

Naturkundliche Forschungsreise auf die Insel Pag (Dalmatien, Kroatien)

27. – 30. April 2023

Protokoll & Artenlisten

zusammengestellt im Mai 2023 von

Oliver STÖHR, Christian RAGGER, Matthias GATTERMAYR & Christoph LANGER

(alle: REVITAL Integrative Naturraumplanung GmbH, 9990 Nussdorf-Debant, Austria)

Nachfolgend werden die naturkundlichen Beobachtungen einer 4-tägigen Exkursion auf die Insel Pag in Kroatien zusammengestellt. Die Reise hatte einen ornithologischen Schwerpunkt, von den mitgereisten Biologen (v. a. Botanik) wurden auch andere Arten(gruppen) erfasst und werden in den nachfolgenden Listen angeführt.

Auch wenn die in diesem Protokoll angeführten Artenlisten, v. a. abseits der Vögel, zweifelsfrei ziemlich unvollständig sind, so können sie doch einen Anhaltspunkt für künftige naturinteressierte Personen, welche die Insel besuchen wollen, bieten. Dies umso mehr, da naturkundliche Fachliteratur über die Insel Pag im Internet bzw. generell kaum vorhanden ist.

Teilnehmer:



Christoph Langer, Klaus Michor, Gustav Hofmann, Oliver Stöhr, Anselm Fried, Matthias Gattermayr, Christian Ragger (von links nach rechts)

Programm:

Tag 1 (27.4.2023): Anreise von Lienz; Ankunft auf der Insel Pag um ca. 12:30 Uhr, Exkursion entlang der Unterhänge westlich der Salinen SE der Stadt Pag zwischen den Bergen Gradac und Turnić (Feuchtgebiete, Karstheiden).



Salinen südlich von Pag vom Gegenhang aufgenommen; © C. Ragger

Tag 2 (28.4.2023): Feuchtgebiete Malo Blato und Veliko Blato; Umgebung Bivša solana (Dijniška; Feuchtgebiete, Meerufer); Stara Vas (Karstheiden, Fels); Veli Brig NE Stadt Pag (Karstflächen, Karstheiden, Kiefernwald); Aufstieg auf den Berg Bošanić (Crkva sv. Vid) von Dubrava Hanzina aus (Flaumeichenwald, Schutt- und Felsfluren).



Feuchtgebiet Veliko Blato (links) und Feuchtgebiet bei Dijniška (rechts); © C. Ragger



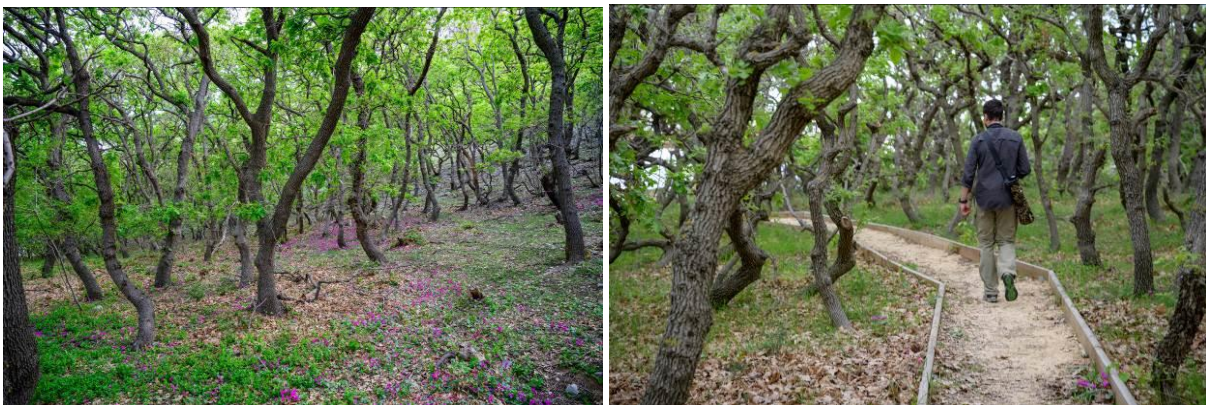
Veli Brig NE Stadt Pag (links) und Aufstieg auf den Berg Bošanić (Crkva sv. Vid, rechts); © C. Ragger

Tag 3 (29.4.2023): Tal NW Kolan inkl. Koljansko Blato (Feuchtgebiete, Weiden, Gebüsche); Olivenhaine bei Lun; Feuchtgebiete Veliko Blato und Malo Blato.



