© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

MITT.ZOOL.GES.BRAUNAU	Bd. 6 Nr. 2: 173-183	Braunau a.I., August 1994	ISSN 0250-3603

Ungarn-Reise der ZOOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BRAUNAU nach BÜKK, AGGTELEK und HORTOBAGY

Von GUDRUN und GOTTHARD GRIMBS, Simbach

Nationalpark Bükk

Der Nationalpark Bükk wurde 1976 gegründet und ist 38.815 ha groß. Das Bükk-Gebirge ist ein Teil des ungarischen Mittelgebirges. 85 % des Nationalparks sind mit Wald bedeckt. Die charakteristischen Baumarten des Gebirges sind Eiche, Weißbuche, Ahorn und über 700 m ü.M. die Buche.

Der zentrale Teil des Bükk-Gebirges ist eine Karsthochebene (700 - 900 m NN) von etwa 20 km². Auf seiner Oberfläche befinden sich viele Dolinen und Wasserschlinger. Im Inneren des Berges erstreckt sich über eine Länge von 35 km ein System von 600 Höhlen. Archäologische Funde belegen, daß bereits vor 30.000 Jahren diese Höhlen dem vorgeschichtlichen Menschen als Unterkunft dienten.

Die Vegetation der Wiesen der Hochebene weist zahlreiche endemische und hochgebirgliche Arten sowie eiszeitliche Reliktarten auf. Einige der besonders geschützten Pflanzen sind z.B. Allermannsharnisch (Allium victorialis), Bunter Eisenhut (Aconitum variegatum ssp. gracile), Frauenschuh (Cypripedium calceolus). Die Hochebene ist besonders reich an Schmetterlingen.

Im Nationalpark brüten über 90 Vogelarten. Besonders geschützt sind Schwarzstorch (Ciconia nigra), Kaiseradler (Aquila heliaca), Schlangenadler (Circaetus gallicus), Schreiadler (Aquila pomarina), Würgfalke (Falco cherrug), Kolkrabe (Corvus corax) und die Wasseramsel (Cinclus cinclus).

Nationalpark Aggtelek

Im Jahr 1978 wurde der südliche Ausläufer des Gömör-Tornaer Karstgebirges zu einem Naturschutzgebiet erklärt. Seit 1. Januar 1985 ist dieses Gebiet ein Nationalpark. Er ist über 19.000 ha groß. Im Norden grenzt das slowakische Karstlandschaftsschutzgebiet an den Nationalpark. Hinsichtlich ihrer geologischen, geographischen und kulturhistorischen Gegebenheiten bilden die beiden Naturschutzgebiete eine Einheit und sie stehen im Rahmen des MAB-Programms der UNESCO unter internationalem Schutz. Sie sind Biosphärenreservate.

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

In diesem Gebiet kommen Dolomit, Mergel, Sandstein und auch vulkanische Gesteine vor. Das Aussehen der Gegend wird von dem Kalkgrundgestein und von den mit dessen Verwitterung im Zusammenhang stehenden Karsterscheinungen charakterisiert. Auf diesem kleinen Gebiet können fast alle Erscheinungsformen der Karstentwicklung im gemäßigtem Klima beobachtet werden. Die geologischen Gegebenheiten haben günstige Bedingungen für das Entstehen der Höhlen geschaffen. Man kennt ungefähr 200 Höhlen, 15 sind davon streng geschützt. Die berühmteste davon ist die Baradla-Domica, die zweitgrößte Tropfsteinhöhle Europas, die auf einer Strecke von 7 km begehbar ist.

Bis zu 70 % des Nationalparks sind mit Laubwald bedeckt. Mosaikartige Waldlichtungen, Felsenwiesen und Berghänge sind der Lebensraum der Pflanzen. Die bemerkenswerteste einheimische Pflanze ist die Tornaer Totwurst (Onosma tornense). Zu den Pflanzenraritäten gehören die Küchenschellenarten (Pulsatilla sp.), Pußtapflanzen und die Federgrasarten (Stipa sp.).

Vogelraritäten, die in diesem Gebiet nisten, sind die Zippammer (Emberiza cia), und der Schwarzstorch (Ciconia nigra). Das Haselhuhn (Tetrastes bonasia) kommt in verhältnismäßig großer Population vor.

