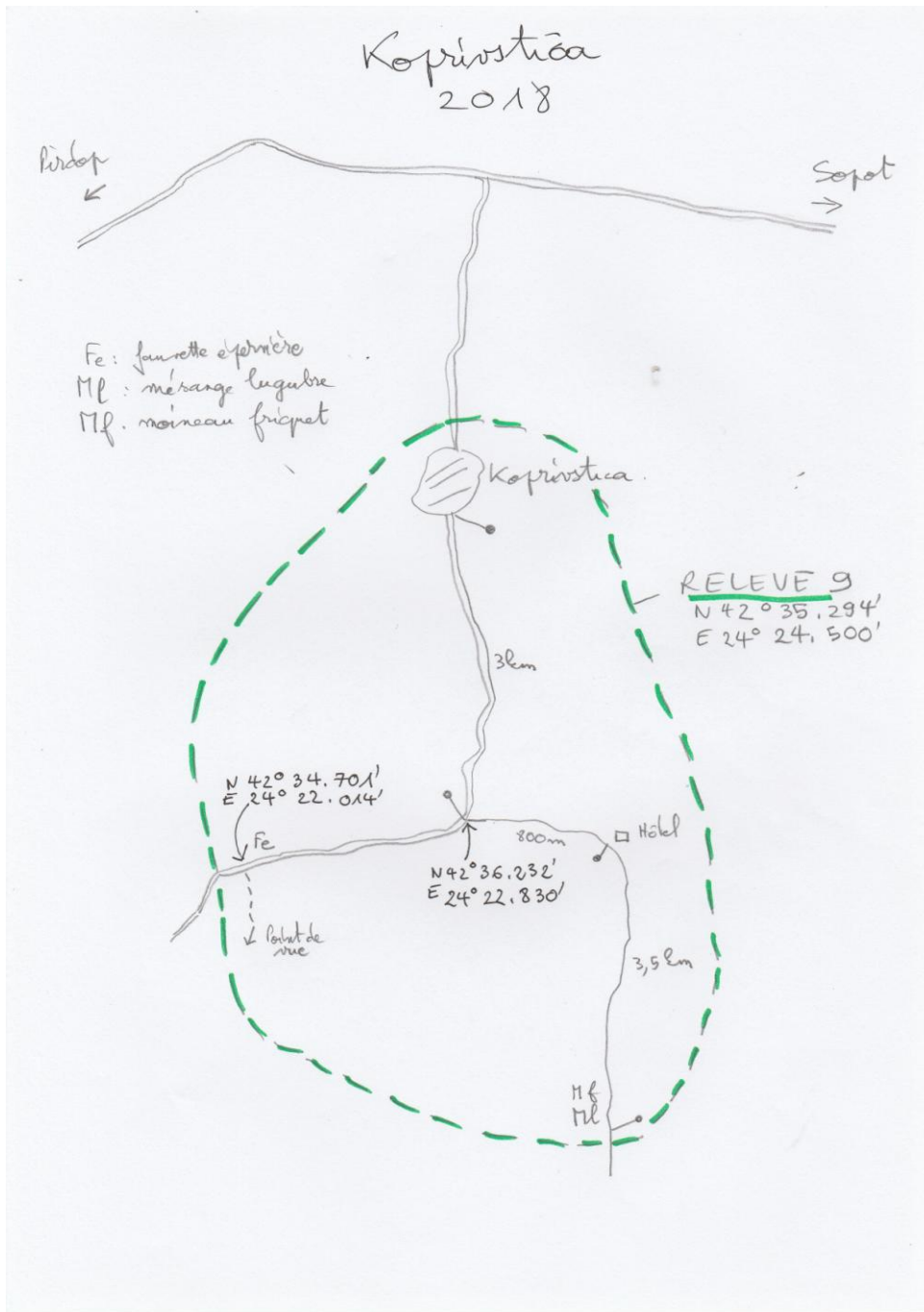


5. KOPRIVSTICA. 1^{er} et 2 mai.

Les abords de ce petit village très touristique (enfin à cette époque il n'y a pas grand monde...) permettent de compléter la découverte des oiseaux de la Sredna Gora (petite chaîne de collines au sud de la Stara Planina). L'Aigle impérial niche dans ce secteur ; nous l'avions observé en 2002, mais pas cette année.

Nous avons contacté 32 espèces dont :

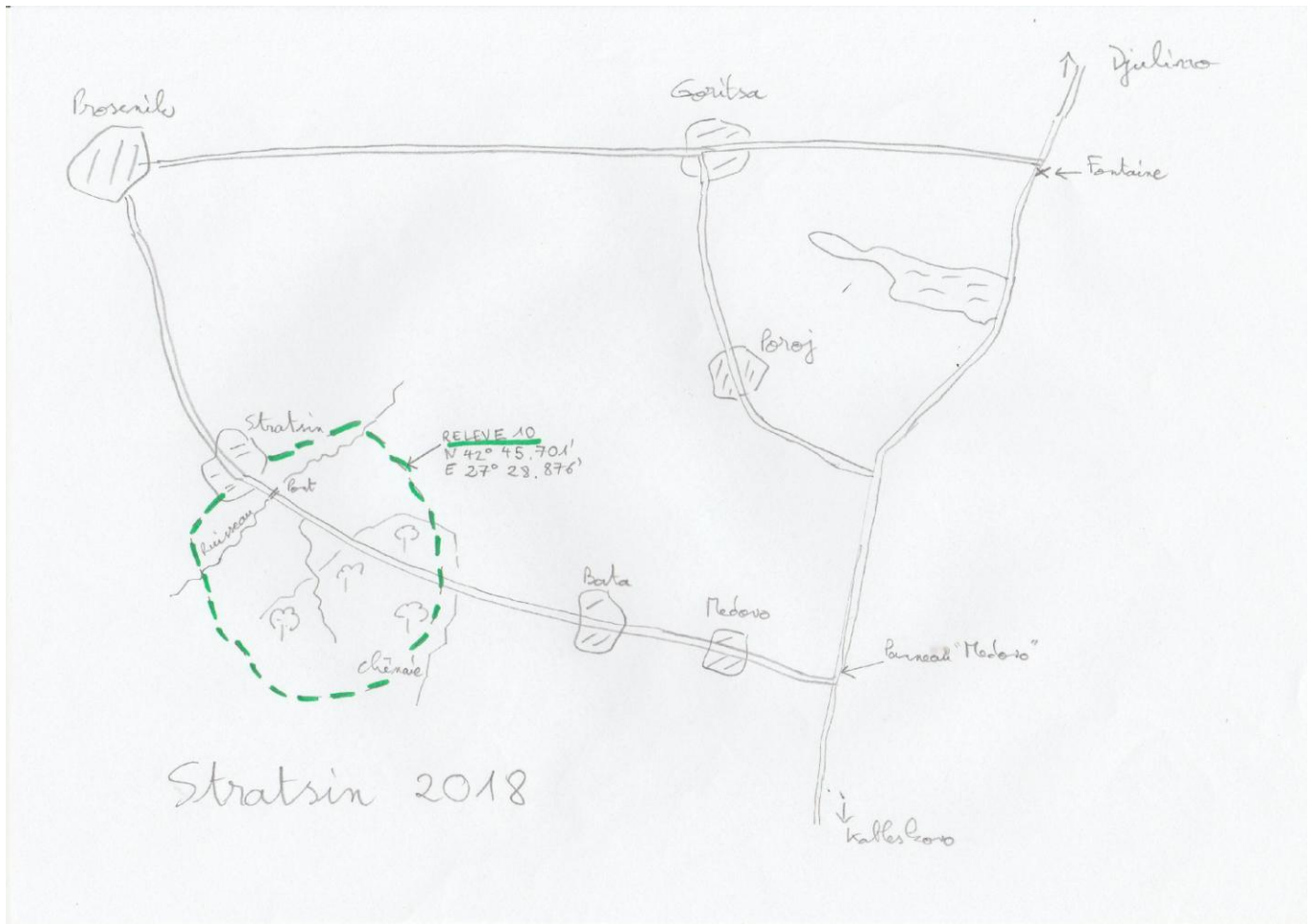
Bondrée apivore, Martinet pâle, Mésange lugubre, Moineau friquet, Pic cendré.



6. STRATSIN. 3 et 4 mai.

Ce secteur de cultures, chânaie ouverte et friches en bordure de village permet de contacter l'avifaune commune de la plaine des bords de la Mer Noire. Nous avons observé 42 espèces dont :

Fauvette épervière, Pie-grièche à tête rousse, Mésange lugubre, Moineau espagnol, Pic syriaque, Pipit rousseline.

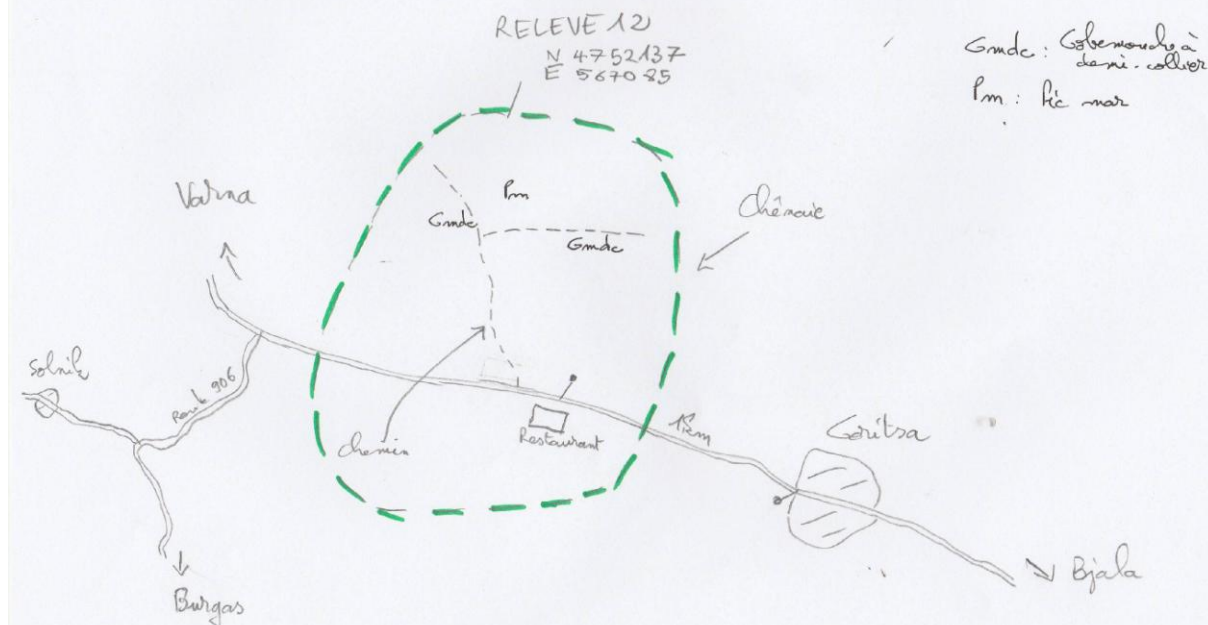


6. FORET DE GORITSA. 5 et 6 mai.

Cette superbe chênaie est certainement un des meilleurs sites pour rechercher le Gobemouche à demi-collier en Bulgarie, car elle est facilement accessible. Par contre, la route qui la borde est très bruyante et il faut s'éloigner un peu pour réussir à entendre les gobemouches. Les autres zones forestières (dont la réserve de Kamcia) sont en revanche difficilement accessibles). Nous y avons observé 28 espèces d'oiseaux, dont :

Bondrée apivore, gobemouche à demi-collier, Pic cendré, Pic mar, Pygargue à queue blanche.

Forêt de Goritza 2018

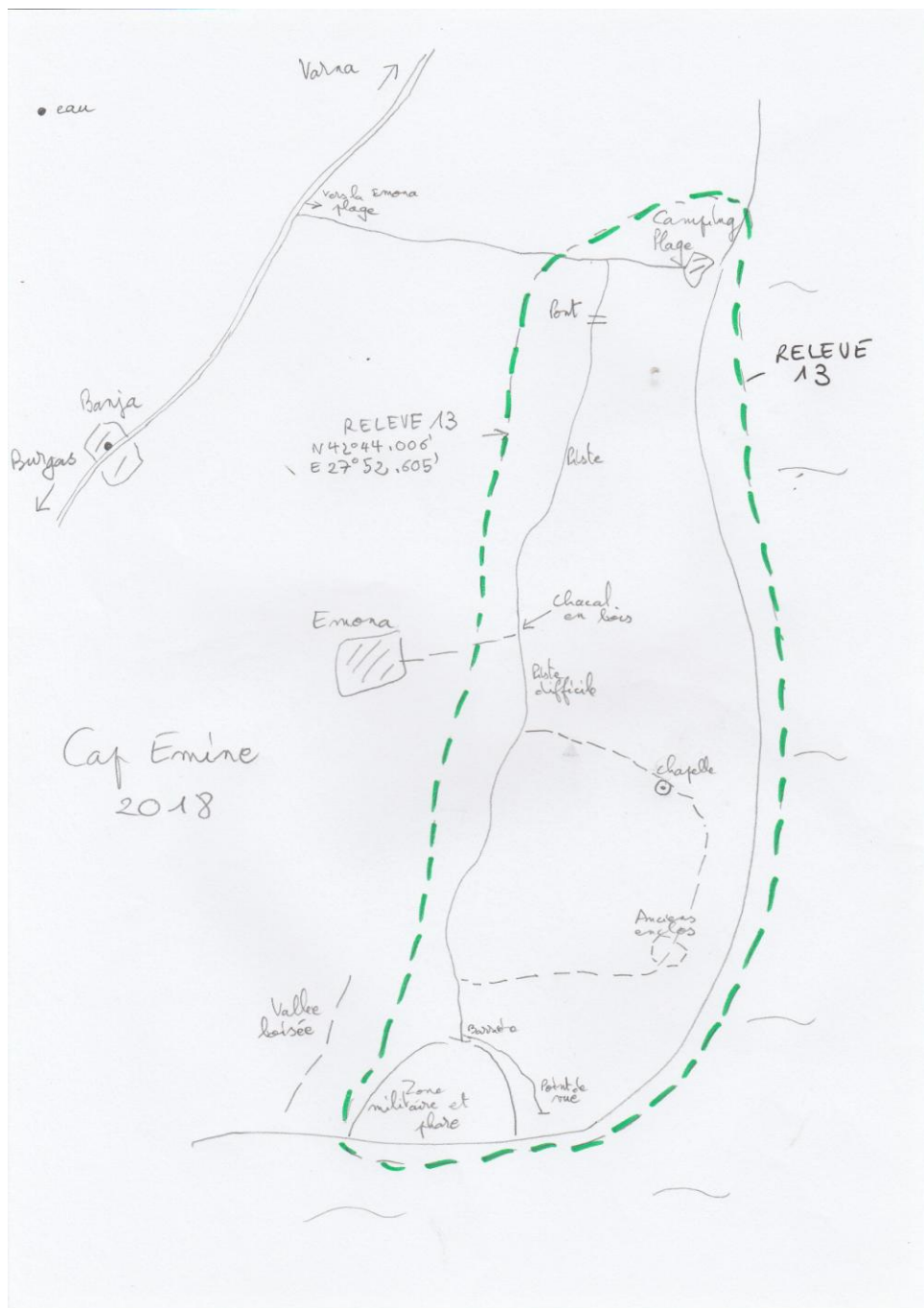


7. CAP EMINE. 6, 7, 12 et 13 mai.

Situé sur la côte nord-est de la Bulgarie, ce cap est constitué de petites falaises et d'un paysage de buissons bas. L'embroussaillage consécutif à l'abandon de toute gestion agricole a conduit à la disparition des traquets oreillard. A l'inverse, la densité des fauvettes est très importante. Nous n'y avons pas retrouvé le Pouillot oriental observé les années précédentes. Le chacal est présent ainsi que le Grand Paon de nuit.

Nous avons observé 62 espèces sur le site dont :

Autour des palombes, Bondrée apivore, Bruant mélanocéphale, Engoulevent, Faucon pèlerin, fauvettes épervière et orphéane, pie-grièches à tête rousse, à poitrine rose et écorcheur, hypolaïs des oliviers, Mésange lugubre, Petit-duc scops, Puffin yelkouan, Rollier, Torcol.



8. CAP KALIAKRA. 8 ET 9 mai.

Hautes falaises, steppes herbeuses constituent le paysage de ce cap situé à l'extrême nord-est de la Bulgarie. Une petite zone de marais en bas de falaise apporte un intérêt supplémentaire à ce site remarquable.

On y découvre la rare et superbe Pivoine à feuilles de fougères (floraison en avril, nous sommes arrivés un peu tardivement), seule station européenne hors Ukraine.