Tal NW Kolan (links) und Olivenhaine bei Lun (rechts); © C. Ragger

Tag 4 (30.4.2023): 6 Uhr bis 8 Uhr morgens: Dubrava Hanzina (Flaumeichenwald); Anschließend Abreise nach Lienz.



Flaumeichenwald mit neu angelegtem Themenweg; © C. Ragger

Beobachtete Tier- und Pflanzenarten:Vögel:

Es fanden keine systematischen Erhebungen statt, sondern es wurden während des Aufenthalts sämtliche auf der Insel Pag beobachteten bzw. gehörten Vogelarten notiert. Die Angabe erfolgt in systematischer Reihenfolge unter Angabe des vermuteten Brutstatus anhand der Beobachtungen bzw. anhand der bekannten Verbreitung der Arten.

lfd. Nr.	deutscher Artname	wissenschaftlicher Artname	Brutstatus
1	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	k.A.
2	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	DZ
3	Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	DZ
4	Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	DZ
5	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	BV
6	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	BV
7	Steinhuhn	<i>Alectoris graeca</i>	BV
8	Alpensegler	<i>Tachymarptis melba</i>	BV
9	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	BV
10	Fahlsegler	<i>Apus pallidus</i>	BV
11	Häherkuckuck	<i>Clamator glandarius</i>	DZ
12	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	BV
13	Straßentaube	<i>Columba livia var. Domestica</i>	BV
14	Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	BV
15	Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	BV
16	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	BV
17	Blässhuhn	<i>Fulica atra</i>	BV
18	Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	BV
19	Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	BV
20	Triel	<i>Burhinus oedicephalus</i>	BV
21	Stelzenläufer	<i>Himantopus himantopus</i>	DZ
22	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	BV
23	Kiebitzregenpfeifer	<i>Pluvialis squatarola</i>	DZ
24	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	k.A.
25	Seereggenpfeifer	<i>Charadrius alexandrinus</i>	k.A.
26	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	DZ
27	Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	DZ
28	Flussuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	BV
29	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	DZ
30	Teichwasserläufer	<i>Tringa stagnatilis</i>	DZ
31	Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>	DZ
32	Dunkler Wasserläufer	<i>Tringa erythropus</i>	DZ
33	Grünschenkel	<i>Tringa nebularia</i>	DZ
34	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	k.A.
35	Mittelmeermöwe	<i>Larus michahellis</i>	BV
36	Prachtttaucher	<i>Gavia arctica</i>	DZ
37	Zwergscharbe	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	k.A.
38	Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	k.A.