Nur hier, im "Hucul"-Gestüt wird das Hucul-Pferd zur Erhaltung der Genreserven gezüchtet. Das Hucul-Pferd ist eine ca. 350 Jahre alte, sehr ursprünglich erhaltene Pferderasse mit einem deutlichen Aalstrich über dem Rücken. Am Anfang des Zuchtprogrammes gab es nur noch 7 Pferde dieser Rasse. Der Bestand hat sich auf über 40 erhöht.

Nationalpark Hortobágy

Hortobágy wurde 1973 als erster Nationalpark Ungarns gegründet, um die einzigartige Landschaft, ihre Pflanzen- und Tierwelt zu schützen und zu erhalten. Das Nationalpark-Areal umfaßte ursprünglich 55.000 ha. Weitere 8 Naturschutzgebiete mit 1.400 ha kamen noch dazu. Das ganze Stammgebiet ist ein Biosphärenreservat und 25 % davon genießen dank des Ramsar Abkommens einen außerordentlichen Schutz. Der wertvollste Teil des Nationalparks (30 %) ist im erhöhtem Maße geschützt. Wegen der im europäischen Raum seltenen Pflanzen- und Tierarten, die hier vorkommen, darf er ohne Bewilligung und Begleitung nicht betreten werden. Die zeitweilig besuchbaren Gebiete dürfen nur zu bestimmten Zeiten des Jahres und nur unter Einhaltung spezieller Regelungen besucht werden. Ständige Ausstellungen und organisierte Programme helfen, auf den ganzjährig zugänglichen Gebieten, die Pußta besser kennenzulernen.

Der größte Schatz dieses Nationalparks ist seine Vogelwelt. Zur Zeit der Herbst- und Frühjahrsmigration sind hier fast alle europäischen Wasservogelarten vorzufinden. Die extremen Bodenverhältnisse der Landschaft: natronhaltige Formationen der Oberfläche, Lößhügel, periodische Gewässer, Sümpfe und Seen, haben eine einzigartige Vegetation entstehen lassen.

Die ungarischen Haustiere kamen in der Pußta einst in großen Herden vor. Heute leben sie fast ausschließlich in sogenannten Genreservaten. Es ist gelungen, das Magaliza-Schwein und das Graue Rind vor dem endgültigen Aussterben zu retten.

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Reiseverlauf:

Freitag, 4. Juni 1993:	Anreise nach Eger.
Samstag, 5. Juni 1993:	Exkursion in den Südteil des Bükk-Nationalparks, Aufstieg auf ein Hochplateau.
Sonntag, 6. Juni 1993:	Exkursion zu einem in der Kernzone des Bükk-Natioparkes gelegenen Urwaldgebiet und zu Sinterterrassen.
Montag, 7. Juni 1993:	Fahrt zum Aggtelek-Nationalpark, Besuch der Baradla-Domica Tropfsteinhöhle und des Hucul-Gestütes, Fahrt nach Hajdúszobosló.
Dienstag, 8. Juni 1993:	Exkursion in den Hortobágy-Nationalpark, Besuch von verschiedenen Wasservogelgebieten.
Mittwoch, 9. Juni 1993:	Exkursion in den Hortobágy Nationalpark in das Gebiet der Großtrappen und zu einem Modellgebiet in den Theiß-Auen.
Donnerstag, 10. Juni 1993:	Heimreise.

Alle Exkursionen wurden unter Führung von Mitarbeitern der Nationalparkverwaltungen durchgeführt. Die folgenden Listen geben einen Überblick über die reichhaltige Flora und Fauna der Ungarischen Nationalparks. Sie zeigen, welche Arten wir an welcher Stelle (vgl. Reiseverlauf) gesehen haben (x).

VÖGEL	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Adlerbussard - Buteo rufinus						x	
Alpenstrandläufer - Calidris alpina						x	
Amsel - Turdus merula	x	x	x	x	x	x	x
Bachstelze - Motacilla alba alba	x	x	x	x		x	
Bartmeise - Panurus biarmicus						x	
Baumfalke - Falco subbuteo						x	
Baumpiper - Anthus trivalis		x	x				
Bekassine - Galliniago gallinago						x	
Beutelmeise - Remiz pendulinus						x	
Bienenfresser - Merops apiaster		x					
Blaumeise - Parus caeruleus		x					
Blauracke - Coracias garrulus						x	
Bläßhuhn - Fulica atra	x					x	x
Bluthänfling - Carduelis cannabina		x	x	x	x	x	
Blutspecht - Dendrocopos syriacus			x				
Brachpieper - Anthus campestris						x	
Brachschwalbe, Rotflügel - Glareola pratincola						x	
Braunkehlchen - Saxicola rubetra		x					
Bruchwasserläufer - Tringa glareola						x	
Buchfink - Fringilla coelebs		x	x	x	x	x	x
Buntspecht - Dendrocopos major		x	x				
Dohle - Corvus monedula	x					x	
Dompfaff - Pyrrhula pyrrhula			x				
Dorngrasmücke - Sylvia communis			x			x	
Drosselrohrsänger - Acrocephalus arundinaceus						x	
Eichelhäher - Garrulus glandarius		x		x	x		x
Elster - Pica pica	x	x	x	x	x	x	x