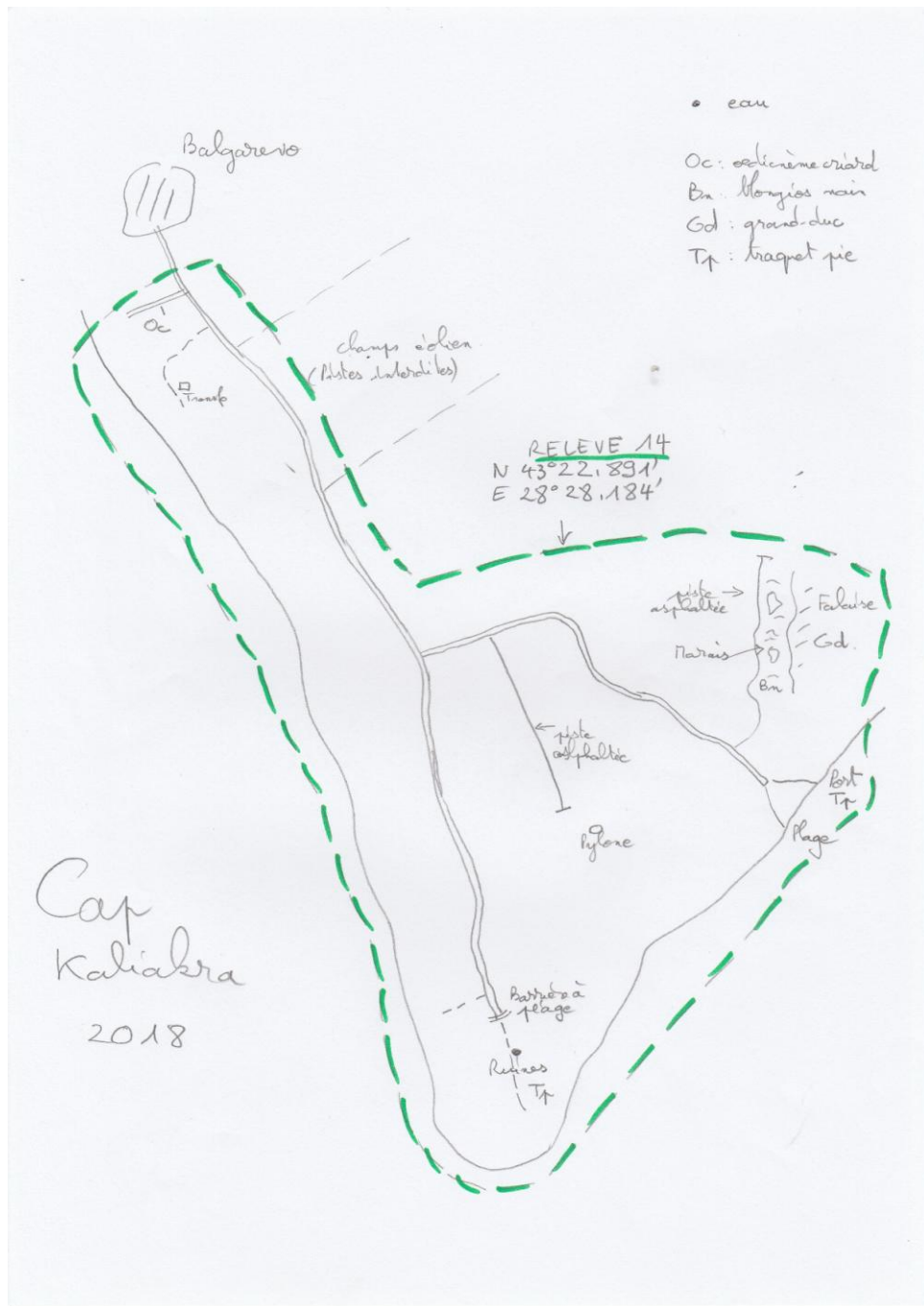
C'est aussi le principal bastion du Traquet pie en Bulgarie et une semaine après notre départ une colonie d'Etourneau roselin s'est installée dans les falaises littorales...

Hélas, le paysage est fortement altéré par une implantation d'éoliennes (illégalles !) et interdites d'accès sur une bonne partie de la steppe.

Nous y avons observé 76 espèces d'oiseaux dont :

Alouette calandre, Avocette et Bécasseau cocorli (migrateurs), Blongios nain, Crabier chevelu, Faucon kobez, Fauvette épervière, Gobemouche à collier (migrateur), Grand-duc, Hypolaïs des oliviers, Locustelle lusciniöide, Martinet à ventre blanc, Oedicnème criard, Pie-grièche à poitrine rose, Puffin yelkouan, Rollier, Rossignol progné (migrateur), Traquet pie.

On peut ajouter des migrateurs en mer : Plongeon arctique, Sterne arctique, guifettes leucoptère et moustac, grèbes à cou noir et jougris.

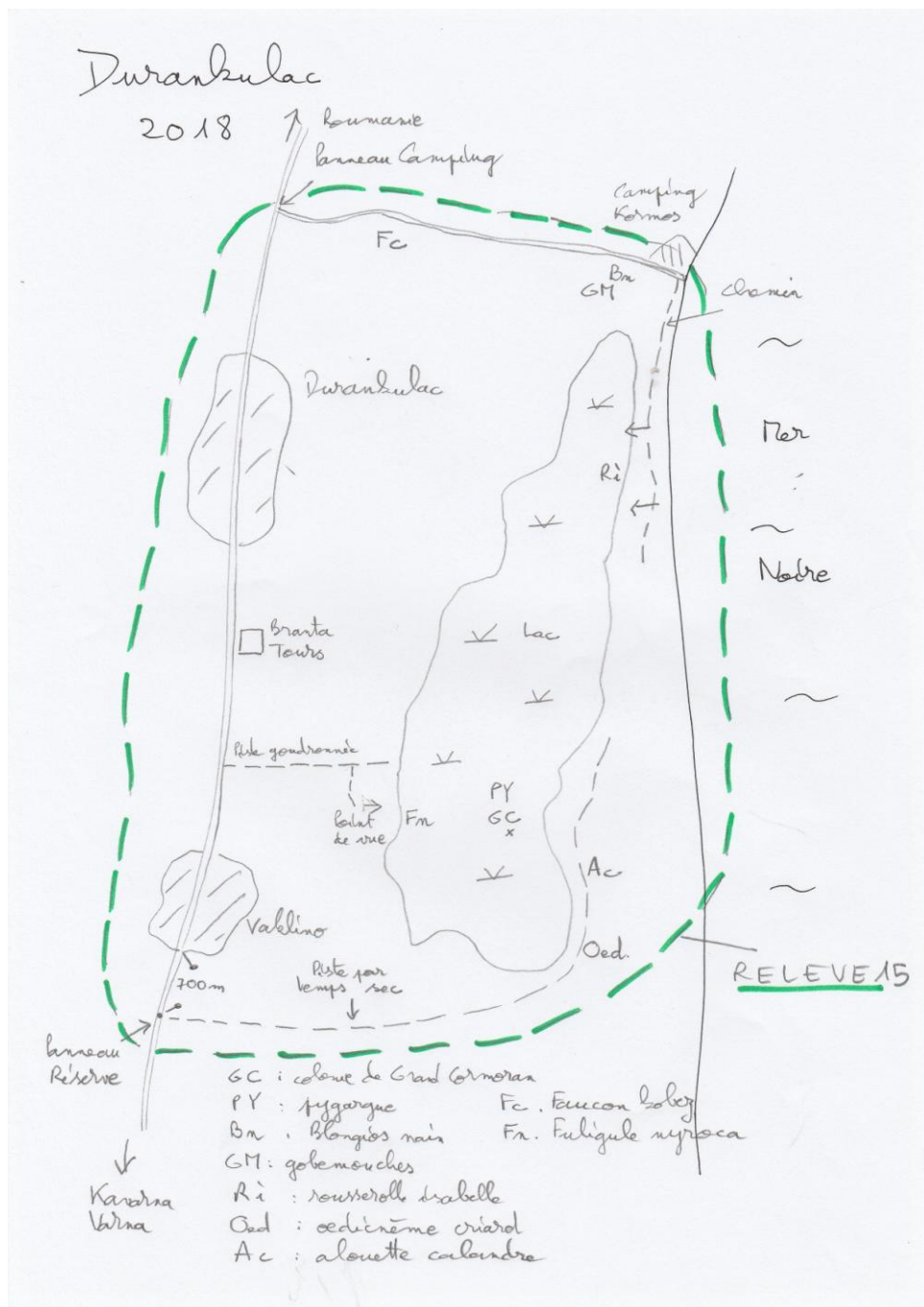


9. DURANKULAC. 10 et 11 mai.

Ce site, certainement le plus remarquable pour l'avifaune de Bulgarie, est constitué de plusieurs étangs en bord de mer, accessibles par la zone terrestre et aussi par le littoral. De nombreux nicheurs remarquables sont présents dont l'unique population bulgare de Rousserolle isabelle (une centaine de couples, pas encore arrivée à notre date de passage) et de nombreux migrateurs.

Nous avons observé 96 espèces d'oiseaux sur ce site dont :

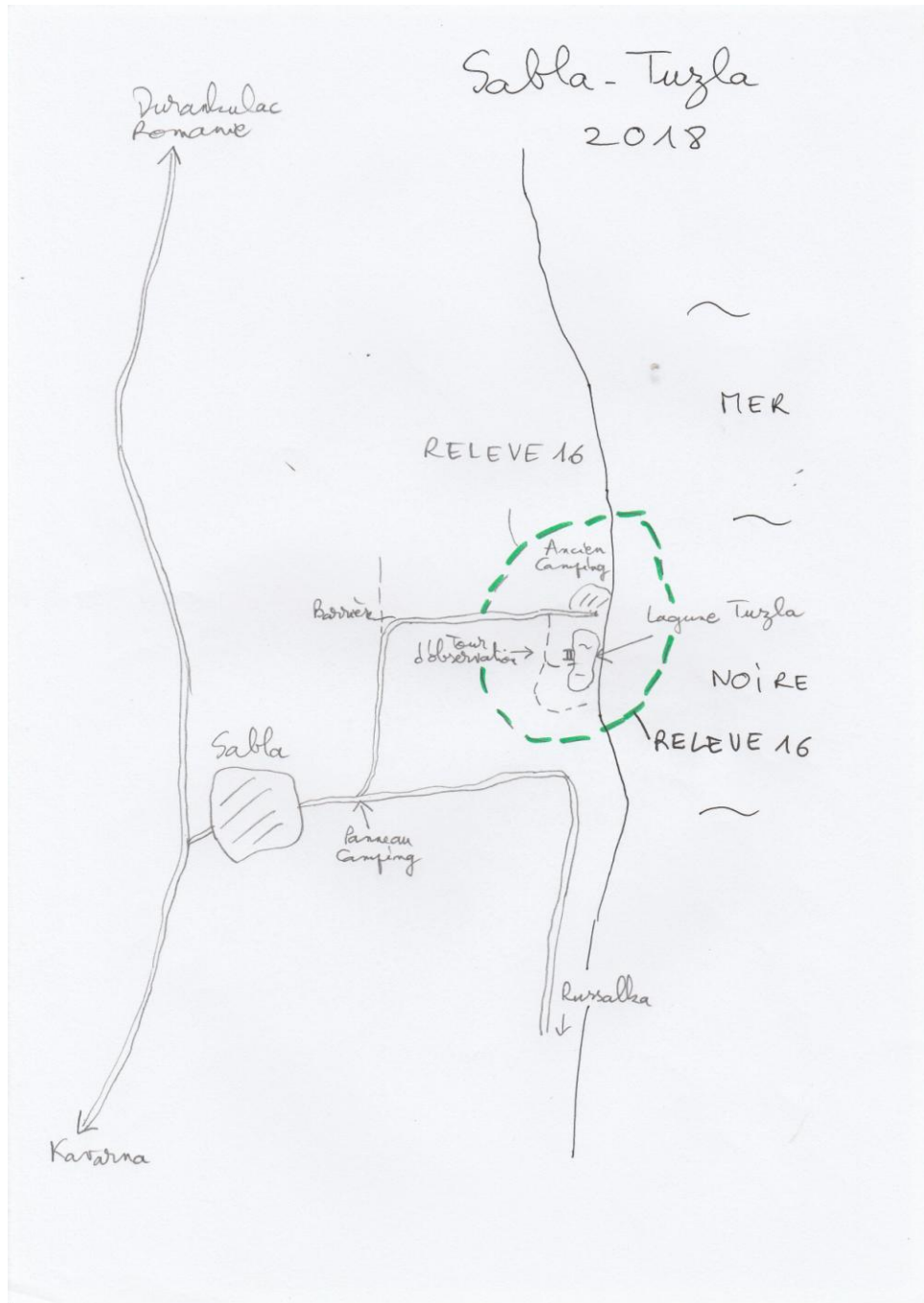
Bécasseaux corcorli et minute, Bihoreau gris, Blongios nain, Cormoran pygmée, Crabier chevelu (commun), Faucon kobez, Fuligule nyroca, gobemouches nain, gris et noir en migration, Goéland de la Baltique (migrateur), toutes les guifettes, Héron pourpré, Locustelle lusciniöïde, Marouette poussin, Oedicnème criard, Pélican blanc, Pie-grièche à poitrine rose, Pygargue à queue blanche, Rossignol progné, Traquet pie.



10. TUZLA (SHABLA). 11 mai.

Petite lagune superbe au sud de Durankulac, ce site nous a permis de voir en quelques heures 63 espèces d'oiseaux, dont :

Bondrée apivore, Crabier chevelu, Fuligule nyroca, Gobemouche nain (en migration), Goéland railleur, toutes les guifettes, Ibis falcinelle, Locustelle luscinoïde, Pélican blanc et un étonnant Harle piette très tardif.

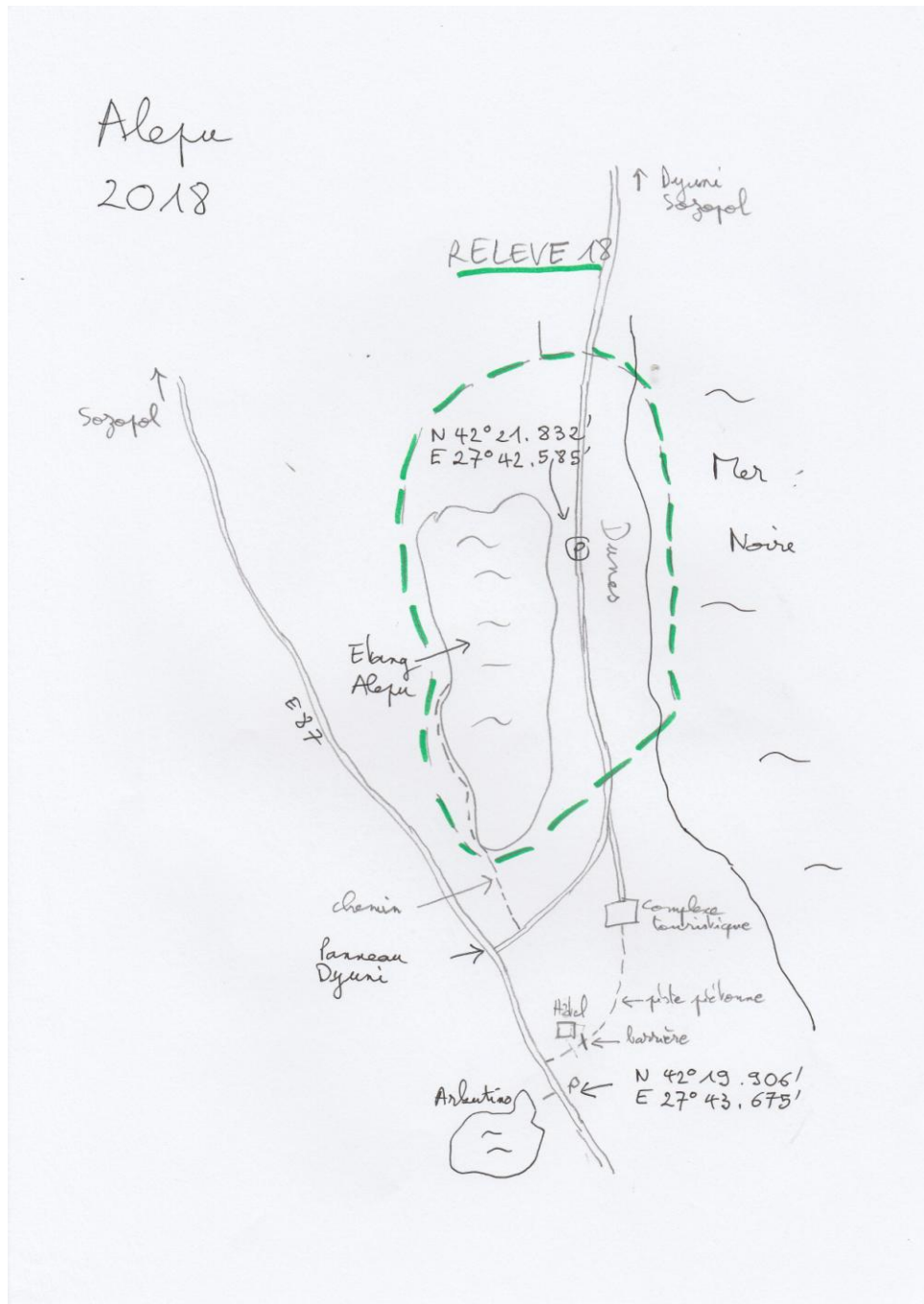


11. ALEPU. 14 au 19 mai.

Si l'étang n'est plus accessible (on le voit de la route toutefois), l'intérêt de la zone est surtout constitué par un superbe massif dunaire. La plage permet aussi la baignade !