lfd. Nr.	deutscher Artname	wissenschaftlicher Artname	Brutstatus
39	Krähenscharbe	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	BV
40	Sichler	<i>Plegadis falcinellus</i>	k.A.
41	Rallenreiher	<i>Ardeola ralloides</i>	k.A.
42	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	BV
43	Purpureiher	<i>Ardea purpurea</i>	BV
44	Silberreiher	<i>Egretta alba</i>	BV
45	Seidenreiher	<i>Egretta garzetta</i>	k.A.
46	Schlangenadler	<i>Circaetus gallicus</i>	NG
47	Steinadler	<i>Aquila chrysaetos</i>	NG
48	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	BV
49	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	k.A.
50	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	BV
51	Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	BV
52	Zwergohreule	<i>Otus scops</i>	BV
53	Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>	BV
54	Bienenfresser	<i>Merops apiaster</i>	BV
55	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	BV
56	Merlin	<i>Falco columbarius</i>	DZ
57	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	BV
58	Rotkopfwürger	<i>Lanius senator</i>	BV
59	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	BV
60	Nebelkrähe	<i>Corvus cornix</i>	BV
61	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	BV
62	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	BV
63	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	BV
64	Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>	BV
65	Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	k.A.
66	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	BV
67	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbicum</i>	BV
68	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	k.A.
69	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	BV
70	Zistensänger	<i>Cisticola juncidis</i>	BV
71	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	BV
72	Samtkopfgrasmücke	<i>Sylvia melanocephala</i>	BV
73	Balkan-Bartgrasmücke	<i>Curruca cantillans</i>	BV
74	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	BV
75	Nachtigallengrasmücke	<i>Curruca crassirostris</i>	BV
76	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	BV
77	Amsel	<i>Turdus merula</i>	BV
78	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	BV
79	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	BV
80	Steinrötel	<i>Monticola saxatilis</i>	BV
81	Blaumerle	<i>Monticola solitarius</i>	BV
82	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	BV
83	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	BV

lfd. Nr.	deutscher Artname	wissenschaftlicher Artname	Brutstatus
84	Mittelmeer-Steinschmätzer	<i>Oenanthe hispanica</i>	BV
85	Weidensperling	<i>Passer hispaniolensis</i>	BV
86	Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	BV
87	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	BV
88	Zitronenstelze	<i>Motacilla citreola</i>	DZ
89	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	BV
90	Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>	BV
91	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	BV
92	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	BV
93	Grauammer	<i>Emberiza calandra</i>	BV
94	Zaunammer	<i>Emberiza cirulus</i>	BV

Säugetiere:Feldhase (*Lepus timidus*)Wildkaninchen (*Oryctolagus cuniculus*)Reptilien:Adriatische Mauereidechse (*Podarcis melisellensis*)Libellen:Blaugrüne Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*)Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*)Gemeine Becherjungfer (*Enallagma cyathigerum*)Früher Schilfjäger (*Brachytron pratense*)Große Pechlibelle (*Ischnura elegans*)Große Pechlibelle (*Ischnura pumilio*)Schmetterlinge:Weißfleck-Widderchen (*Amata phegea*)Schwarzer Bär (*Arctia villica*)Kleiner Sonnenröschen-Bläuling (*Aricia agrestis*)Malven-Dickkopffalter (*Carcharodus alcae*)Kleines Wiesenvögelchen (*Coenonympha pamphilus*)Postillion (*Colias croceus*)Mohrenfalter (*Erebia* sp.)Mauerfuchs (*Lasiommata megera*)Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)Weißling (*Pieris* sp.)Heuhechel-Bläuling (*Polyommatus icarus*)Admiral (*Vanessa atalanta*)Distelfalter (*Vanessa cardui*)Osterluzeifalter (*Zerynthia polyxena*)Heu- und Fangschrecken:Europäische Wanderheuschrecke (*Locusta migratoria*)Kronen-Fangschrecke (*Empusa pennata*)Ägyptische Wanderheuschrecke (*Anacridium aegyptium*)Grüne Strandschrecke (*Aiolopus thalassinus*)Braune Strandschrecke (*Aiolopus strepens*)