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Fasan - Phansianus colchicus	x	x	x	x	x	x	x
Feldlerche - Alauda arvensis	x	x	x	x	x	x	x
Feldsperling - Passer montanus	x	x	x	x	x	x	x
Fitis - Phylloscopus trochilus		x					
Flußseeschwalbe - Sterna hirundo						x	
Geratenbaumläufer - Certhia brachydactyla		x					
Gartengrasmücke - Sylvia borin		x					
Gartenrotschwanz - Phoenicurus phoenicurus		x					
Gebirgsstelze - Motacilla cinerea		x					
Gelbspötter - Hippolais iceterina		x			x		
Girlitz - Serinus serinus		x				x	x
Goldammer - Emberiza citrinella	x	x	x	x	x		x
Grauammer - Miliaria calandra	x	x	x	x	x	x	x
Graugans - Anser anser						x	
Graureiher - Ardea cinerea	x	x	x	x	x	x	x
Großtrappe - Otis tarda						x	
Goldhähnchen - Regulus ignicspillus			x				
Grünling - Carduelis chloris		x			x		x
Grünspecht - Picus viridis		x					
Habicht - Accipiter gentilis					x		
Halsbandschnäpper - Ficedula albicollis			x				
Haubenlerche - Galerida cristata	x					x	x
Haubentaucher - Podiceps cristatus						x	
Hausrotschwanz - Phoenicurus ochruros	x	x	x			x	
Haussperling - Passer domesticus	x	x	x	x	x	x	x
Hänfling - Carduelis cannabina				x			
Heckenbraunelle - Prunella modularis			x				
Heidelerche - Lullula arborea		x					
Hohltaube - Columba oenas			x				
Höckerschwan - Cygnus olor	x						
Kaiseradler - Aquila heliaca			x			x	
Kampfläufer - Philomachus pugnax						x	
Kernbeißer - Coccothraustes coccothraustes		x			x		
Kiebitz - Vanellus vanellus				x	x	x	x
Kiebitzregenpfeifer - Pluvialis squatarola						x	
Klappergrasmücke - Sylvia curruca					x		
Kleiber - Sitta europaea		x	x				
Kleinspecht - Dendrocopos minor		x					
Knäckente - Anas querquedula						x	
Kohlmeise - Parus major		x		x		x	
Kolkrabe - Corvus corax		x	x				
Kormoran - Phalacrocorax carbo						x	x
Kornweihe - Circus cyaneus						x	
Kranich - Grus grus						x	
Krickente - Anas crecca						x	
Kuckuck - Cuculus canorus		x		x		x	x
Lachmöwe - Larus rindibundus	x			x		x	x
Löffelente - Anas clypeata						x	
Löffler - Platalea leucorodia				x		x	x
Mauersegler - Apus apus		x				x	
Mäusebussard - Buteo buteo	x	x	x	x	x	x	x
Mehlschwalbe - Delichon urbica	x	x	x	x	x	x	x