Nous y avons observé 30 espèces d'oiseaux dont :

Cochevis huppé et Petit Gravelot nicheur sur la plage, Pipit rousseline, rousserolles turdoïde et verderolle.



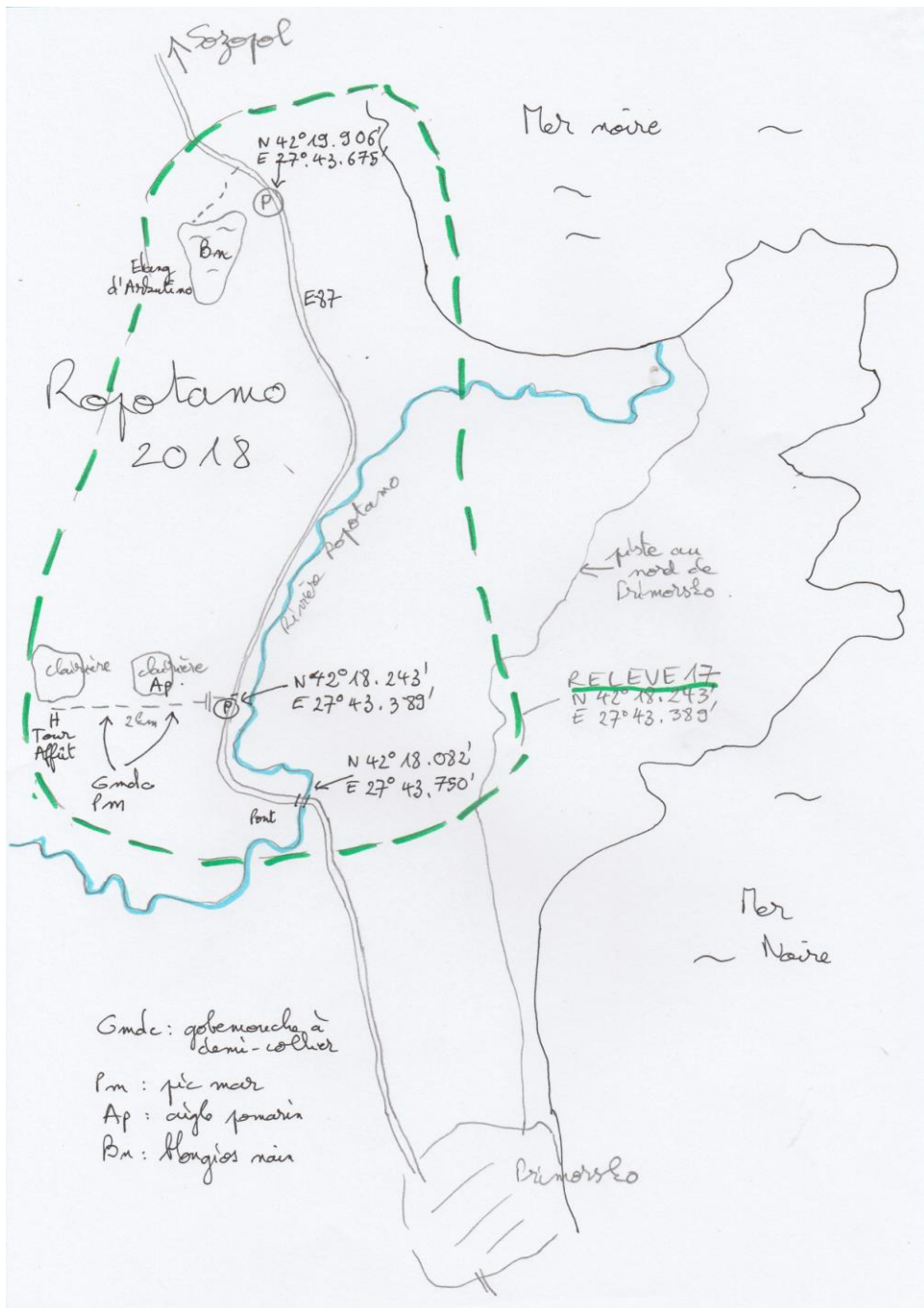
12. ROPOTAMO. 15 au 19 mai.

Ropotamo est une réserve naturelle en bordure de la rivière du même nom, une des meilleures zones pour observer le Gobemouche à demi-collier. Nous y avons trouvé 3 nids dans les vieilles chênaies. Le Pic mar est commun et nous y avons rencontré aussi l'Aigle pomarin, l'Autour des palombes, au total 55 espèces d'oiseaux.

Sur le petit étang d'Arkutino (accessible par un chemin sur pilotis, avec juste un point de vue sur l'étang), on peut observer le Blongios nain, mais aussi les cistudes et la couleuvre à quatre raies.

On peut pénétrer dans la réserve par une piste (à pied uniquement) en passant par-dessus le grillage (si si... !) à côté de la barrière fermée (point GPS : N42°18.243' et E27°43.389'). On s'éloigne ainsi assez vite de la route très bruyante.

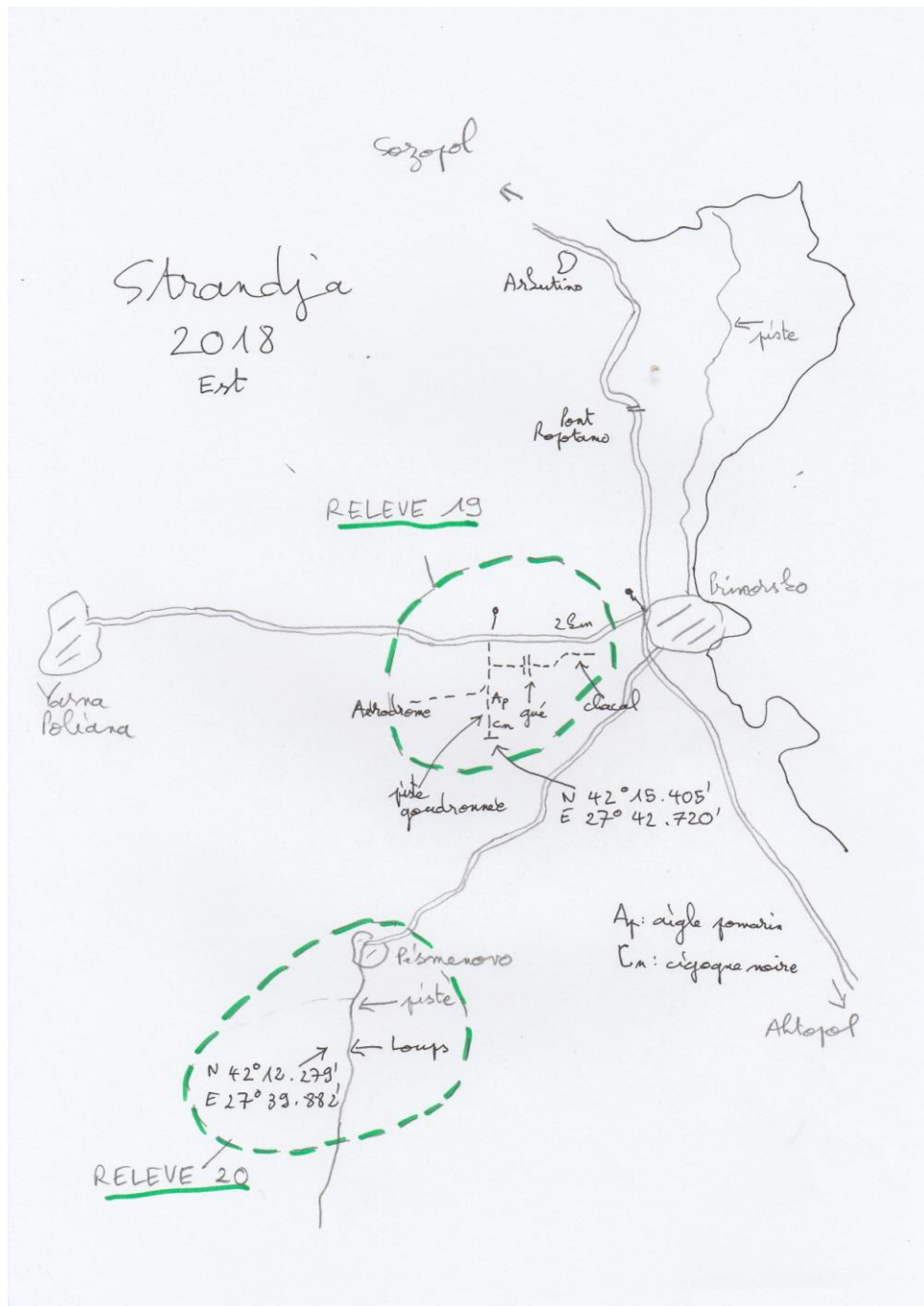
Nous n'avons pas prospecté la piste qui part vers le nord à partir de Primorsko et qui conduit vers l'embouchure de la rivière Ropotamo car nous n'avons appris son existence qu'après notre départ du site.



13. STRANDJA (Yasna Poliana, Pismenovo). 17 au 19 mai.

Sur le secteur de Yasna Poliana, en bordure de l'aérodrome, nous avons observé 36 espèces d'oiseaux, dont : l'Aigle pomarin (très facile à observer), l'Aigle impérial (juvénile), mais aussi la Fauvette épervière, l'Hypolaïs pâle, la Cigogne noire. Nous y avons fait une belle observation d'un Chacal doré sur un chemin.

Sur le secteur de Pismenovo (forêt de chênes), nous avons observé 21 espèces d'oiseaux dont la plupart des pics et avons entendu le chant des loups une nuit !



14. STRANDJA (Kosti, Bulgari). 20 au 22 mai.

Ce remarquable massif forestier se découvre à partir de la réserve de Silkosia, près de Bulgari. La route qui traverse la réserve, ainsi que les chemins forestiers balisés qui la bordent, permettent de pénétrer dans le site et de voir les rhododendrons pontiques dans la hêtraie. A noter une étonnante inversion des étages : ici, c'est la chênaie qui peuple les parties les plus élevées et la hêtraie qui est aux altitudes plus basses.

Nous avons recherché (en vain, mais la période n'était pas la plus favorable) le Pic à dos blanc et avons trouvé 3 chanteurs de Gobemouche à demi-collier.

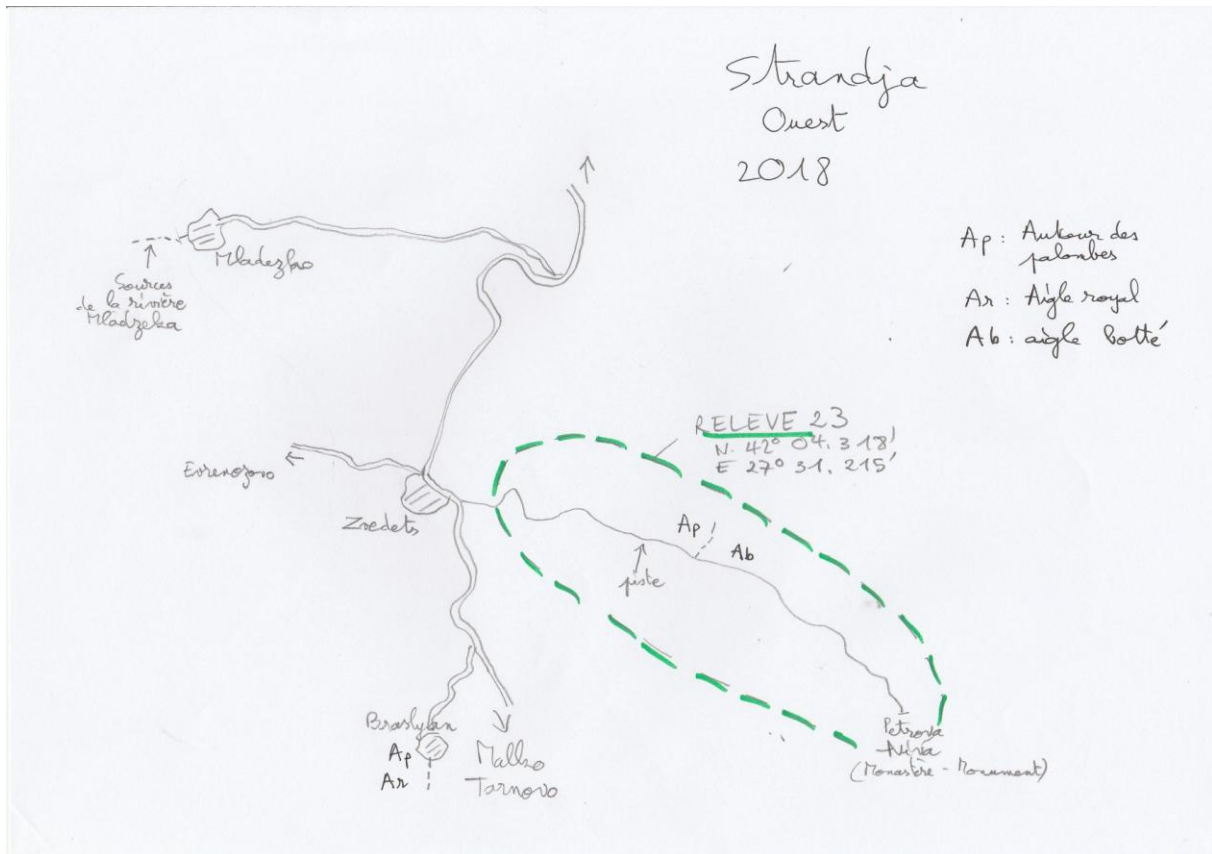
Nous avons vu plusieurs fois le Chat forestier dans ce secteur. Nous avons observé 42 espèces d'oiseaux à Silkosia et 21 dans le village de Balgari où on peut découvrir une population de Rougequeue à front blanc, espèce peu commune en Bulgarie.



15. STRANDJA (Petrova Niva, Mladzeka). 23 et 24 mai.

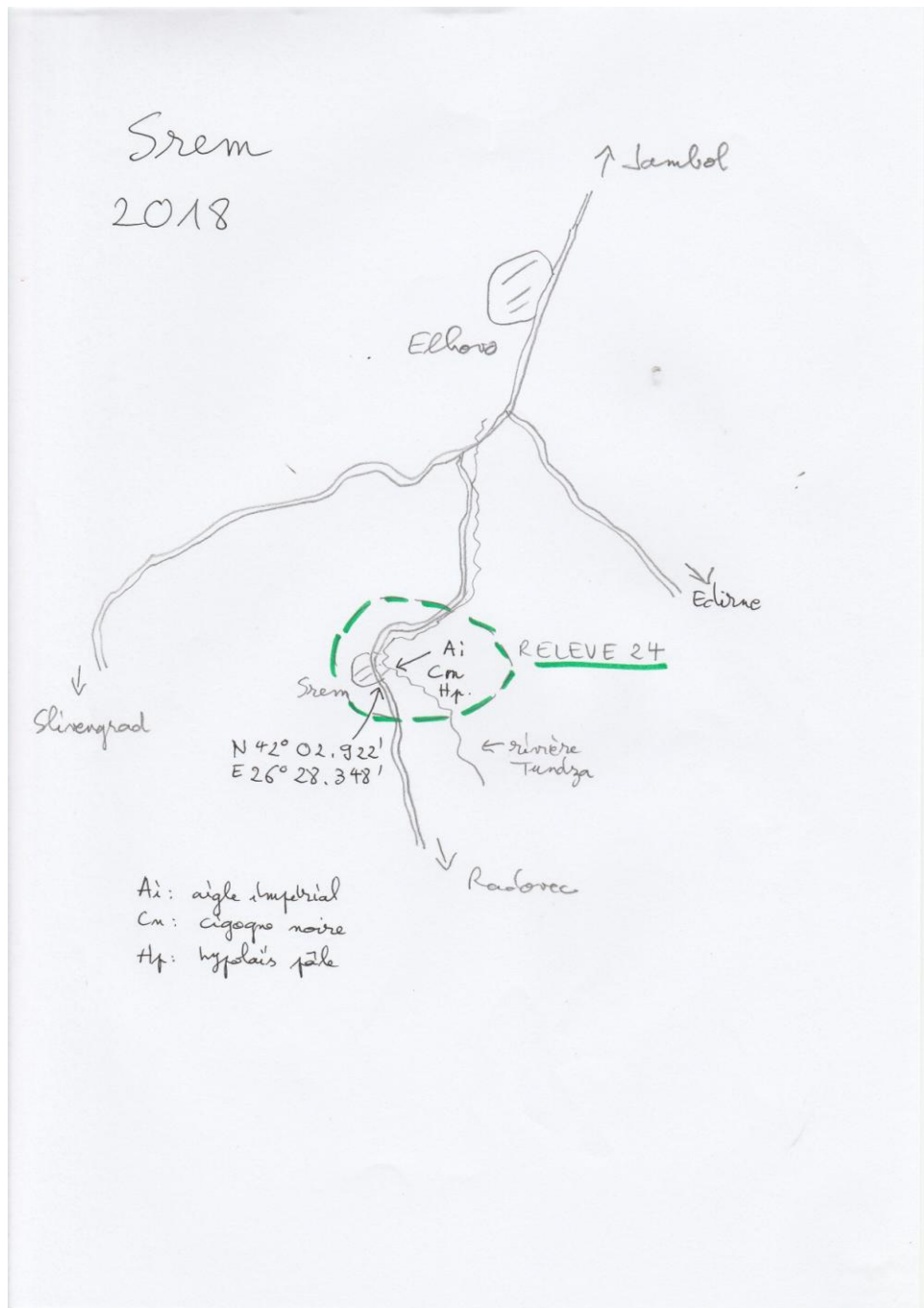
Ce dernier secteur de la Strandja (à l'ouest du massif) que nous avons visité nous a permis de voir 16 espèces d'oiseaux à Petrova Niva, mais aussi notre unique observation d'Aigle royal du voyage dans le village de Braslyan ainsi qu'un Autour des palombes.