Käfer:Feld-Sandlaufkäfer (*Cicindela campestris*)Dünen-Sandlaufkäfer (*Calomera littoralis*)Farn- und Blütenpflanzen:*Acer opalus**Aegonchyon**purpureocaeruleum**Aethionema saxatilis**Agrimonia eupatoria**Ajuga chamaepitys**Ajuga genevensis**Alisma plantago-aquatica**Allium roseum**Alopecurus myosuroides**Alopecurus rendlei**Alyssoides sinuata**Alyssum montanum ssp.**pagense**Anacamptis morio**Anagallis arvensis**Anthyllis montana**Arctium minus**Arenaria serpyllifolia**Aristolochia lutea**Aristolochia rotunda**Arrhenatherum elatius**Artemisia sp.**Arum italicum**Arundo donax**Asparagus acutifolius**Asphodeline lutea**Asphodelus ramosus**Astragalus monspessulanus**ssp. illyricus**Astragalus muelleri**Atriplex portulacoides**Avena barbata**Biscutella cichoriifolia**Blackstonia perfoliata ssp.**perfoliata**Bolboschoenus maritimus**Briza maxima**Bryonia alba**Bupleurum rotundifolium**Campanula fenestrella**Capsella bursa-pastoris**Cardamine graeca**Cardaria draba**Carduus nutans**Carduus tenuiflorus**Carex depauperata**Carex distans**Carex divisa**Carex divulsa**Carex otrubae**Carlina corymbosa**Carpobrotus edulis**Catapodium rigidum**Centaurium sp.**Cephalanthera longifolia**Cephalanthera rubra**Cerastium glutinosum**Cerastium holosteoides**Cervaria rivinii**Chamaecytisus spinescens**Cladium mariscus**Clematis flammula**Convolvulus arvensis**Convolvulus cantabrica**Crataegus monogyna**Crithmum maritimum**Cyclamen repandum**Dittrichia viscosa**Dorycnium hirsutum**Echium italicum**Eleocharis palustris agg.**Erodium cicutaria**Eryngium campestre**Eupatorium cannabinum**Euphorbia exigua**Euphorbia fragifera**Euphorbia helioscopia**Euphorbia paralias**Euphorbia spinosa**Euphorbia wulfenii**Fallopia sp.**Festuca sp.**Ficaria valthifolia**Ficus carica**Foeniculum vulgare**Fraxinus ornus**Fumaria capreolata**Fumaria officinalis**Galactites tomentosa**Galium aparine**Galium mollugo**Genista lobelii**Geranium columbinum**Geranium molle**Geranium purpureum**Glaucium flavum**Hedera helix**Helianthemum italicum**Helianthemum ovatum**Helichrysum italicum**Herniaria glabra**Hippocrepis comosa**Hippocrepis emerus**Hordeum murinum**Inula verbascifolia**Iris illyrica**Juncus acutus**Juncus maritimus**Juniperus oxycedrus**Juniperus phoenicea**Lactuca perennis**Lamium amplexicaule**Lathyrus aphaca**Lathyrus cicera**Lathyrus sylvestris**Limonium cancellatum**Linaria vulgaris**Linum bienne**Lonicera etrusca**Lotus ornithopodioides**Marrubium vulgare**Medicago arabica**Medicago minima**Mentha sp.**Mercurialis ovata**Minuartia glaucina**Muscari cf. botryoides**Muscari comosum**Myosotis arvensis**Narcissus tazetta**Noccaea praecox*