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Mittelspecht - Dendrocopos medius		x					
Moorente - Aythya nyroca						x	
Mönchsgrasmücke - Sylvia atricapilla		x	x				x
Nachtigall - Luscinia megarhynchos		x	x	x		x	
Nachtreiher - Nycticorax nycticorax						x	
Nebelkrähe - Corvus corone cornix	x		x	x	x	x	x
Neuntöter - Lanius collurio		x		x			x
Pirol - Oriolus oriolus		x		x		x	
Purpurreiher - Ardea purpurea						x	x
Rabenkrähe - Corvus corone corone	x						x
Rauchschwalbe - Hirundo rustica	x	x	x	x	x	x	x
Reiherente - Aythya fuligula						x	
Ringeltaube - Columba palumbus	x	x				x	
Rohrammer - Emberiza schoeniclus	x					x	
Rohrdommel, Große - Botaurus stellaris						x	
Rohrschwirl - Locustella luscinioides						x	
Rohrweihe - Circus aeruginosus	x					x	x
Rotfußfalke - Falco vespertinus						x	x
Rotkehlchen - Erithacus rubecula		x	x				
Rotschenkel - Tringa totanus						x	
Saatkrähe - Corvus frugilegus	x					x	x
Säbelschnäbler - Recurvirostra avosetta						x	
Schafstelze - Motacilla flava				x			
Schilfrohrsänger - Acrocephalus schoenobaenus						x	
Schnatterente - Anas strepera						x	
Schlangenadler - Circaetus gallicus			x			x	
Schwanzmeise - Aegithalos caudatus						x	
Schwarzhalstaucher - Podiceps nigricollis						x	
Schwarzkehlchen - Saxicola torquata		x	x	x	x	x	x
Schwarzmilan - Milvus migrans						x	x
Schwarzspecht - Dryocopus martius			x				
Schwarzstirnwürger - Lanius minor		x		x			x
Seidenreiher - Egretta garzetta						x	
Sichler - Plegadis falcinellus						x	
Silbermöwe - Larus argentatus						x	
Silberreiher - Egretta alba						x	
Singdrossel - Turdus philomelos		x		x			
Sperbergrasmücke - Sylvia nisoria		x		x			
Spießente - Anas acuta						x	
Star - Sturnus vulgaris	x	x	x	x	x	x	x
Steinschmätzer - Oenanthe oenanthe		x				x	
Stieglitz - Carduelis carduelis		x	x	x	x		
Stockente - Anas platyrhynchos			x		x		
Sumpfmeise - Parus palustris		x	x				
Sumpfrohrsänger - Acrocephalus palustris						x	
Tafelente - Aythya ferina					x	x	
Tannenmeise - Parus ater			x				
Teichhuhn - Gallinula chloropus	x					x	x
Teichrohrsänger - Acrocephalus scirpaceus						x	
Teichwasserläufer - Tringa stagnatilis						x	
Trauerseeschwalbe - Chlidonias niger						x	
Triel - Burhinus oedicnemus						x	

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Turmfalke - Falco tinnunculus	x			x	x		x
Turteltaube - Streptopelia turtur		x	x	x		x	x
Türkentaube - Streptopelia decaocto	x	x	x	x	x	x	x
Uferschnepfe - Limosa limosa					x		
Uferschwalbe - Riparia riparia	x						
Wacholderdrossel - Turdus pilaris				x			
Waldbaumläufer - Certhia familiaris			x				
Waldkauz - Strix aluca (Fed.)		x				(x)	
Waldlaubsänger - Phylloscopus sibilatrix		x	x				
Waldohreule - Asio otus (Fed.)		(x)					
Wasserralle - Rallus aquaticus						x	
Weißbartseeschwalbe - Chlidonias hybridus						x	
Weißstorch - Ciconia ciconia	x	x	x	x	x	x	x
Wendehals - Jynx torquilla						x	
Wespenbussard - Pernis apivorus		x	x	x		x	
Wiedehopf - Upupa epops		x	x	x		x	
Wintergoldhähnchen - Regulus regulus		x					
Würgfalke - Falco cherrug					x		
Zaunkönig - Troglodytes troglodytes			x				
Zilpzalp - Phylloscopus collybita	x	x	x	x	x	x	
Zwergdommel - Ixobrychus minutus					x		
Zwergohreule - Otus scops		x					
Zwergscharbe - Phalacrocorax pygmeus					x		
Zwergschnäpper - Ficedula parva		x					
Zwergtaucher - Tachybapus ruficollis					x		

PFLANZEN	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Adonisröschen, Frühlings- - Adonis vernalis		x					
Adonisröschen, Sommer- - Adonis aestivalis						x	
Bergulme - Ulmus glabra		x					
Bingelkraut - Mercurialis perennis		x					
Bilsenkraut - Hyoscyamus niger			x	x			
Blutweiderich - Lythrum salicaria					x		
Distel, Nickende - Carduus nutans					x	x	
Distel, Stachel- - Carduus acanthoides					x		
Drachenkopf, Nordischer - Dracocephalum ruyschiana		x					
Ehrenpreis, Großer - Veronica teucrium			x				
Elsbeere - Sorbus torminalis		x					
Feldmannstreu - Eryngium campestre		x				x	
Fingerhut, Großblütiger - Digitalis grandiflora		x					
Flockenblume, Triumfettis - Centaurea triumfetti			x				
Froschabbiß - Hydrocharis morsus-ranae						x	
Gänsekresse, Kahle - Arabis glabra		x					
Ginster, Färber- - Genista tinctoria			x				
Ginster, Flügel- - Chamaespartium sagittale			x	x			
Glaskraut, Aufrechtes - Parietaria officinalis		x					
Gleditschie, Amerikanische - Gleditsia triacanthos							x
Glockenblume, Pfirsichblättrige - Campanula persicifolia		x					