Près des sources de la rivière Mladzeka, nous avons observé la rare vipère ammodyte.



16. SAKAR (Srem). 25 mai.

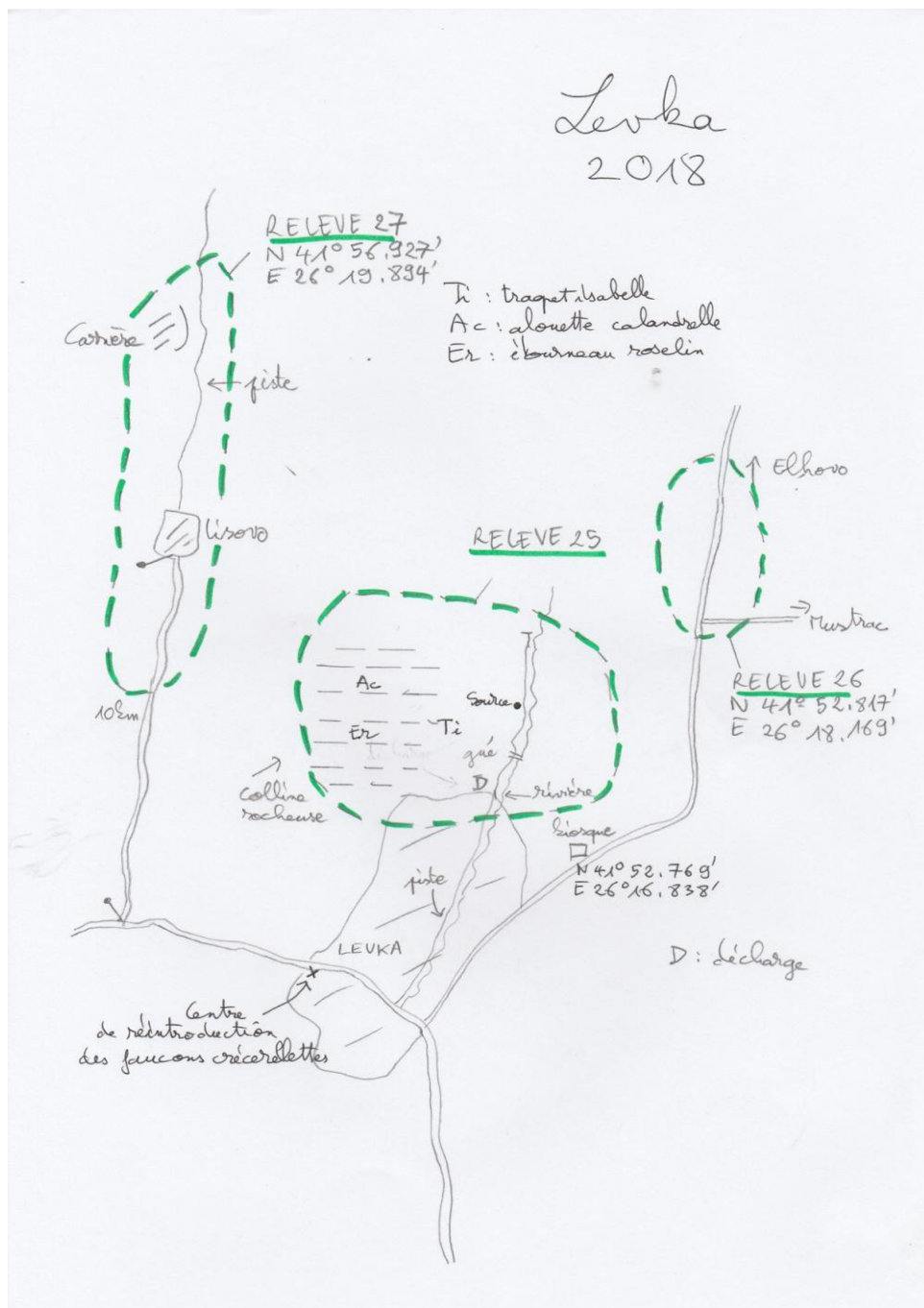
Nous nous sommes arrêtés sur ce site quelques heures. Nous y avons observé 15 espèces dont : un couple d'Aigle impérial, la Cigogne noire, l'Hypolaïs pâle. Il s'agit d'une zone de cultures un peu vallonnée qui surplombe la vallée de la rivière Tundza.



17. SAKAR (Levka). 25 au 28 mai.

Nous avons visité ce village qui abrite le site de réintroduction des faucons crécerellette en Bulgarie. Il s'agit d'une zone de cultures (petites parcelles), de steppes sèches. Nous y avons observé 55 espèces dont l'Étourneau roselin (en

erratisme), l'Aigle impérial, le Traquet isabelle, le Faucon crécerellette, l'Alouette calandrelle, le Bruant ortolan, l'Aigle botté, la Buse féroce, la Cigogne noire, les hypolaïs pâle et des oliviers.

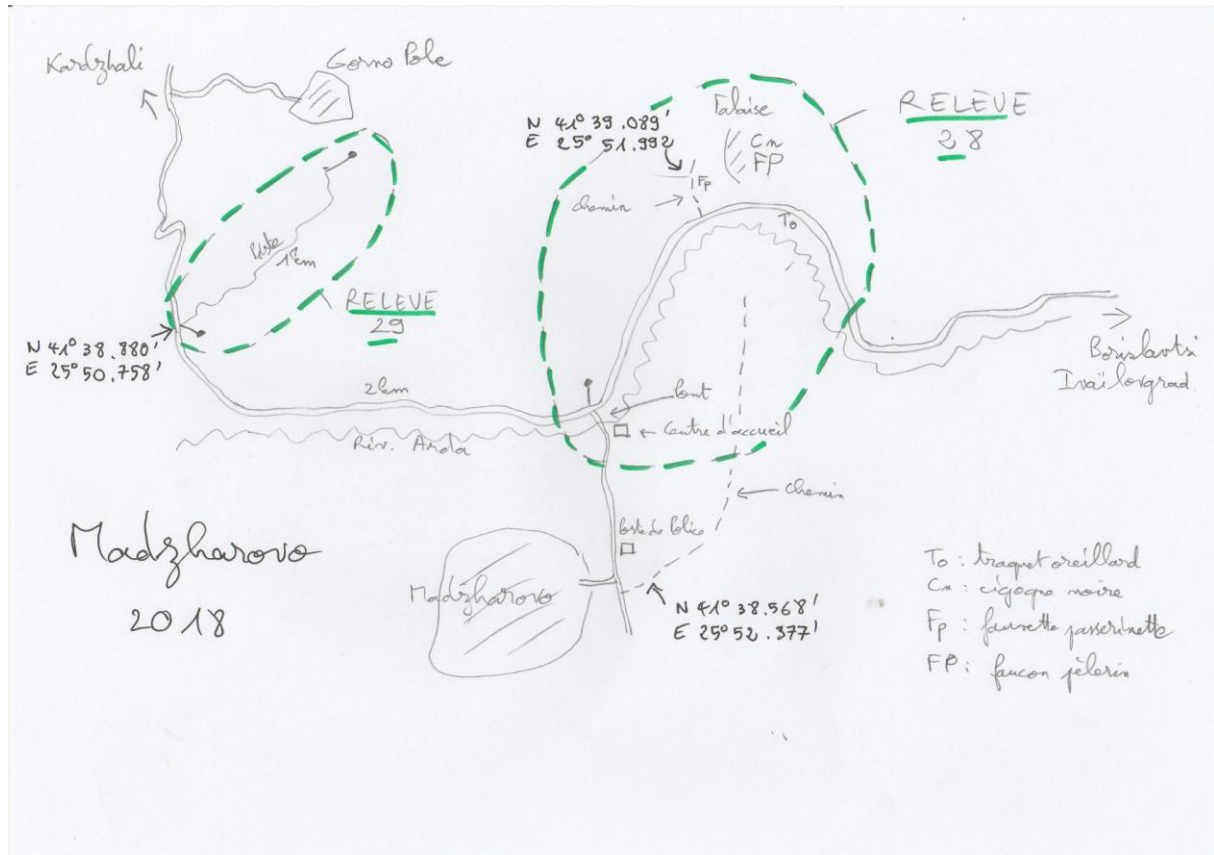


18. RHODOPE ORIENTALES (Madzharovo). 28 au 30 mai.

Ce secteur de falaises en bordure de la rivière Arda un des sites majeurs pour l'observation des rapaces en Bulgarie. Nous y avons observé 49 espèces, dont le Traquet oreillard, le Vautour fauve, la Cigogne noire, le Milan noir, le Martinet à

ventre blanc, l'Hypolaïs pâle, la Fauvette passerinette des Balkans, la Fauvette épervière, le Circaète, la Buse féroce. Nous y avons cherché en vain la Sittelle de Neumayer que nous avons contactée ici en 2002.

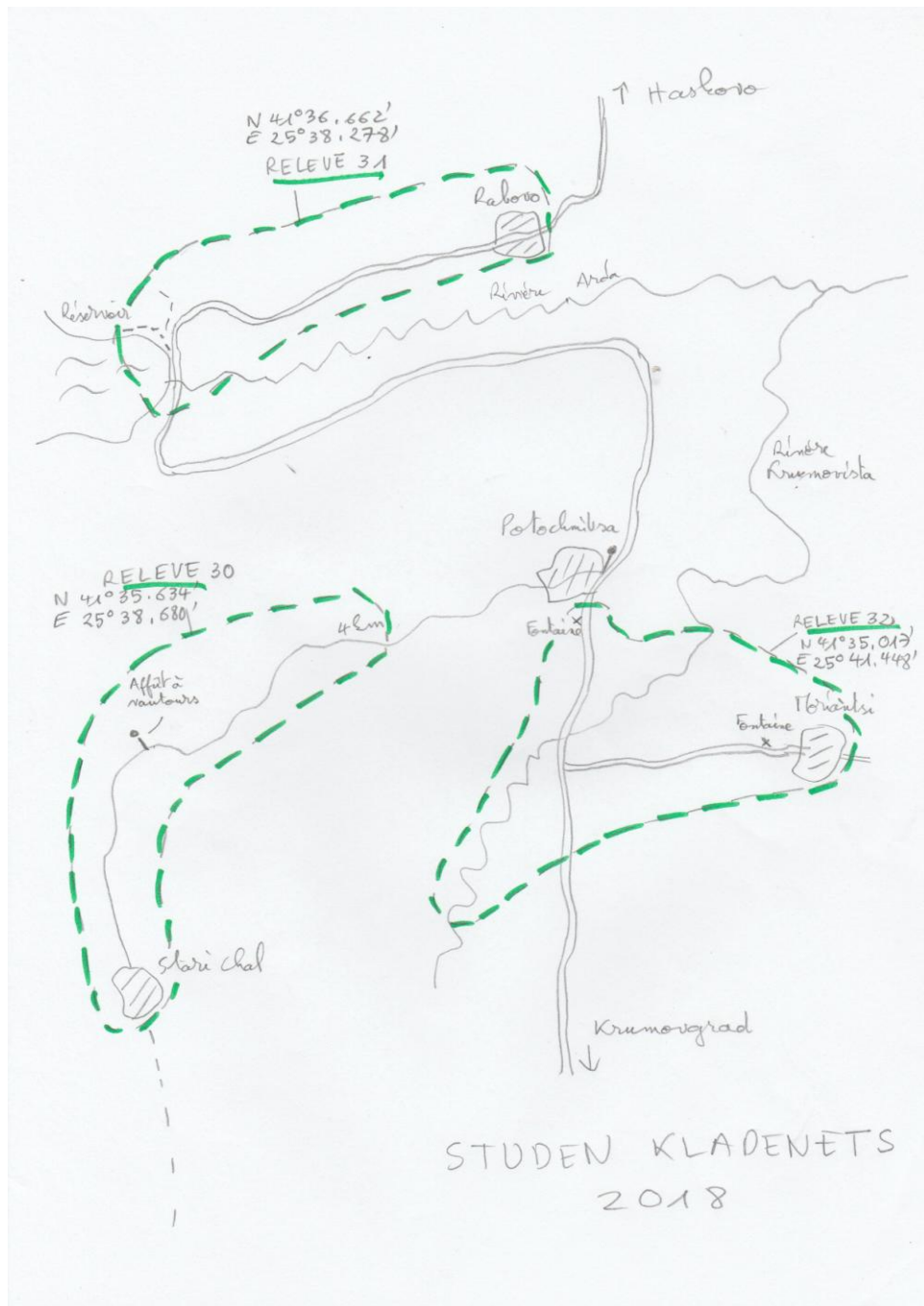
A l'entrée du pont sur la rivière, il y a un centre d'accueil.



19. RHODOPEs ORIENTALES (Studen Kladenetz). 30 mai au 1^{er} juin.

A quelques 30 km de Madzharovo, ce secteur (habité par une population turcophone) abrite les mêmes espèces. Nous y avons contacté 61 espèces, dont les vautours fauve et percnoptère, le Rollier, la Fauvette passerinette des Balkans, la Mésange lugubre, le Traquet oreillard, la Chevêche, la Cigogne noire.

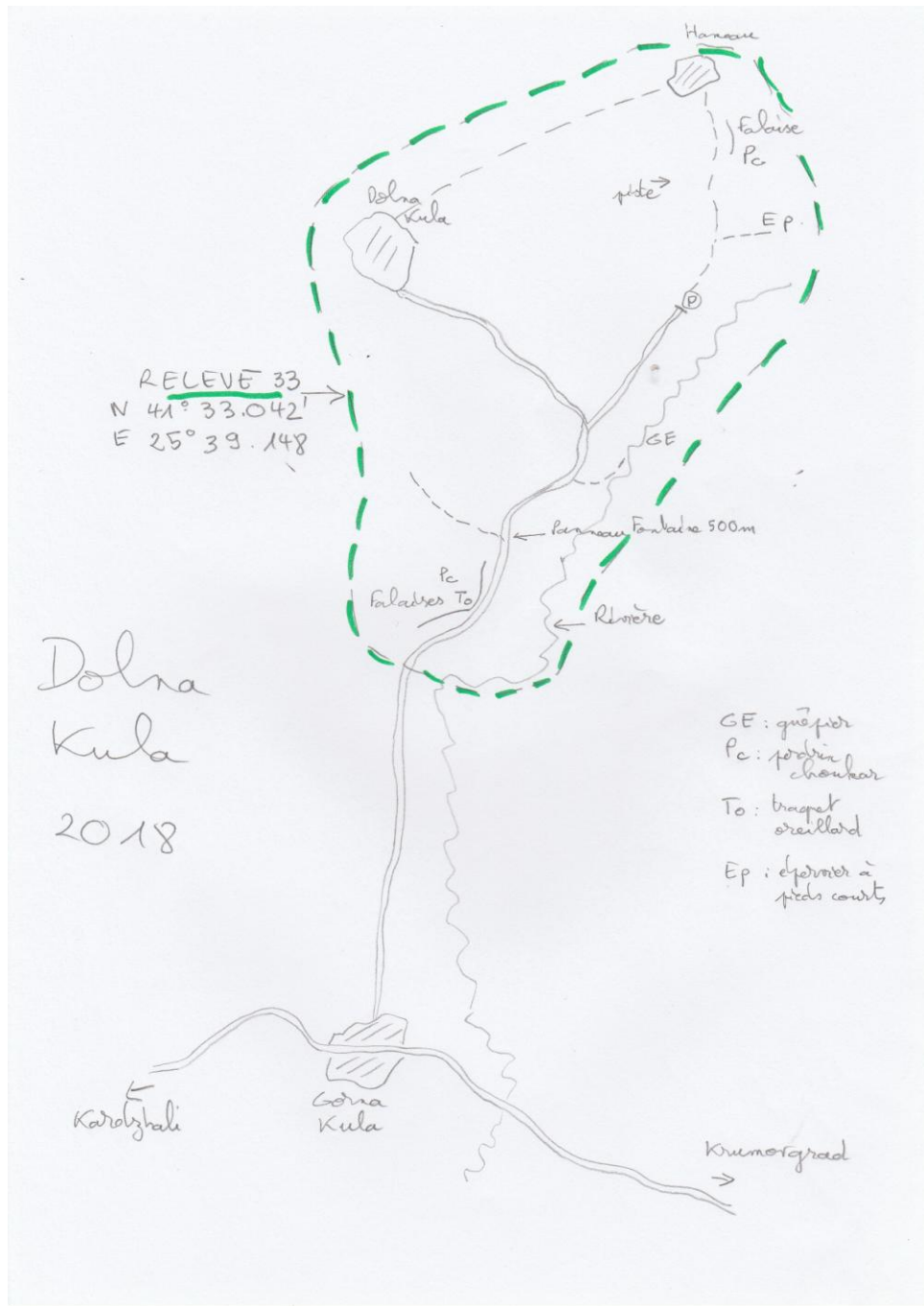
Nous avons prospecté les bords de la rivière Krumovista, les zones de falaises près de Rabovo (sans réussir à contacter la Sittelle de Neumayer), les zones de nourrissage des vautours à l'ouest de Potochnitsa.