<i>Oenanthe silaifolia</i>	<i>Quercus pubescens</i>	<i>Sonchus tenerrimus</i>
<i>Olea europaea</i> ssp.	<i>Ranunculus</i>	<i>Spartium junceum</i>
<i>europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	<i>ophioglossifolius</i>	<i>Spergularia</i> sp.
<i>Ononis spinosa</i> ssp. <i>spinosa</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Ophrys bertolonii</i>	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	<i>Stipa</i> cf. <i>eriocaulis</i>
<i>Opuntia ficus-indica</i>	<i>Rhagadiolus edulis</i>	<i>Tamarix africana</i>
<i>Orchis palustris</i>	<i>Rhamnus</i> sp.	<i>Tamus communis</i>
<i>Ornithogalum</i> sp.	<i>Rosa canina</i> s.l.	<i>Taraxacum</i> Sect.
<i>Orobanche</i> cf. <i>hederae</i>	<i>Rubia peregrina</i>	<i>Erythrosperma</i>
<i>Osyris alba</i>	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	<i>Taraxacum</i> Sect. <i>Palustria</i>
<i>Oxalis articulata</i>	<i>Rumex scutatus</i>	<i>Teucrium capitatum</i>
<i>Paliurus spina-christi</i>	<i>Ruta chalepensis</i>	<i>Thymus</i> cf. <i>serpyllum</i>
<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Salvia bertolonii</i>	<i>Tordylium apulum</i>
<i>Parietaria judaica</i>	<i>Salvia officinalis</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Paronychia kapela</i>	<i>Salvia verbenaca</i>	<i>Trifolium fragiferum</i>
<i>Phillyrea latifolia</i>	<i>Sanguisorba minor</i>	<i>Trifolium resupinatum</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>	<i>Typha</i> sp.
<i>Pinus halepensis</i>	<i>Schoenus nigricans</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Pistacia lentiscus</i>	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	<i>Urospermum dalechampii</i>
<i>Plantago coronopus</i>	<i>Scorpiurus muricatus</i>	<i>Urospermum picroides</i>
<i>Plantago crassifolia</i>	<i>Scozonera austriaca</i>	<i>Valantia muralis</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Scrophularia canina</i>	<i>Verbascum sinuatum</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Sedum sexangulare</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Podospermum laciniatum</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Veronica cymbalaria</i>
<i>Polygala nicaeensis</i>	<i>Sherardia arvensis</i>	<i>Vicia</i> cf. <i>cordata</i>
<i>Populus</i> sp.	<i>Sideritis romana</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
<i>Prospero elisae</i>	<i>Silene latifolia</i>	<i>Vitex agnus-castus</i>
<i>Prunus dulcis</i>	<i>Silene vulgaris</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>	
<i>Quercus ilex</i>	<i>Smilax aspera</i>	

Fotoauswahl:



Osterluzeifalter (*Zerynthia polyxena*) nahe der Stadt Pag, 28.4.2023, © O. Stöhr.



Hauben-Fangschrecke (*Empusa pennata*) nahe der Stadt Pag, 28.4.2023, © O. Stöhr.



Die Adriatische Mauereidechse war die einzige Eidechsenart, die beobachtet werden konnte; Kulturlandschaft südlich Pag; 28.4.2023; © C. Ragger



Der Frühe Schilfjäger (links Männchen, rechts Weibchen) konnte an 2 verschiedenen Stellen nachgewiesen werden; 28.4. und 29.4.2023; © C. Ragger



Sumpf-Knabenkraut (*Orchis palustris*) im Feuchtgebiet Koljansko Blato am 29.4.2023, © O. Stöhr.



Geschweifblättriges Alpenveilchen (*Cyclamen repandum*) im Flaumeichenwald bei Dubrava Hanzina, 28.4.2023, © O. Stöhr.



Der Ruf des Bienenfressers ist ein ständiger Begleiter auf Pag; Saline südlich Pag; 27.4.2023; © C. Ragger



Brachpieper konnte mehrfach an verschiedenen Exkursionszielen beobachtet werden; Saline südlich Pag; 27.4.2023; © C. Ragger



Die Zitronenstelze zählte zu den besonders überraschenden Beobachtungen; Saline südlich Pag; 27.4.2023; © C. Ragger



Der Teichwasserläufer wurde an einer einzigen Stelle mit nur 1 Individuum in der Umgebung Bivša solana (Dijniška; Feuchtgebiet) beobachtet; 28.4.2023; © C. Ragger