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Golddistel - Carlina vulgaris		x					
Hasenohr, Wald- - Bupleurum longofolium		x					
Helmkraut, Hohes - Scutellaria altissima		x					
Herzgespann - Leonurus cardiaca		x					
Hundskamille, Acker- - Anthemis arvensis					x		
Hügelmeier - Asperula cynanchica		x					
Immenblatt - Melittis melissophyllum		x	x	x			
Iris, Zwerg - Iris pumila		x					
Indigo, Falscher - Amorpha fruticosa			x	x			
Kamille, Echte - Chamomilla recutita						x	
Kammgras - Cynosurus cristatus		x				x	
Karde - Dipsacus sylvestris				x	x		
Kälberkopf - Chaerophyllum					x		
Klee, Berg- - Trifolium montanum		x					
Klee, Hügel oder Wald - Trifolium alpestre			x				
Klee, Wund - Anthyllis vulneraria			x				
Königskerze, Schaben- - Verbascum blattaria					x	x	
Königskerze, Violette - Verbascum phoeniceum			x	x			
Krebsschere - Stratiotes aloides						x	
Kresse, Durchwachsene - Lepidium perfoliatum					x	x	
Kreuzlabkraut, Gewimpertes - Cruciata laevipes		x					
Kreuzkraut, Berg- - Senecio subalpinus			x				
Küchenschelle, Große - Pulsatilla grandis		x	x				
Lein, Wiesen- - Linum catharticum						x	
Lilie, Feuer- - Lilium bulbiferum		x					
Mannstreu, Feld- - Eryngium campestre	x						
Margarite, Gewöhnliche - Leucantheum vulgare		x					
Margarite, Strauß - Tanacetum corymbosum		x					
Maulbeere, Weiße - Morus alba	x						
Mädesüß, Kleines - Filipendula vulgaris			x	x			
Mäusegerste - Hordeum murinum					x	x	
Mäuseschwänzchen - Myosurus minimus						x	
Mehlbeere - Sorbus		x					
Milchstern - Ornithogalum umbellatum		x					
Mohn, Klatsch- - Papaver rhoeas						x	
Nelke, Ungarische - Dianthus hungarica		x	x				
Nestwurz - Neottia nidus-avis		x					
Ochsenzunge, Gewöhnliche - Anchusa officinalis	x	x					
Ölweide, Schmalblättrige - Elaeagnus angustifolia	x					x	
Pimpernuß - Staphylea pinnata			x	x			
Pechnelke - Lychnis viscaria		x					
Platterbse (Erdnuß) - Lathyrus tuberosus			x	x	x		
Reiherschnabel - Erodium cicutarium	x						
Riemenblume, Europäische - Loranthus europaeus		x					
Rittersporn, Feld- - Consolida regalis		x				x	
Rittersporn, Orientalischer - Consolida orientalis				x		x	
Robinie - Robinia pseudacacia	x				x	x	x
Rohrkolben, Schmalblättriger - Typha angustifolia					x		
Salbei, Echter - Salvia officinalis		x					
Salbei, Quirlblättriger - Salvia verticillata		x					
Salbei, Steppen- - Salvia nemorosa		x	x			x	
Salomonssiegel, Echtes - Polygonatum odoratum		x					
Schierling, Gefleckter - Conium maculatum				x			