20. RHODOPES ORIENTALES (Dolna Kula). 1^{er} au 4 juin.

« Perdu » au bout d'une route qui se termine en piste, le village de Dolna Kula permet de découvrir des falaises (encore une fois sans la Sittelle de Neumayer !), les bords de la rivière Krumovista et des plateaux secs. Nous y avons observé 65 espèces, dont les dernières populations européennes de Perdrix choukar, la Cigogne noire, l'Épervier à pieds courts, les vautours fauve et

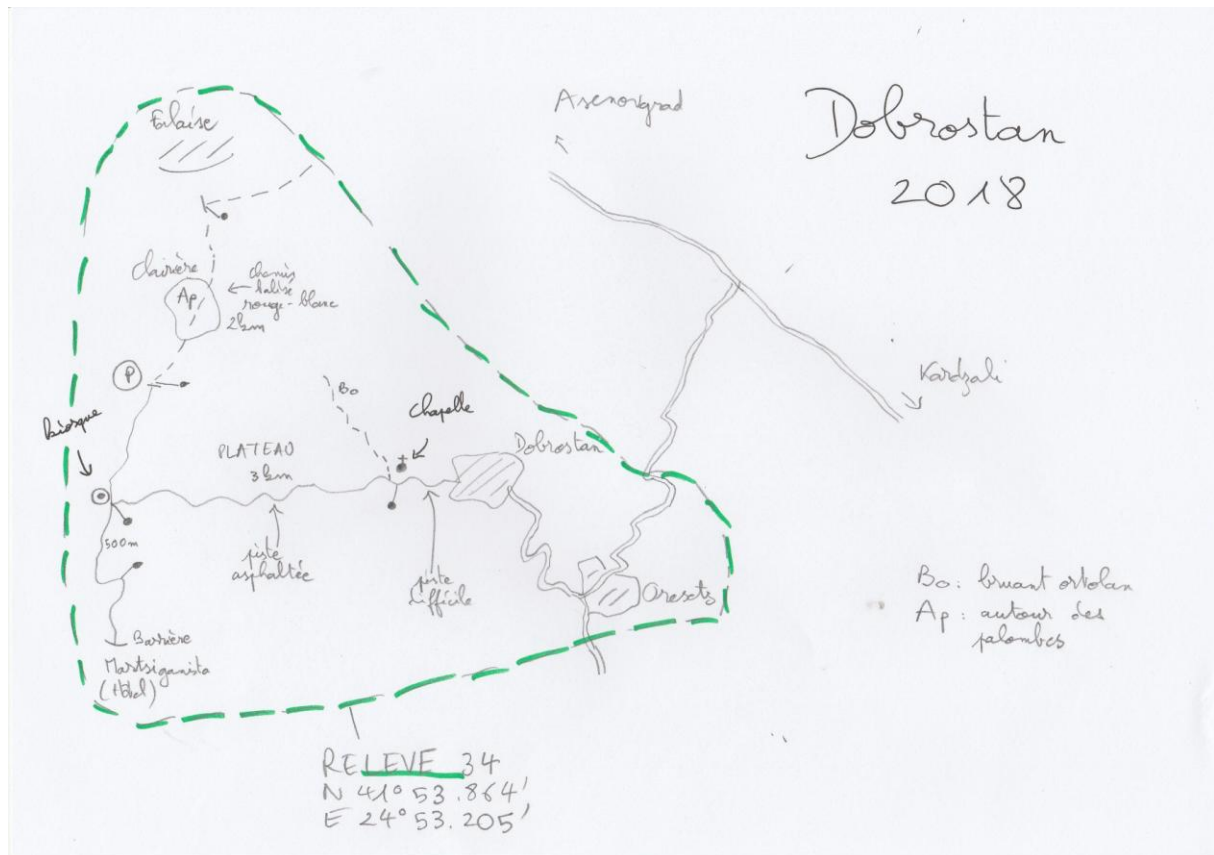
pernoptère, le Traquet oreillard, le Rollier, la Pie-grièche à poitrine rose, les hypolaïs des oliviers et pâle, la Buse féroce.



21. RHODOPES OCCIDENTALES (Dobrostan). 4 au 6 juin.

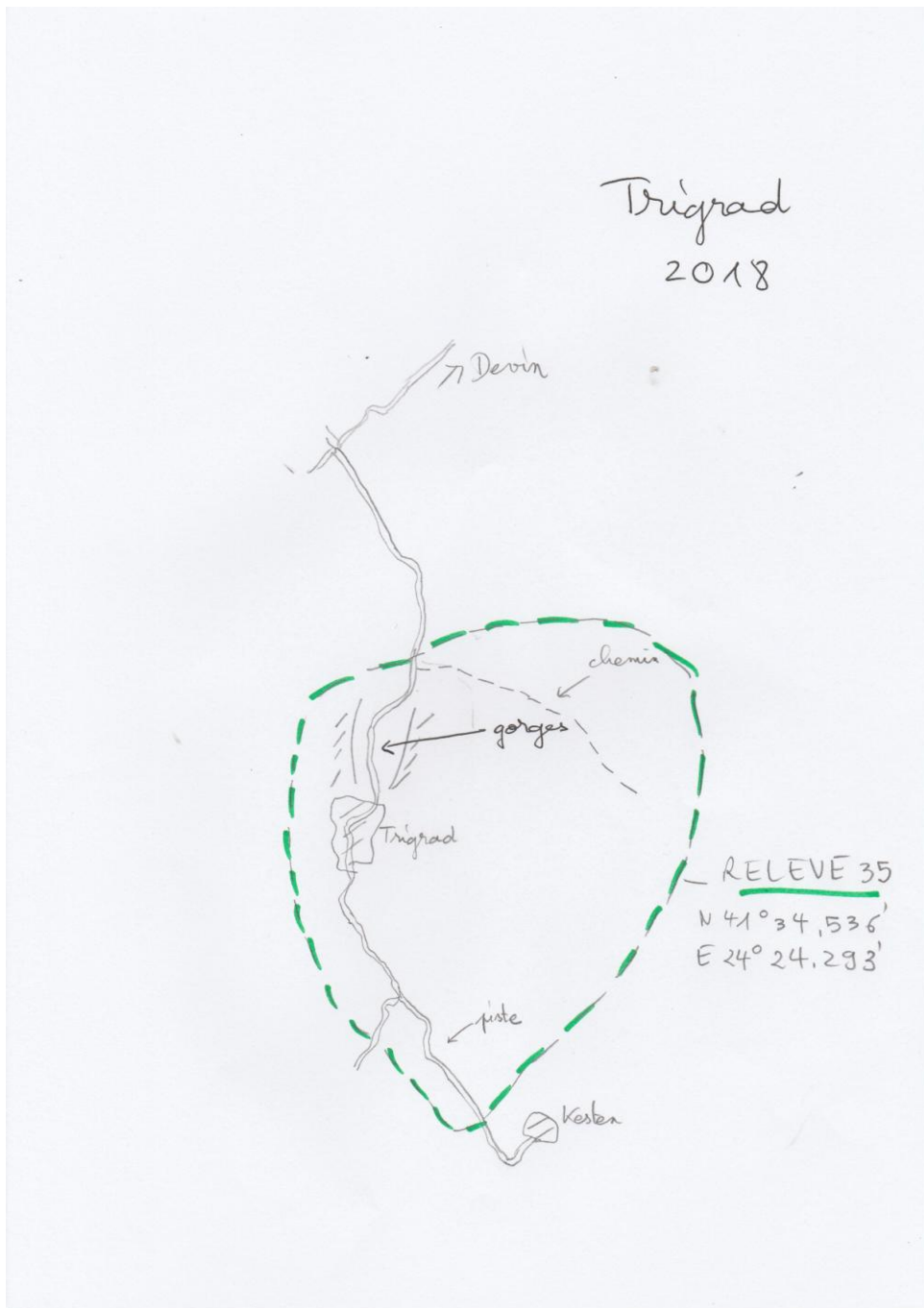
On entre dans un paysage plus montagnard dans les Rhodopes occidentales, avec les premières forêts de conifères. Le site de Dobrostan nous a permis de

contacter 42 espèces dont le Bec-croisé des sapins, l'Autour des palombes, notre unique Mésange boréale du voyage (!), le Bruant ortolan.



22. RHODOPE OCCIDENTALES (Gorges de Trigrad). 6 au 8 juin.

Située à la frontière grecque, les gorges de Trigrad sont connues pour abriter le Tichodrome, mais nous n'avons pu contacter cette espèce. Nous y avons vu 33 espèces dont le Martinet pâle, la Mésange lugubre, le Martinet à ventre blanc, le Cincle. A noter la présence de la Grenouille grecque et des orchidées (orchis fragans et ustulata).

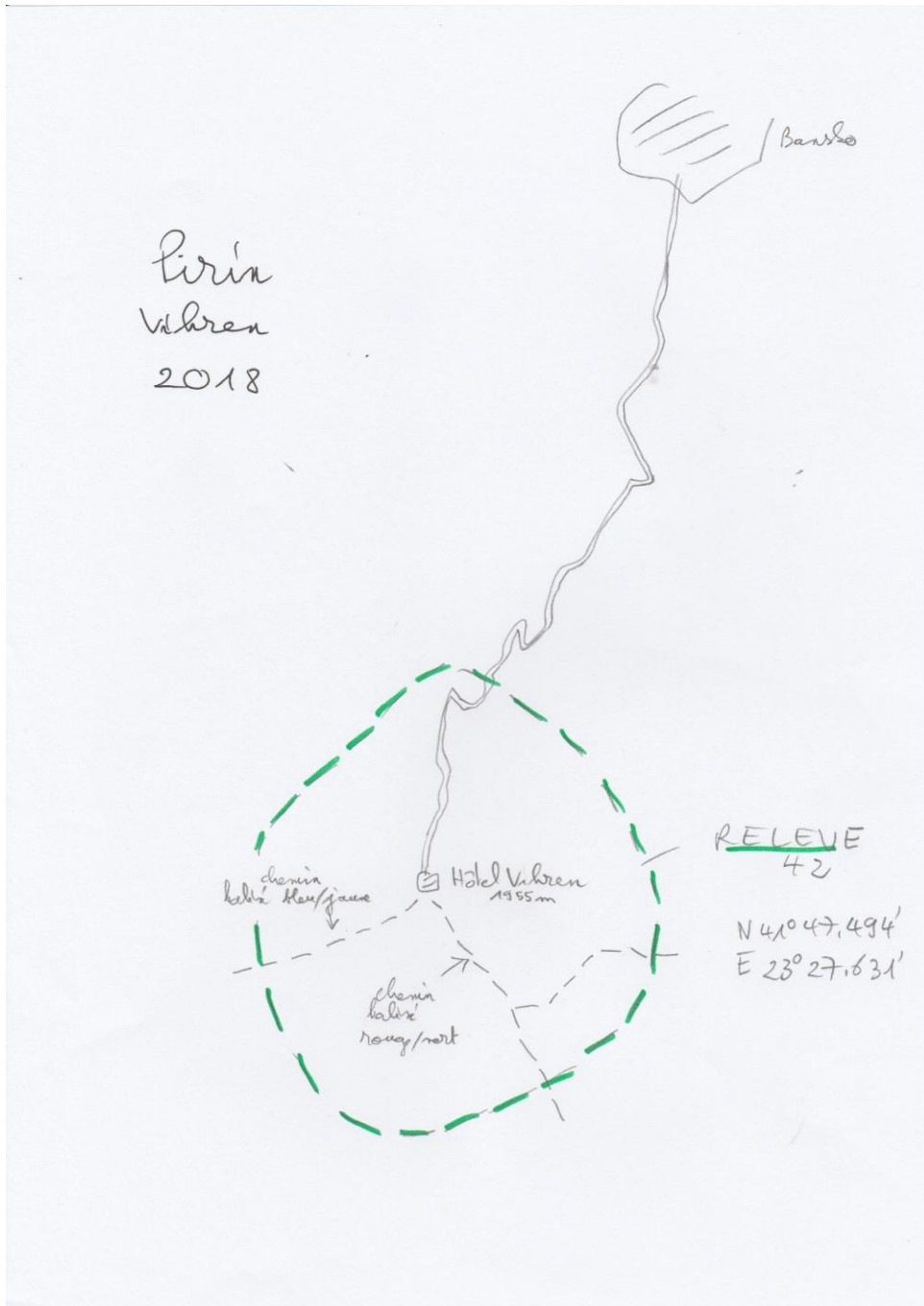


23. RHODOPES OCCIDENTALES (Pirin). 11, puis 16 au 18 juin.

Le massif du Pirin est un secteur de haute montagne, qui surplombe la vallée de la Struma. On peut accéder aux parties les plus hautes via une petite route (pas facile à trouver !) à partir de Bansko qui va vers l'hôtel Virhen. D'ici, il y a trois sentiers balisés. Reste que ces montagnes sont moins facilement accessibles que les Alpes françaises et qu'il faut envisager de longues randonnées si l'on veut vraiment trouver les espèces d'altitude. Nous n'avons pas pu découvrir les

secteurs à Alouette haussecol ni à Perdrix bartavelle. Nous avons cependant observé tout de même 32 espèces dont le Merle à plastron, le Bec-croisé des sapins, les deux roitelets, le Martinet pâle, le Cassenoix. Nous y avons aussi trouvé des orchidées (*Pseudochorchis albida* et *frivaldii*, *Dactylorhiza cordigera*).

Nous avons aussi accédé par l'Ouest, vers Yane Sandanski, mais n'avons pu prospecter que la partie forestière (il aurait fallu marcher plus d'une journée pour atteindre les zones nivales). Nous y avons recherché en vain le Pic tridactyle, connu dans ces forêts.

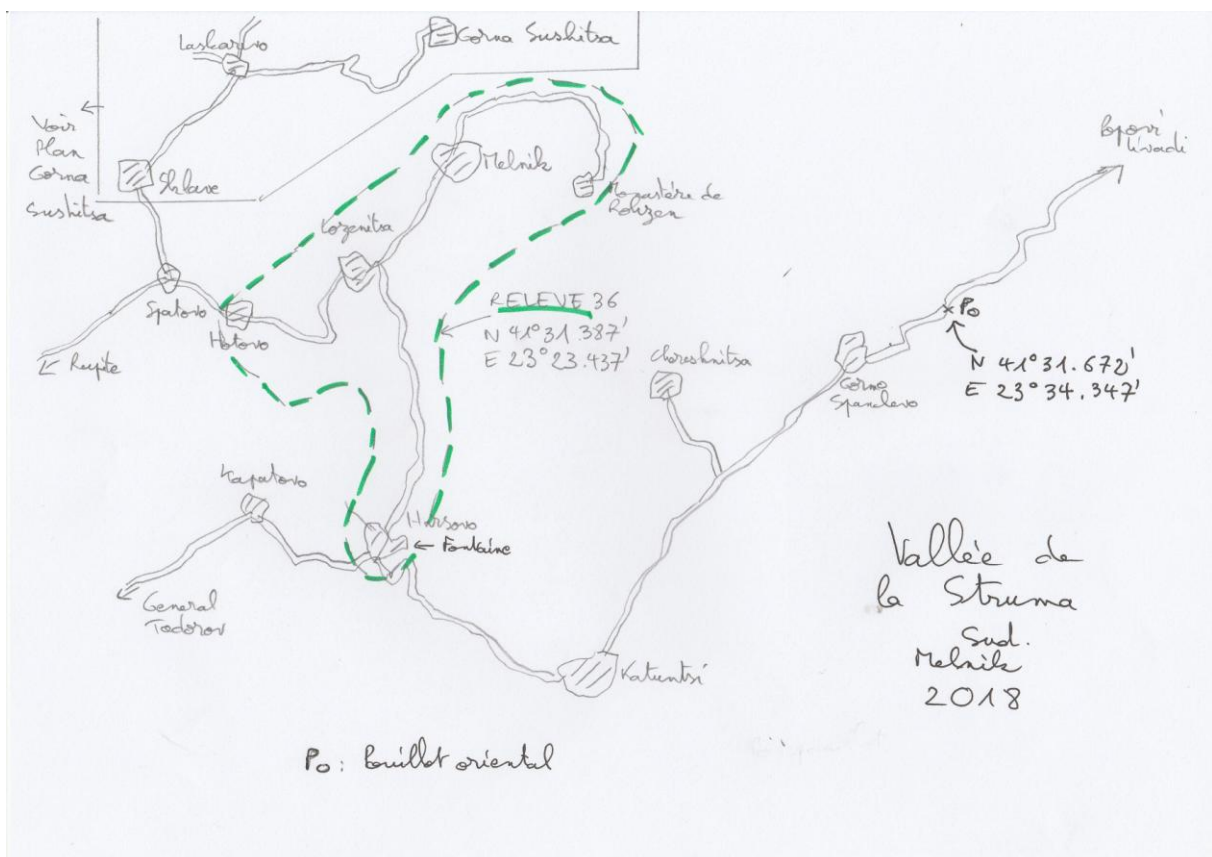


24. VALLEE DE LA STRUMA ET GORGES DE KRESNA. 8 au 15 juin.

C'est une des régions les plus riches pour les oiseaux, qui abrite aussi de nombreuses espèces de reptiles et batraciens. Ce site est très menacé (et dégradé) par la construction d'une autoroute (qui relie l'Allemagne à la Grèce).