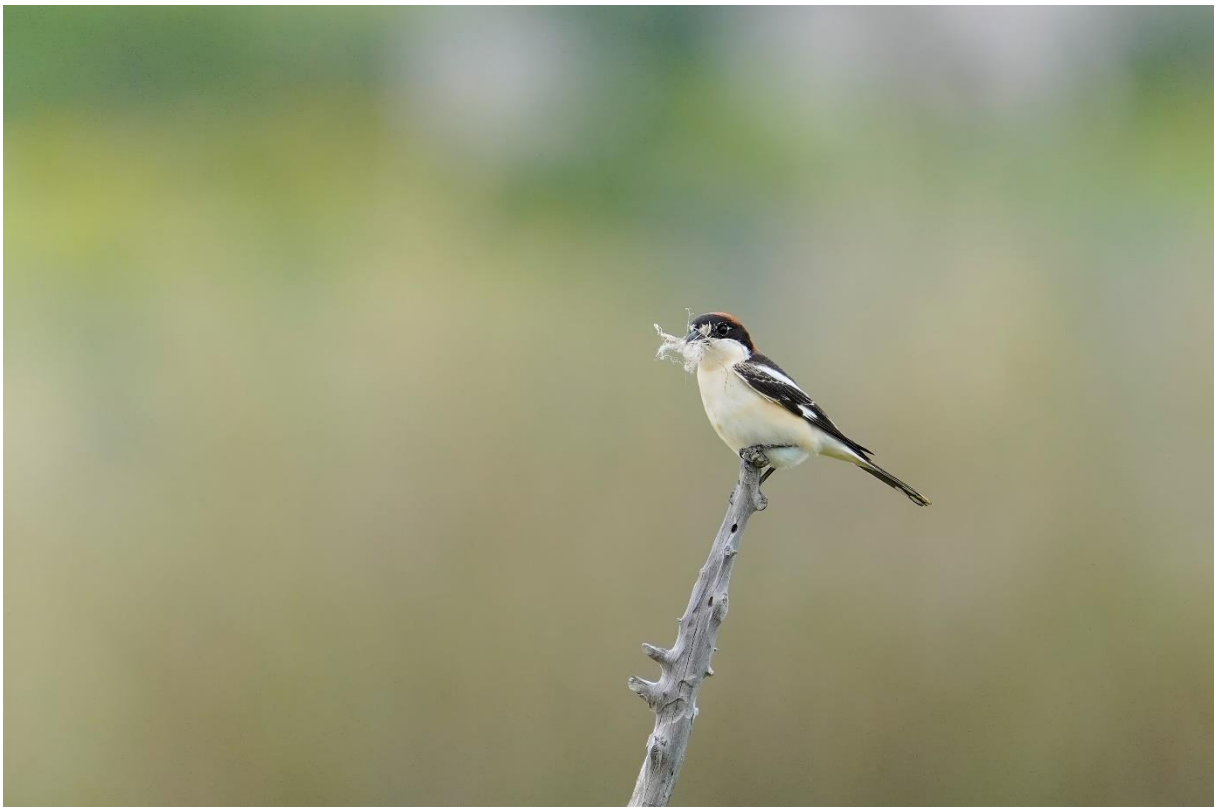
Merlin in der Umgebung Bivša solana (Dijniška; Feuchtgebiet); 28.4.2023; © C. Ragger



Wohl eines der absoluten Highlights: Wie aus dem Nichts tauchte plötzlich ein Häherkuckuck auf (Kulturlandschaft südl. Stara Vas); 28.4.2023; © C. Ragger



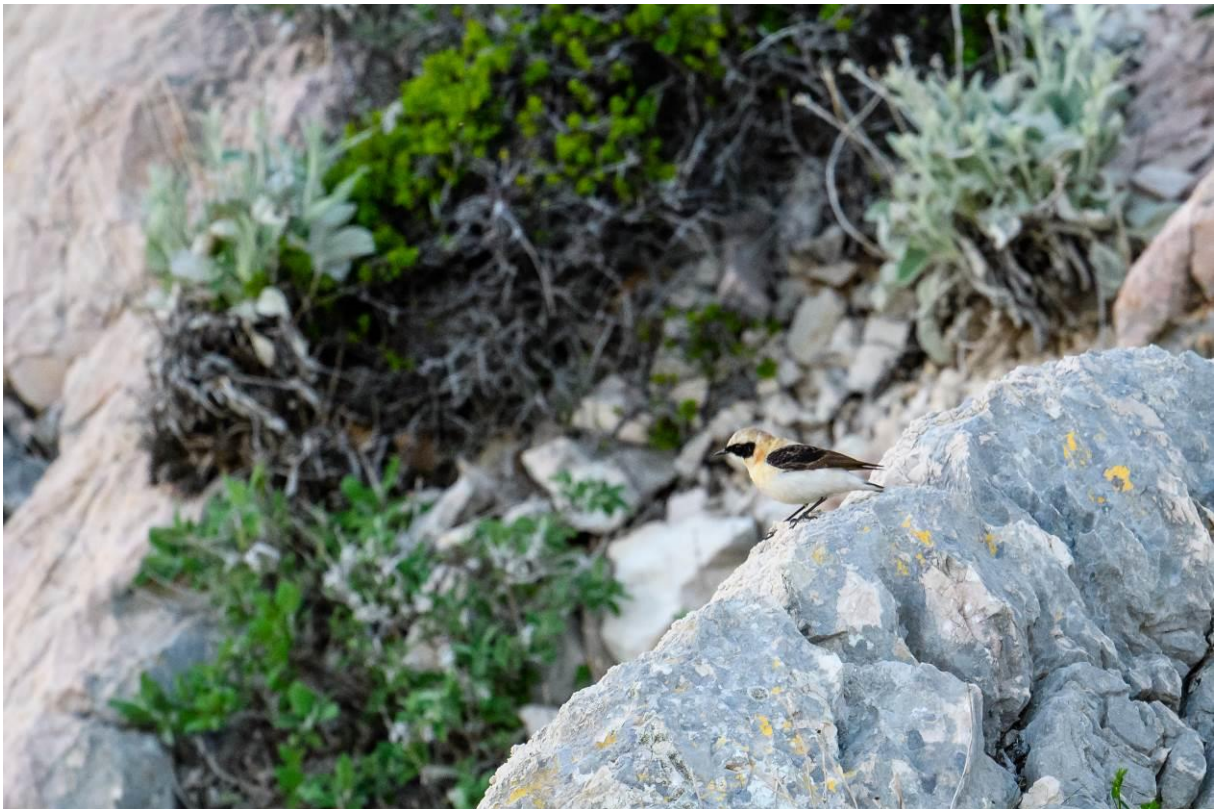
Rotkopfwürger und Wiedehopf auf einer Kiefer nahe Veliko Blato, 28.4.2023, © O. Stöhr.



Rotkopfwürger mit Nistmaterial, 29.4.2023 © M. Gattermayr



Steinhuhn, allgegenwärtig auf der Insel Pag und den ganzen Tag über sehr ruffreudig, 29.4.2023 © M. Gattermayr



Mittelmeer-Steinschmätzer am Weg zur Crkva sv. Vid, dem höchsten Punkt der Insel; 28.4.2023; © C. Ragger



Männliche Wiesenweihe beim Jagen; eindrucksvolle Individuenzahlen (und auch Brutpaare!?) im Schutzgebiet „Malo Blato“, 29.4.2023 © M. Gattermayr



Abendliche Beobachtung des Triels im Schutzgebiet Malo Blato; 29.4.2023; © C. Ragger



Steinadler (Karstflächen östlich Pag) und ...



... Schlangenadler (Umgebung Veliko Blato); 28.4.2023; © C. Ragger



Fleißig singende Samtkopfgrasmücke in der Kulturlandschaft nordwestlich von Kolan; 29.4.2023; © C. Ragger



Die heimliche Balkan-Bartgrasmücke wurde unter anderem in den Olivenhainen bei Lun beobachtet; 29.4.2023; © C. Ragger



Mit dem Gesang der Blaumerle...



... und den Rufen der Fahlsegler wurden wir schon morgens mitten in der Stadt Pag begrüßt und am letzten Tag auch wieder verabschiedet; 30.4.2023; © C. Ragger

Weitere Eindrücke dieser Studienreise sind in diesem Video festgehalten: <https://youtu.be/nXfjBxyBvBI>