Nous y avons observé 91 espèces d'oiseaux dont le Vautour fauve (réintroduit sur le site, voir le plan de Senokos, Rakitna), le Traquet oreillard, le Pouillot oriental, le Faucon d'Eléonore, la Mésange lugubre, l'Epervier à pieds courts, la Fauvette orphéane, l'Hypolaïs pâle, la Cigogne noire, le Circaète, la Buse féroce, la Chevêche. Nous y avons trouvé deux nids de Sittelle de Neumayer, mais hélas les oiseaux étaient invisibles !

Merci à Hristo Peshev pour nous avoir fait découvrir la région lors d'une longue journée !



Vallee de
la Struma
sud
Gorna Sushitsa

2018

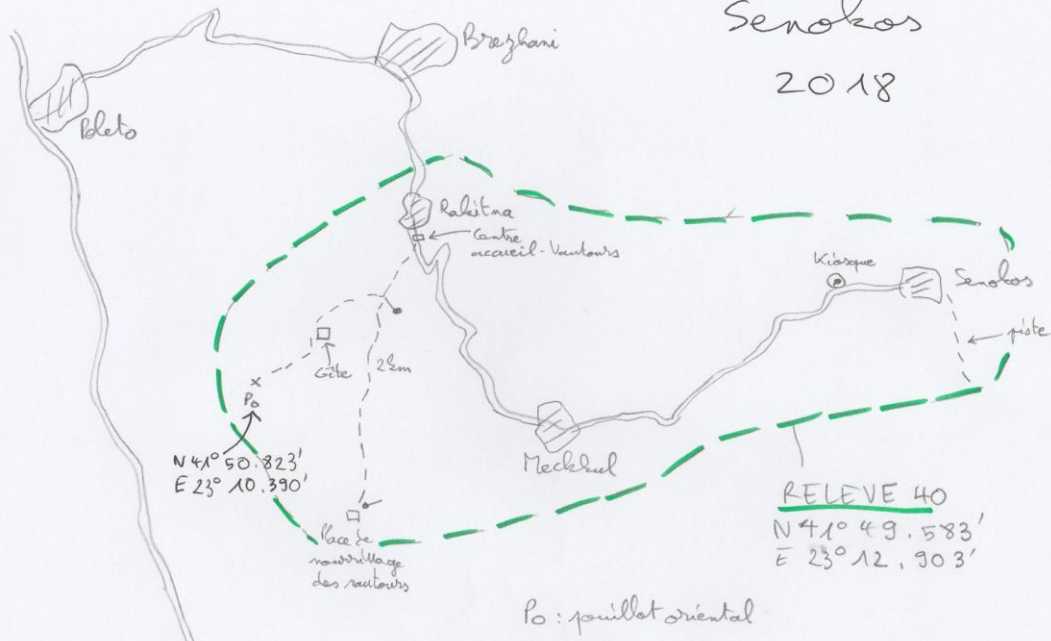


Vallee de
la
Struma Nord
Illidentsi



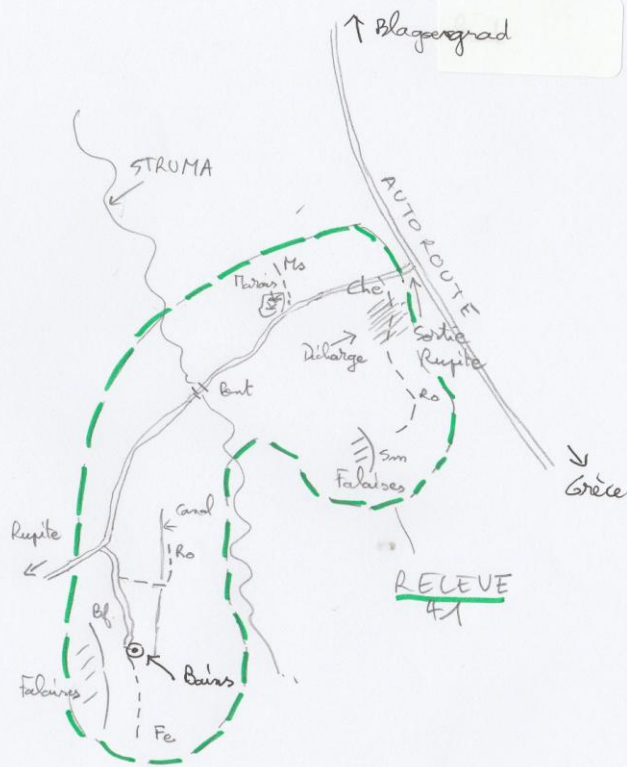
Sm: sithelle de
Neumayer

Vallee de la Struma Nord
Senokos
2018



Vallee de la Struma
Sud.
Rupite
2018

- Ro: rochers
- Sm: Stello de Neumayer
- Fe: faucon d'Eleonore
- Ms: marreau soulcie
- Bf: buse feroce
- Che: chevêche



25. PLAINE DE PLOVDIV (site tenu secret). 18 et 19 juin.

Nous avons visité ce site tenu secret (si besoin me contacter) pour y découvrir une colonie d'Étourneau roselin, classiquement dans une ancienne carrière. Plusieurs centaines d'oiseaux nous ont offert un spectacle fantastique.

Nous avons observé 28 autres espèces sur ce site (cultures sèches), dont le Traquet oreillard, la Pie-grièche à poitrine rose, l'Alouette calandre, la Chevêche, la Cigogne noire, l'Alouette calandrelle et le Bruant mélanocéphale.

OISEAUX DE BULGARIE

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*)

Observé uniquement en haute montagne, dans 2 zones (Pirin, Stara Planina) où il est commun.

Aigle botté (*Aquila pennata*)

- 1 forme sombre à Stratsin le 4/05
- 1 clair à Silkosia le 20/05
- 1 clair à Silkosia le 22/05
- 1 clair à Petrova Niva le 24/05
- 1 clair à Levka le 25/05
- 1 sombre à Lisovo le 27/05
- 1 clair à Lisovo le 28/05
- 1 clair à Rabovo le 1/06

Observé dans 4 zones (Mer noire Centre, Strandja, Sakar, Rhodopes orientales), essentiellement des formes claires.

Aigle impérial (*Aquila heliaca*)

- 1 imm à Yasna Poliana le 19/05
- 2 ad à Srem le 25/05
- 1 ad à Levka le 26/05

Observé dans 2 zones (Mer Noire Sud, Sakar) dans des secteurs de plaine.

Aigle pomarin (*Aquila pomarina*)

- 1 couple à Ropotamo le 16/05
- 2 à Yasna Poliana le 17/05
- 1 à Arkutino le 18/05

Observé dans 1 zone (Mer Noire Sud) dans et autour de la réserve de Ropotamo.

Aigle royal (*Aquila chrysaetos*)

- 2 ad à Brasljan le 23/05

Une seule observation dans 1 zone (Strandja).

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*)

- 1 au Cap Emine le 6/05
- 3 à Tuzla le 11/05
- 1 à Rupite le 14/06
- 1 à Orsoya le 22/06

Observée dans 4 zones (Danube, Mer Noire Nord, Mer Noire Centre, vallée de la Struma).

Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*)

- 5 chts au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 nid avec 6 œufs au Cap Kaliakra le 10/05
- 1 couple à Gorna Sushitsa le 9/06
- 3 couples à Sinitovo le 18/06

Observée dans 3 zones (Mer Noire Nord où elle est commune, vallée de la Struma et plaine de Plovdiv).

Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*)

- 2 chts à Levka le 26/05
- 1 cht à Lisovo le 28/05
- 1 cht à Sinitovo le 19/06

Observée dans 2 zones (Sakar, plaine de Plovdiv).

Alouette des champs (*Alauda arvensis*)

Observée sur 27,9% des fiches de relevé, dans 11 zones. Commune sur les bords de la mer noire (Centre et Nord).

Alouette lulu (*Lullula arborea*)

Observée sur 34,9% des fiches de relevé, dans 10 zones. Commune dans le Sakar et les Rhodopes orientales.

Autour des palombes (*Accipiter gentilis*)

- 1 femelle le 22/04 à Orsoya
- 1 immature à Sliven le 3/05
- 1 à Stratsin le 4/05 (cris)
- 1 femelle en parade à Ropotamo le 16/05
- 1 à Brasljan le 23/05
- 1 à Petrova Niva le 23/05 (cris)
- 1 à Dobrostan le 5/06

Observé sur 14% des fiches de relevé, dans 6 zones. C'est une des surprises du voyage. L'Autour a été observé souvent et dans de bonnes conditions, bien plus que les deux éperviers.

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*)

- 1 au Cap Kaliakra le 8/05

Une seule observation d'un migrateur.

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*)

- 2 au Cap Kaliakra le 8/05
- 10 à Durankulak le 10/05

Des migrateurs observés sur la zone Mer Noire nord.

Bécasseau minute (*Calidris minuta*)

- 20 à Durankulak le 10/05
- 6 à Alepu le 14/05

Des migrateurs observés au bord de la mer noire.

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*)

- 1 à Durankulak le 10/05

Une seule observation d'un migrateur.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*)

- 1 à Durankulak le 10/05

Une seule observation d'un migrateur.

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*)

- 1 couple à Koprivstica le 2/05
- 7 juvéniles à Dobrostan le 4/06
- 10 à Yane Sandanski le 11/06
- 10 à Virhen le 17/06

Observé dans 4 zones (secteurs montagneux de la Sredna Gora, Rhodopes occidentales, Struma, Pirin). Commun dans le massif du Pirin.

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*)

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 6 zones de montagne ou collines. Commune dans les Rhodopes et le Pirin.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*)

Observée sur 20,9% des fiches de relevé, dans 7 zones. Commune sur les bords de la Mer Noire, la Strandja et les Rhodopes orientales.

Bergeronnette printanière des Balkans (*Motacilla flava feldegg*)

Observée sur 20,9% des fiches de relevé, dans 7 zones de plaine. Commune sur les bords de la Mer Noire.

Bergeronnette printanière nordique (*Motacilla flava thunbergii*)

- 1 migrateur le 7/05 au cap Emine.

Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*)

- 1 à Durankulak le 10/05
- 1 à Arkutino le 15/05
- 1 à Orsoya le 22/06

Observé dans 3 zones (Danube, Mer Noire nord et sud).

Blongios nain (*Ixobrychus minutus*)

- 1 cht au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 couple à Durankulak le 10/05, revu le 11/05
- 1 à Arkutino le 15/05
- 1 à Dragoman le 21/06

Observé dans 3 zones (Mer Noire, nord et sud et plaine de Sofia).

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*)

- 1 à Koprivstica le 1/05
- 1 à Tuzla le 11/05
- 3 à Yasna Poliana le 17/05
- 2 à Izgrev le 22/05
- 1 à Gorno Pole le 30/05
- 2 à Cherni Sal le 31/05
- 1 à Dobrostan le 5/06
- 1 à Trigrad le 7/06
- 1 à Rupite le 14/06
- 1 en parade à Orsoya le 22/06

Observée sur 32,6% des fiches de relevé, dans 9 zones. C'est un rapace commun.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*)

- 1 cht au Cap Kaliakra le 8/05

- 1 cht à Durankulak le 10/05
- 1 cht à Tuzla le 11/05
- 1 cht à Yasna Poliana le 18/05
- 2 chts à Kresna le 12/06
- 1 cht à Rupite le 14/06

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 3 zones (Mer Noire nord et sud et vallée de la Struma).

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 5 zones de montagnes (Stara Planina, Sredna Gora, Rhodopes, Struma et Pirin). Il est commun dans le massif du Pirin.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*)

Observé dans 3 zones (Stara Planina, Sredna Gora et Rhodopes occidentales). Comme en Espagne ou en Macédoine, cette espèce est observée uniquement en altitude.

Bruant mélanocéphale (*Emberiza mela nocephala*)

Observé sur 39,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. C'est une espèce commune en Bulgarie, surtout en plaine, sur les bords de la Mer Noire et il est absent en altitude.

Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*)

- 4 chts à Dragoman le 24/04
- 1 cht à Levka le 26/05
- 1 à Madzharovo le 29/05
- 1 à Gorno Pole le 30/05
- 5 chts à Dobrostan le 5/06
- 1 cht à Smolsko le 20/06

Observé sur 16,3% des fiches de relevé, dans 5 zones. Ce bruant n'est pas rare et même commun dans les Rhodopes orientales.

Bruant proyer (*Emberiza calandra*)

Observé sur 58,1% des fiches de relevé, dans 13 zones. Absent uniquement des zones les plus élevées (Stara Planina et Pirin).

Bruant zizi (*Emberiza cirulus*)

Observé sur 39,5% des fiches de relevé, dans 7 zones. Commun en plaine, surtout dans la partie sud du pays.

Busard cendré (*Circus pygargus*)

- 1 mâle le 22/04 à Orsoya
- 1 femelle à Dragoman le 24/04
- 1 mâle à Moriantsi le 30/05
- 1 à Dolna Kula le 2/06
- 1 mâle à Sinitovo le 18/06

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones où l'espèce est connue pour se reproduire.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)

Observé sur 20,9% des fiches de relevé, dans 7 zones, dans les zones humides et le Sakar. Commun à Dragoman.

Buse féroce (*Buteo rufinus*)

- 1 à Dragoman le 24/04
- 1 à Sliven le 3/05
- 2 à Madzharovo le 28/05
- 2 couples à Rupite le 14/06
- 1 à Dragoman le 20/06

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 6 zones. Nous avons sûrement fait d'autres observations, mais de loin, et les risques de confusion avec la buse variable sont dans cette situation réels.

Buse variable (*Buteo buteo*)

Observée sur 58,1% des fiches de relevé, dans 13 zones. C'est le rapace le plus commun de Bulgarie. Il s'agit en principe de la Buse des steppes (*Buteo buteo Vulpinus*), mais dans les faits la plupart des individus ne peut être discerné d'une buse variable classique.

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*)

- 1 cht à Dragoman le 23/04
- 3 chts à Dragoman le 24/04
- 1 cht à Dragoman le 20/06

Rare en Bulgarie, nous ne l'avons contacté que sur ce site.

Caille des blés (*Coturnix coturnix*)

- 1 cht le 21/04 à Stalijska Mahala
- 1 cht le 22/04 à Orsoya
- 1 cht à Gorna Sushitsa le 9/06
- 1 cht le 21/06 à Dragoman

Observée dans 4 zones. C'est une surprise : très peu de contacts avec cette espèce, qui est censée être partout, mais en déclin.

Canard chipeau (*Anas strepera*)

- 1 couple à Orsoya le 22/04
- 1 couple à Dragoman le 24/04
- 10 à Durankulak le 11/05

Observé dans 3 zones. Probablement des migrateurs.

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones, sur les zones humides de plaine.

Canard souchet (*Anas clypeata*)

- 3 à Tuzla le 11/05

Seule observation du séjour.

Cassenoix moucheté (*Nucifraga caryocatactes*)

- 3 à Yane Sandanski le 11/06
- 1 à Virhen le 16/06
- 1 à Virhen le 18/06

Commun dans le massif du Pirin.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*)

Observé sur 39,5% des fiches de relevé, dans 12 zones.
Commun, mais jamais abondant.

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*)

- 2 à Dragoman le 24/04
- 1 à Tuzla le 11/05

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*)

- 10 entre Virove et Dolno Cerovene (nord de Montana) le 23/04

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*)

- 1 à Dragoman le 20/06

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*)

- 2 à Durankulak le 11/05
- 1 à Dolna Kula le 2/06

Chevalier sylvain (*Tringa glareola*)

- 10 à Dragoman le 23/04
- 1 au Cap Kaliakra le 8/05

Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*)

- 1 couple (accouplements) à Cherni Sal le 31/05
- 1 à Rupite le 14/06
- 1 cht à Sinitovo le 18/06

Observée dans 3 zones (Rhodopes orientales, Struma, plaine de Plovdiv). Donc, bien peu d'observations pour une espèce censée être commune. Mais nous avons très peu fait de campements en bordure de villages, ce qui peut peut-être l'expliquer).

Choucas des tours (*Corvus monedula*)

Observé dans 6 zones. Peu commun.

Chouette de l'Oural (*Strix uralensis*)

- 1 cht à Divchovoto le 28/04 (Réserve de Boatin)

Contact remarquable avec cette espèce, sur un site connu, en plein midi.

Chouette hulotte (*Strix aluco*)

Observée sur 34,4% des fiches de relevé nocturnes, dans 7 zones. Commune.

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*)

Observée sur 32,6% des fiches de relevé, dans 12 zones. Présente et commune partout en dehors des zones d'altitude et plus étonnamment de la zone Mer Noire nord.

Cigogne noire (*Ciconia nigra*)

- 1 à Orsoya le 22/04
- 1 imm et 2 ad à Yasna Poliana le 17/05
- 1 à Srem le 25/05
- 1 à Lisovo le 25/05
- 2 à Madzharovo le 28/05
- 1 à Gorno Pole le 28/05

- 2 à Moriantsi (rivière Krumovistsa) le 30/05
- 1 à Rabovo le 1/06
- 1 à Dolna Kula le 2/06
- 1 à Rupite le 9/06
- 1 à Rupite le 14/06
- 1 entre Virove et Dolno Cerovene (nord de Montana) le 21/06
- 2 à Orsoya le 22/06

Observée sur 27,9% des fiches de relevé, dans 7 zones. C'est une espèce commune en Bulgarie.

Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*)

- 1 à Ribaritsa le 30/04
- 1 à Trigrad le 7/06
- 1 à Virhen le 17/06
- 1 famille à Virhen le 18/06

Observé dans 4 zones. Commun en altitude.

Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*)

- 1 à Dragoman le 24/04
- 1 à Lisovo le 27/05
- 1 à Madzharovo le 28/05
- 1 à Madzharovo le 29/05
- 1 à Dobrostan le 5/06
- 1 à Cheresnitsa le 8/06
- 1 à Melnik le 10/06
- 1 à Lyubovka le 11/06
- 1 à Sinitovo le 18/06
- 1 à Golemo Malevo le 21/06

Observé sur 16,3% des fiches de relevé, dans 6 zones. Bien répandu dans les Rhodopes.

Cochevis huppé (*Galerida cristata*)

Observé sur 18,6% des fiches de relevé, dans 7 zones. Commun à basse altitude. Habite le milieu dunaire sur les bords de la Mer Noire.

Combattant varié (*Philomachus pugnax*)

- 5 à Dragoman le 24/04
- 10 à Durankulak le 10/05

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*)

- 1 à Durankulak le 11/05

Une seule observation pour une espèce en limite d'aire (Présent surtout en Bulgarie dans la partie nord du pays que nous n'avons pas prospectée).

Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*)

- 5 au Cap Emine le 7/05
- 10 au Cap Kaliakra le 9/05

N'est présent en Bulgarie qu'autour du cap Kaliakra. L'observation du cap Emine correspond peut-être à des oiseaux en erratisme.

Cormoran pygmée (*Phalacrocorax pygmeus*)

- 10 à Durankulak le 10/05

Corneille mantelée (*Corvus cornix*)

Observée sur 27,9% des fiches de relevé, dans 10 zones. Commune mais jamais abondante ; en tout cas beaucoup moins que la Corneille noire en Europe occidentale.

Coucou gris (*Cuculus canorus*)

Observé sur 81,4% des fiches de relevé, dans 15 zones. Avec le Merle noir et la Mésange charbonnière, c'est l'espèce la plus régulièrement contactée, sur pratiquement tous les sites, d'avril à fin juin. Il est donc abondant en Bulgarie.

Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*)

- 1 au Cap Kaliakra le 9/05
- 20 à Durankulak le 10/05
- 1 le 11/05 à Tuzla

Observé seulement sur la zone Mer Noire nord.

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*)

Observé dans les zones humides du bord de la Mer Noire.

Echasse blanche (*Himantopus himantopus*)

- 1 entre Virove et Dolno Cerovene (nord de Montana) le 23/04
- 10 à Tuzla le 11/05

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)

- 1 cht à Durankulak le 10/05
- 1 cht au Cap Emine le 12/05
- 1 cht à Pismenovo le 14/05
- 1 cht à Gorno Pole le 28/05
- 1 cht à Gorna Sushitsa le 8/06
- 1 cht à Senokos le 15/06
- 1 cht à Sinitovo le 18/06
- 1 cht à Dragoman le 20/06

Observé sur 31,3% des fiches de relevé nocturnes, dans 8 zones. L'Engoulevent est une espèce commune en Bulgarie.

Epervier à pieds courts (*Accipiter brevipes*)

- 1 mâle à Dolna Kula le 1/06
- 1 à Gorna Sushitsa le 10/06

Bien peu de contacts avec cette espèce et qui plus est fugitives.

Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*)

- 1 à Izgrev le 22/05
- 1 à Vlahy le 12/06

Très peu de contact avec cette espèce, beaucoup moins que pour l'Autour des palombes.

Etourneau roselin (*Pastor roseus*)

- 15 à Levka le 26/05
- 10 à Lisovo le 28/05

- 500 dans la plaine de Plovdiv le 18/06, sur le site de nidification.

Les deux premières observations concernent des oiseaux en erratisme. Le site de nidification en plaine de Plovdiv, classiquement dans une carrière abandonnée, est tenu secret. L'année 2018 aura été une grande année pour cette espèce qui ne se reproduit pas tous les ans en Bulgarie ; ainsi une colonie s'est installée juste après notre départ au cap Kaliakra.

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*)

Observé sur 65,1% des fiches de relevé, dans 14 zones. Espèce commune et largement répandue.

Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*)

Observé dans 2 zones seulement (Danube, Mer Noire nord). Cette espèce est surtout présente dans la partie nord du pays, que nous n'avons pas prospectée.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*)

Observé sur 32,6% des fiches de relevé, dans 9 zones. Espèce commune.

Faucon crécerellette (*Falco naumanni*)

- 10 à Levka le 25/05

Disparu de Bulgarie, le Faucon crécerellette fait l'objet d'un programme de réintroduction à Levka, dans le Sakar. Les oiseaux sont facilement observables sur le site.

Faucon d'Eleonore (*Falco eleonora*)

- 5 à Rupite le 14/06

Le Faucon d'Eléonore est occasionnel en Bulgarie, mais il est classique qu'au printemps des groupes d'oiseaux pénètrent dans les Balkans. Nous avons eu la chance d'être au bon moment au bon endroit.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*)

- 1 couple à Orsoya le 22/04
- 1 au Cap Kaliakra le 8/05
- 2 à Tuzla le 11/05
- 2 au Cap Emine le 13/05
- 2 à Ropotamo le 17/05
- 1 à Lisovo le 27/05
- 1 couple à Dolna Kula le 2/06

Observé sur 20,9% des fiches de relevé, dans 7 zones. Espèce bien répandue.

Faucon kobez (*Falco verspertinus*)

- 1 mâle au Cap Kaliakra le 9/05
- 30 ind à Durankulak le 10/05

Classiquement sur le principal secteur de nidification de l'espèce.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*)

- 1 au Cap Emine le 13/05
- 1 à Yasna Poliana le 17/05
- 1 à Madzharovo le 28/05
- 1 à Dobrostan le 5/06
- 1 à Rakitna le 13/06

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones.

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*)

Observée sur 69,8% des fiches de relevé, dans 14 zones. Espèce commune dans les zones boisées.

Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*)

Observée sur 34,9% des fiches de relevé, dans 10 zones. Espèce bien répandue.

Fauvette des jardins (*Sylvia borin*)

- 1 migrateur au cap Emine le 7/05

Fauvette épervière (*Sylvia nisoria*)

- 1 cht le 22/04 à Orsoya
- 2 chts à Dragoman le 24/04
- 2 chts à Koprivstica le 2/05
- 1 à Sliven le 3/05
- 1 cht à Stratsin le 4/05
- 2 chts au Cap Emine le 6/05
- 1 cht à Yasna Poliana le 17/05
- 1 cht à Madzharovo le 29/05
- 1 cht à Dolna Kula le 2/06
- 1 à Dragoman le 21/06

Observée sur 20,9% des fiches de relevé, dans 8 zones. Espèce assez fréquente.

Fauvette grisette (*Sylvia communis*)

Observée sur 44,2% des fiches de relevé, dans 9 zones. Espèce commune.

Fauvette orphéane (*Sylvia crassirostris*)

- 2 chts au Cap Emine le 6/05
- 1 à Levka le 26/05
- 1 cht à Dolna Kula le 2/06
- 1 cht à Gorna Sushitsa le 9/06

Observée dans 4 zones du sud du pays où elle est assez fréquente.

Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans albistriata*)

- 1 cht à Madzharovo le 29/05
- 1 cht à Potochnitsa le 31/05
- 1 cht à Cherni Sal le 31/05
- 1 cht à Rabovo le 1/06

Observée uniquement dans les Rhodopes orientales où elle est fréquente. Il s'agit de la sous-espèce des Balkans « albistriata », discutée pour être élevée au rang d'espèce.

Foulque macroule (*Fulica atra*)

Observée uniquement à Orsoya et à l'extrême nord de la zone Mer Noire (Durankulak et Tuzla).

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*)

- 1 mâle à Durankulak le 10/05
- 10 à Tuzla le 11/05

Nicheur rare en Bulgarie.

Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus*)

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones (Danube, Mer Noire nord et sud et Rhodopes orientales).

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*)

Observé sur 62,8% des fiches de relevé, dans 13 zones. Espèce commune et largement répandue.

Gobemouche à collier (*Ficedula albicollis*)

- 1 mâle au Cap Kaliakra le 8/5 et 1 femelle sur le même site le 9/05. Il s'agit de migrants en route vers les sites de nidification de l'Europe orientale (Roumanie, Pologne, etc).

Gobemouche à demi-collier (*Ficedula semitorquata*)

- 1 cht à Divchovoto le 28/04 (Réserve de Boatin)
- 3 chts à Goritsa le 5/05 et 1 nid le 6/5
- 3 nids à Ropotamo le 16/05
- 2 chts à Silkosia le 20/05

Cette espèce très localisée (Balkans, Caucase) est présente en Bulgarie dans les hêtraie d'altitude de la Stara Planina (Grand Balkans) et dans les chênaies des bords de la Mer Noire ainsi que les chênaies de la Strandja. Nous l'avons observée sur chacune de ses zones de nidification. Mais cela demande des stratégies de recherche spécifiques et beaucoup de patience !

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*)

Observé sur 20,9% des fiches de relevé, dans 6 zones. Espèce bien répandue.

Gobemouche nain (*Ficedula parva*)

- 1 cht à Divchovoto le 26/04
- 7 à 8 chts à Divchovoto le 27/04 (Réserve de Boatin)
- 6 chts à Divchovoto le 28/04 (Réserve de Boatin)
- 1 à Durankulak le 10/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Cette espèce est rare en Bulgarie, localisée comme nicheur aux hêtraies d'altitude de la Stara Planina où nous l'avons observée communément dès la fin d'avril. Les observations près de la Mer Noire (Durankulak, Tuzla) correspondent à des migrants (en plumage de femelle) remontant vers l'Europe orientale.

Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*)

- 1 à Durankulak le 10/05

Migrateur en route vers l'Europe du Nord.

Goéland de la Baltique (*Larus fuscus fuscus*)

- 1 à Durankulak le 10/05
- 1 à Durankulak le 11/05

Migrants en route vers la Finlande ou la Suède.

Goéland leucophée (*Larus michahellis*)

Observé sur 18,6% des fiches de relevé, dans 5 zones. Commun sur les bords de la Mer Noire.

Goéland railleur (*Chroicocephalus genei*)

- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateur sur un site classique.

Grand Corbeau (*Corvus corax*)

Observé sur 39,5% des fiches de relevé, dans 10 zones. Espèce bien répandue dans le centre et le sud du pays.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*)

Observé sur 18,6% des fiches de relevé, dans 7 zones. Migrateurs sur les zones humides.

Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*)

- 1 migrateur le 11/05 à Durankulak

Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*)

- 1 au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 cht à Dragoman le 24/04 et le 20/06

Deux belles observations de cette espèce assez rare sur des sites classiques.

Grande aigrette (*Egretta alba*)

- 7 à Dragoman le 23/04
- 1 à Dragoman le 20/06

Il s'agit certainement d'oiseaux en erratisme car l'espèce est un nicheur rare en Bulgarie (sur un site de la Mer Noire).

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*)

- 5 au Cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateurs sur la mer au cap Kaliakra et sur l'étang de Tuzla.

Grèbe castagneux (*Tachybaptus reficollis*)

- 1 famille à Pchelari sur une mare le 30/05
- Oiseaux observés sur les zones humides d'Orsoya, Dragoman et Durankulak.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*)

Observé seulement à Durankulak. Cette espèce est surtout présente sur les bords du Danube, secteurs que nous n'avons pas prospectés.

Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*)

- 1 migrateur sur la mer au Cap Kaliakra le 9/05

Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*)

- Une seule donnée à Boatin le 27/04. Cette espèce est surtout présente dans les secteurs de montagne et nous étions en plaine lors de la principale période de chant.

Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 3 zones. Espèce peu commune et surtout localisée sur les bords de la Mer Noire, secteurs où nous l'avons observée.

Grive draine (*Turdus viscivorus*)

Espèce surtout présente en altitude. Observée sur 39,5% des fiches de relevé, dans 10 zones.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*)

Observée sur 51,2% des fiches de relevé, dans 13 zones. Espèce commune ; la différence de fréquence de contacts avec la draine correspond aux estimations d'effectifs connues.

Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*)

Observé sur 23,3% des fiches de relevé, dans 7 zones. Espèce bien répandue

Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*)

Observé sur 60,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. Espèce très commune.

Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*)

- 2 au Cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Durankulak le 11/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateurs le long de la Mer Noire nord, y compris sur la mer.

Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*)

- 30 entre Virove et Dolno Cerovene (nord de Montana) le 23/04
- 1 au Cap Kaliakra le 8/05
- 20 à Durankulak le 10/05
- 10 entre Virove et Dolno Cerovene (nord de Montana) le 21/06

Les nicheurs étant concentrés sur les bords du Danube, les observations concernent des migrants ; cela dit, les données près de Dragoman peuvent concerner des nicheurs (oiseaux vus en avril et juin).

Guifette noire (*Chlidonias niger*)

- 50 au Cap Kaliakra le 9/05
- 100 à Durankulak le 10/05
- 10 à Tuzla le 11/05

Migrateurs à des dates classiques.

Harle piette (*Mergellus albellus*)

- 1 femelle à Tuzla le 11/05

Oiseau très tardif. L'espèce est un hivernant rare en Bulgarie.

Héron cendré (*Ardea cinerea*)

Observé sur 30,2% des fiches de relevé, dans 7 zones. Communément observé sur les zones humides.

Héron pourpré (*Ardea purpurea*)

- 1 au Cap Kaliakra le 8/05
- 10 à Durankulak le 10/05

- 1 à Tuzla le 11/05
- 1 à Dragoman le 20/06

Les observations peuvent concerner des nicheurs.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*)

Observée sur 55,8% des fiches de relevé, dans 12 zones. Espèce commune.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*)

- 10 à Durankulak le 10/5

C'est tout ! Et donc une surprise (négative) pour cette espèce.

Hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*)

Observée sur 20,9% des fiches de relevé, dans 6 zones. Espèce commune dans les zones élevées.

Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*)

Observée sur 55,8% des fiches de relevé, dans 12 zones. Espèce commune.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)

Observée sur 72,1% des fiches de relevé, dans 15 zones. Très commune.

Huppe fasciée (*Upupa epops*)

Observée sur 53,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. Espèce commune, excepté en altitude.

Hypolaïs des oliviers (*Hippolais olivetorum*)

- 3 chts au Cap Emine le 6/05
- 1 cht au cap Kaliakra le 10/05
- 2 chts à Levka le 27/05
- 1 cht à Dolna Kula le 2/06

Très localisée, mais commune sur ses sites.

Hypolaïs pâle (*Hippolais pallida*)

- 1 cht à Yasna Poliana le 17/05
- 2 chts à Arkutino le 18/05
- 1 cht à Srem le 25/05
- 3 chts à Madzharovo le 29/05
- 1 cht à Moriantsi le 31/05
- 3 chts à Dolna Kula le 2/06
- 1 cht à Cheresnitsa le 8/06

Observée sur 23,3% des fiches de relevé, dans 4 zones. Présente dans le sud du pays, commune dans les Rhodopes orientales.

Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*)

- 10 migrants à Tuzla le 11/05

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*)

Observée sur 18,6% des fiches de relevé, dans 6 zones. Espèce peu commune, vue toujours en petit nombre.

Locustelle lusciniöide (*Locustella luscinioides*)

- 4 cht à Dragoman le 24/04
- 1 cht à Kaliakra le 9/05
- 1 cht à Durankulak le 11/05
- 1 cht à Tuzla le 11/05
- 2 juvéniles à Dragoman le 21/06

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*)

Observé sur 74,4% des fiches de relevé, dans 13 zones. Espèce très commune, absente seulement des zones d'altitude élevée.

Marouette poussin (*Porzana parva*)

- 1 cht à Dragoman le 24/04
- 1 cht à Durankulak le 11/05

Martinet à ventre blanc (*Tachymarptis melba*)

Observé sur 16,3% des fiches de relevé, dans 5 zones (Mer Noire Nord et sud du pays).

Martinet noir (*Apus apus*)

Observé sur 32,6% des fiches de relevé, dans 10 zones.

Martinet pâle (*Apus pallidus*)

- 10 à Teteven le 29/04
- 10 à Malko Tarnovo le 23/05
- 10 à Zvesdel le 4/06
- 5 à Kardzali le 6/06
- 10 à Trigrad le 7/06
- 10 à Yane Sandanski le 11/06 (refuge de Begovista)

Espèce concentrée dans le Grand Balkan et le sud-ouest du pays.

Merle à plastron (*Turdus torquatus*)

- 1 mâle à Beklemoto Pam. (nord de Karnare, Stara Planina) le 1/05
- 2 à Yane Sandanski (Pirin) le 11/06
- 3 couples à Virhen (Pirin) le 17/06

Merle noir (*Turdus merula*)

Observé sur 81,4% des fiches de relevé, dans 14 zones. Espèce très commune.

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*)

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 6 zones. Bien peu d'observations donc, et singulièrement aucune sur les bords de la Mer Noire, où elle est censée être aussi présente.

Mésange bleue (*Cyanistes caeruleus*)

Observée sur 23,3% des fiches de relevé, dans 7 zones. Peu fréquente.

Mésange boréale (*Poecile montanus*)

- 1 à Dobrostan le 6/06

Etonnamment une seule observation pour cette espèce normalement répandue en montagne (Stara Planina, Rhodopes).

Mésange charbonnière (*Parus major*)

Observée sur 81,4% des fiches de relevé, dans 14 zones. Espèce très commune, absente seulement des parties les plus hautes (Pirin).

Mésange huppée (*Lophophanes cristatus*)

- 1 à Dobrostan le 4/06
- 1 à Vlahi le 13/06
- 3 à Senokos le 15/06

Très localisée dans les Rhodopes.

Mésange lugubre (*Poecile lugubris*)

- 2 à Smolsko le 26/04
- 1 cht à Balkanets le 1/05
- 2 à Koprivtica le 3/05
- 1 au Cap Emine le 13/05
- 1 à Moriantsi le 31/05
- 2 à Dolna Kula le 3/06
- 1 à Trigrad le 7/06
- 1 à Gorna Sushitsa le 9/06
- 1 à Gorna Breznica le 12/06
- 1 à Stara Kresna le 12/06
- 1 à Senokos le 15/06

Observée sur 23,3% des fiches de relevé, dans 7 zones. Espèce bien présente en Bulgarie.

Mésange noire (*Periparus ater*)

Observée sur 18,6% des fiches de relevé, dans 5 zones. Espèce localisée en montagne (Stara Planina et Rhodopes).

Mésange nonnette (*Poecile palustris*)

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 6 zones. Peu fréquente (moins contactée que la Mésange lugubre).

Milan noir (*Milvus migrans*)

- 1 à Borislavci le 28/05
- 1 à Madzharovo le 29/05
- 2 à Potochnitsa le 31/05
- 1 à Rabovo le 1/06

Observations très concentrées dans les Rhodopes orientales, ce qui correspond à la distribution connue.

Moineau domestique (*Passer domesticus*)

Observé sur 53,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. Espèce commune en ville.

Moineau espagnol (*Passer hispaniolensis*)

Observé sur 39,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. Espèce commune (en dehors des zones d'altitude), très inféodée aux nids de Cigogne blanche dans lesquelles il installe ses colonies.

Moineau friquet (*Passer montanus*)

Observée sur 23,3% des fiches de relevé, dans 8 zones. Bien peu fréquent. En particulier nous n'avons pas d'observations dans le sud-est du pays alors que l'espèce est censée être partout. Il est manifestement en régression.

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*)

- 10 au Cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Durankulak le 11/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateurs.

Mouette pygmée (*Hydrocoloeus minutus*)

- 3 au Cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateurs.

Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*)

Uniquement des migrateurs à Durankulak les 10 et 11/05.

Œdicnème criard (*Burhinus oedicephalus*)

- 1 couple au Cap Kaliakra le 8/05

Oie cendrée (*Anser anser*)

- 1 couple à Orsoya le 23/04, sur un des rares sites de nidification du pays.

Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*)

- 1 couple à Dragoman le 24/04
- 5 juvéniles sur le même site le 21/06

Pélican blanc (*Pelecanus onocrotalus*)

- 30 à Djulino le 4/05
- 1 à Tuzla le 11/05

Migrateurs.

Perdrix choukar (*Alectoris chukar*)

- 1 à Dolna Kula le 2/06
- 1 cht à Dolna Kula le 3/06

Observations sur la dernière zone de nidification européenne.

Perdrix grise (*Perdix perdix*)

- 1 à Durankulak le 10/05
- 2 dans le Sakar
- 2 à Stalyiska le 21/06

Bien peu d'observations pour une espèce censée être partout en plaine.

Petit gravelot (*Charadrius dubius*)

Observé sur 18,6% des fiches de relevé, dans 6 zones. Assez commun dans les habitats favorables. Il est en particulier bien répandu sur les plages de la Mer Noire, milieu utilisé par le Gravelot à collier interrompu dans les autres pays européens.

Petit-duc scops (*Otus scops*)

Observé sur 37,5% des fiches de relevé nocturnes, dans 7 zones. Surtout présent dans le sud du pays.

Pic cendré (*Picus canus*)

- 1 à Smolsko le 25/04
- 1 à Divchovoto le 26/04
- 1 à Koprivstica le 3/05
- 1 à Solnik le 5/05
- 1 à Goritsa le 12/05
- 1 à Pismenovo le 15/05
- 1 à Silkosia le 22/05
- 1 à Senokos le 15/06

Observé sur 18,6% des fiches de relevé, dans 6 zones.

Pic épeiche (*Dendrocopos major*)

Observé sur 34,9% des fiches de relevé, dans 10 zones. Espèce commune.

Pic épeichette (*Dendrocopos minor*)

- 1 cht à Divchovoto le 28/04 (Réserve de Boatin)
- 1 à Silkosia le 22/05
- 1 cht à Balgari le 23/05
- 1 cht à Gorna Breznica le 12/06
- 1 cht à Senokos le 15/06
- 1 cht à Dragoman le 21/06

Observé sur 14% des fiches de relevé, dans 4 zones. Peu fréquent.

Pic mar (*Dendrocopos medius*)

- 1 à Goritsa le 5/05
- 1 à Solnik le 12/05
- 1 à Pismenovo le 15/05
- 2 nids à Ropotamo le 16/05
- 1 à Silkosia le 22/05
- 1 à Petrova Niva le 24/05
- 1 à Madzarovo le 30/05

Observé sur 16,3% des fiches de relevé, dans 4 zones (Mer Noire Centre et Sud, Strandja et Rhodopes orientales). Donc, dans le sud-est du pays.

Pic noir (*Dryocopus martius*)

Observé sur 27,9% des fiches de relevé, dans 6 zones. Assez commun.

Pic syriaque (*Dendrocopos syriacus*)

Observé sur 23,3% des fiches de relevé, dans 6 zones (en plaine). Commun dans les Rhodopes orientales.

Pic vert (*Picus viridis*)

Observé sur 46,5% des fiches de relevé, dans 11 zones. Commun, absent en haute montagne et dans les secteurs non boisés.

Pie bavarde (*Pica pica*)

Observée sur 25,6% des fiches de relevé, dans 9 zones. Peu commune.

Pie-grièche à poitrine rose (*Lanius minor*)

- 1 couple à Smolsko le 26/04
- 2 couples au Cap Emine le 7/05
- 2 couples au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 à Durankulak le 11/05
- 1 à Dolna Kula le 2/06
- 1 à Sinitovo le 19/06

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 6 zones.

Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*)

- 1 couple à Dragoman le 24/04
- 1 couple à Stratsin le 4/05
- 2 au Cap Emine le 7/05
- 2 couples à Levka le 27/05
- 1 à Lisovo le 27/05
- 1 à Gorna Sushitsa le 10/06
- 1 famille à Dragoman le 21/06

Observée sur 14% des fiches de relevé, dans 5 zones.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)

Observée sur 72,1% des fiches de relevé, dans 11 zones. Très commune.

Pigeon biset domestique (*Columba livia*)

Observé sur 20,9% des fiches de relevé, dans 10 zones.

Pigeon colombin (*Columba oenas*)

- 1 à Sinitovo le 19/06, seule observation du voyage, pour cette espèce rare en Bulgarie.

Pigeon ramier (*Columba palumbus*)

Observé sur 51,2% des fiches de relevé, dans 13 zones. Commun.

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*)

Observé sur 74,4% des fiches de relevé, dans 14 zones. Très commun.

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*)

- 1 migrateur à Orsoya le 23/04
- Plusieurs chanteurs à Beklemoto Pam. (nord de Karnare, Stara Planina) le 1/05
- 1 à Stratsin le 4/05
- 1 à Dobrostan le 5/06

Peu de contacts pour cette espèce surtout montagnarde en Bulgarie.

Pipit rousseline (*Anthus campestris*)

- 1 cht à Orsoya le 22/04
- 1 à Sliven le 3/05
- 2 chts à Stratsin le 4/05
- 1 au cap Emine le 8/05
- Plusieurs chanteurs à Kaliakra le 10/05

- 1 à Durankulak le 11/05
- 2 à Alepu le 14/05
- 1 à Lisovo le 27/05
- 1 à Kresna le 14/06
- 3 (2 ad et 1 juv) à Golemo Malevo le 21/06

Observé sur 23,3% des fiches de relevé, dans 8 zones. Assez commun en plaine.

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*)

- 2 à Beklemoto Pam. (nord de Karnare) le 1/05

Plongeon arctique (*Gavia arctica*)

- 1 nuptial au Cap Emine le 7/05
- 5 au Cap Kaliakra le 9/05

Hivernants très attardés.

Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*)

- 1 à Golemo Malevo le 24/04
- 1 au Cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Durankulak le 11/05

Migrateurs.

Pouillot oriental (*Phylloscopus orientalis*)

- 1 cht à Gorno Spancevo (sud du Pirin) le 8/06
- 2 chts à Rakitna le 16/06

Cette espèce est rare en Bulgarie et difficile à trouver.

Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*)

- 1 cht à Boatin le 27/04.

Etonnamment seul contact avec cette espèce censée être présente dans la Stara Planina et les hêtraies de la Strandja.

Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*)

Observé sur 48,8% des fiches de relevé, dans 11 zones. Commun.

Puffin yelkouan (*Puffinus yelkouan*)

- 10 au Cap Emine le 7/05
- 70 au Cap Kaliakra le 9/05

Ces données peuvent concerner des reproducteurs.

Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*)

- 1 ad et 1 imm à Goritsa le 5/05
- 1 ad à Durankulak le 10/05

Espèce en expansion en Bulgarie.

Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*)

- 1 nid vide à Dragoman le 21/06

Roitelet à triple bandeau (*Regulus ignicapilla*)

- 1 à Boatin le 28/04
- 1 à Dobrostan le 5/06

- 1 à Vihren le 18/06

Données classiques pour cette espèce strictement montagnarde en Bulgarie.

Roitelet huppé (*Regulus regulus*)

- 2 à Yane Sandanski le 11/06
- 1 à Vihren le 18/06

Bien peu de contact pour cette espèce montagnarde en Bulgarie, à l'instar du Roitelet à triple bandeau.

Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*)

- 2 au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 au Cap Emine le 13/05
- 1 à Cherni Sal le 31/05
- 1 à Dolna Kula le 1/06
- 1 à Dolna Kula le 2/06
- 10 à Rupite le 14/06

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones (Mer Noire Nord et Centre, Rhodopes orientales et vallée de la Struma).

Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*)

Observé sur 79,1% des fiches de relevé, dans 12 zones. Abondant sauf en haute montagne.

Rossignol progré (*Luscinia luscinia*)

- 1 cht au Cap Kaliakra le 10/05
- 1 cht à Durankulak le 10/05

Ces données peuvent concerner de rares nicheurs en Bulgarie.

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*)

Observé sur 37,2% des fiches de relevé, dans 10 zones. Assez commun.

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*)

- 3 chts à Koprivstica le 2/05
- 1 cht à Kosti le 20/05
- 2 chts à Silkosia le 20/05
- 3 chts à Balgari le 21/05

Contacts sur les rares secteurs de nidification du pays, commun dans la Strandja.

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 5 zones. Présent en montagne, commun dans le Pirin.

Rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*)

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 5 zones (Danube, plaine de Sofia et Mer Noire).

Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*)

Observée sur 23,3% des fiches de relevé, dans 7 zones. La plus commune des fauvettes aquatiques, présente dans tous les secteurs de marais.

Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*)

- 2 chts à Alepu le 15/05
- 1 cht à Yasna Poliana le 18/05
- 1 cht à Levka le 27/05
- 1 cht à Smolsko le 20/06
- 1 cht à Dragoman le 21/06

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones.

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*)

- 1 couple à Orsoya le 22/04
- 1 couple à Dragoman le 24/04
- 1 à Durankulak le 10/05
- 5 à Tuzla le 11/05

Ces données peuvent concerner des reproducteurs.

Serin cini (*Serinus serinus*)

- 1 couple à Koprivstica le 2/05
- 1 à Trigrad le 8/06
- 1 à Senokos le 13/06

Bien peu de contacts pour cette espèce localisée en montagne en Bulgarie.

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*)

Observée sur 20,9% des fiches de relevé, dans 8 zones. Répandue, mais peu commune.

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*)

- 10 migrants à Tuzla le 11/05

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*)

- 1 au Cap Kaliakra le 9/05
- 3 à Durankulak le 10/05

Hivernants très attardés.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*)

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 3 zones. Commune au passage sur les bords de la Mer Noire.

Sterne naine (*Sternula albifrons*)

- 10 à Durankulak le 10/05
- 2 à Alepu le 15/05

Les oiseaux de Durankulak peuvent concerner des reproducteurs.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*)

Observée sur 11,6% des fiches de relevé, dans 2 zones (Mer Noire). Migrateurs.

Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*)

- 5 à Tuzla le 11/05. Cette donnée peut concerner des nicheurs.

Tarier des prés (*Saxicola rubetra*)

- 5 migrants le 22/04 à Orsoya
- 1 à Beklemoto Pam. (nord de Karnare, Stara Planina) le 1/05

- 1 au cap Emine le 8/05
- 1 au cap Kaliakra le 9/05
- 1 à Alepu le 18/05

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 5 zones. Pour l'essentiel des migrateurs (mis à part peut-être la donnée de la Stara Planina).

Tarier pâtre (*Saxicola torquatus*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 4 zones (Plaine de Sofia, Stara Planina, Mer Noire Nord, Sakar). Donc très peu de contacts.

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*)

- 1 à Stalijska Mahala le 22/04
- 1 cht à Dragoman le 24/04
- 1 au cap Emine le 8/05
- 1 à Dragoman le 21/06

Cela fait bien peu et constitue une surprise.

Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*)

- 2 à Durankulak le 11/05

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*)

Observée sur 58,1% des fiches de relevé, dans 12 zones. Espèce commune.

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*)

Observée sur 16,3% des fiches de relevé, dans 12 zones. Espèce répandue, mais peu commune. Le faible pourcentage sur les fiches de relevés est dû au fait que la plupart des contacts a eu lieu dans les villages. Cela dit, cette espèce est considérée comme en déclin en Bulgarie, à l'inverse de sa situation ailleurs en Europe.

Traquet isabelle (*Oenanthe isabellina*)

- 4 couples à Sliven le 3/05
- 1 à Prosenik le 4/05
- 1 à Russalka le 11/05
- 2 couples à Levka le 26/05
- 1 à Razlog le 16/06

Cette espèce est en expansion dans le sud-est de la Bulgarie.

Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)

Observé sur 23,3% des fiches de relevé, dans 8 zones. Espèce localement commune.

Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*)

- 1 à Madzharovo le 29/05
- 1 à Rabovo le 1/06
- 3 couples à Dolna Kula le 2/06
- 1 à Rupite le 14/06
- 2 à Sinitovo le 19/06

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 3 zones (Rhodopes orientales, Struma et plaine de Plovdiv).

Traquet pie (*Oenanthe pleschanka*)

- 3 couples au Cap Kaliakra le 8/05
- 1 à Durankulak le 10/05
- 5 à Russalka le 11/05

Bien présent sur la côte de la Mer Noire, à l'extrême nord du pays.

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*)

Observé sur 11,6% des fiches de relevé, dans 6 zones. Très peu de données.

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*)

- 10 à Dragoman le 23/04

Le peu de contacts s'explique par le fait que nous ne sommes pas allées dans les zones de reproduction de l'espèce (Danube, plaines centrales).

Vautour fauve (*Gyps fulvus*)

- Nombreux à Madzarhovo les 29 et 30/05
- 25 à Potochnitsa le 31/05
- 1 à Dolna Kula le 3/06
- 10 à Rakitna le 13/06

Observé sur 14% des fiches de relevé, dans 2 zones (Rhodopes orientales, Struma).

Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*)

- 2 à Potochnitsa le 30/05
- 5 à Potochnitsa le 31/05
- 1 à Rabovo le 1/06
- 1 à Dolna Kula le 3/06

Espèce notée uniquement dans les Rhodopes orientales.

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*)

Observé sur 34,9% des fiches de relevé, dans 9 zones. Espèce assez commune.