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Schilf - Phragmites australis					x	x	
Schöterich, Acker- - Erysimum cheiranthoides			x				
Schwanenblume - Butomus umbellatus					x	x	
Schwalbenwurz - Vincetocicum hirundinaria		x					
Schwarzwurzel, Kleinblütige - Scorzonera parviflora				x			
Schwertlilie, Bunte - Iris variegata		x	x				
Schwertlilie, Sibirische - Iris sibirica		x	x				
Schwimmfarn - Salvinia natans						x	
Seekanne - Nymphoides peltata					x		
Seide, Nessel- - Cuscuta europaea		x					
Seidelbast - Daphne mezereum		x					
Silbergras - Cornynephorus canescens				x	x	x	
Steppensalbei - Salvia nemorosa	x			x			
Storchschnabel - Brauner - Geranium phaeum		x					
Storchschnabel, Blutroter - Geranium sanguineum		x	x				
Storchschnabel, Wiesen- - Geranium pratense		x					
Strandflieder - Limonium vulgare					x	x	
Tamariske - Myricaria sp.					x		
Teichrose, Gelbe - Nuphar lutea					x		
Thymian, Sand- - Thymus serpyllum		x					
Traubenhyazinthe, Schopfige - Muscari comosum			x	x			
Trompetenbaum - Catalpa bignoniodes			x	x			
Türkenbund-Lilie - Lilium martagon		x	x	x			
Veilchen, Zweiblütiges - Viola biflora		x					
Veilchen, Dreifarbiges - Viola tricolor		x					
Wacholder - Juniperus communis		x					
Wachtelweizen, Hain- - Melampyrum nemorosum			x	x			
Wachsblume - Cerinthe minor			x	x			
Waldmeister - Galium odoratum		x					
Waldsanikel - Sanicula europaea		x					
Waldvögelein, Bleiches - Cephalanthera damasonium			x	x			
Waldvögelein, Rotes - Cephalanthera rubra		x					
Wassernuß - Trapa natans					x	x	
Wasserschlauch, Gewöhnlicher - Utricularia vulgaris						x	
Weißwurz, Quirlblättrige - Polygonatum verticillatum		x					
Wolfsmilch, Mandelblättrige - Euphorbia amygdaloides		x					
Wolfsmilch, Aufrechte - Euphorbia sp.		x					
Zahnwurz, Zwiebeltragender - Cardamine bulbifera	x	x					
Zahnwurz, Weiße - Cardamine enneaphyllos		x					
Zaunrübe - Bryonia alba					x		
Zerreiche - Quercus cerris	x	x					

INSEKTEN	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Admiral - Vanessa atalanta						x	
Ameisenjungfer (Larve) - Myrmeleon formicarius						x	
Apollo, Schwarzer - Parnassius mnemosyne			x				
Aurorafalter - Anthocharis cardamines		x					
Braunauge - Lasiommata maera			x				
- Lopinga achine			x				

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Blaupfeil, Östlicher - Orthetrum spec.					x	x	
Blutzikade - Tibicen haematodes			x				
C-Falter - Polygonia c-album		x					
- Melitaea athalia			x				
- Melitaea didyma			x				
- Fabriciana niobe			x				
- Fabriciana adippe			x				
- Nordmannia ilicis		x					
- Strymonidia spini		x					
Dukatenfalter - Heodes virgaureae			x				
- Lycaena dispar						x	
- Cupido minimus		x					
- Plebejus argus		x					
- Cyaniris semiargus		x					
- Polyommatus icarus			x		x		
- Agrodiaetus damon		x					
- Pyrgus frittilarius			x		x		
- Pyrgus malvae		x					
- Adopaea lineola			x				
- Adopaea silvestris			x		x		
- Ochlodes venatus			x		x		
- Hypogymna morio		x					
- Laelia coenosa (Raupen)						x	
- Coscinia striata						x	
- Cycnia mendica			x				
- Diacrisia sannio		x					
- Amata phegea		x				x	
- Procris spec.			x				
Eichenspinner - Lasiocampa quercus			x				
- Pharetra auricoma (Raupe)		x					
- Emmelia trabealis			x				
- Ectypa glyphica			x				
- Sterrha aureolaria		x					
- Lythria purpurata		x					
- Siona lineata		x				x	
Eisvogel, Kleiner - Limentis camilla			x	x			
Eisvogel, Großer - Limentis populi			x				
Erdbock - Dorcadion pedestre					x	x	
Feuerfalter, Ampfer- - Lycaena phlaeas					x		
Fuchs, Kleiner - Aglias urticae		x		x		x	
- Coenonympha arcania L.			x				
Heufalter, Kleiner - Coenonympha pamphilus		x				x	
- Coenonympha tullia MÜLLER			x			x	
Hirschkäfer - Lucanus cervus		x					
Hufeisenazurjungfer - Coenagrion puella		x					
Kaisermantel - Argynnis paphia		x					
- Brenthis daphne		x					
- Clossiana euphrosyne			x				
Kamelhalsfliege - Raphidia notata							x
Kohlweißling, Großer - Pieris brassicae		x				x	
Kohlweißling, Kleiner - Pieris rapae			x				
- Pieris napi		x					
Königslibelle - Anax imperator			x				

© Mitt. Zool: Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Kuhauge - Maniola jurtina L.		x				x	
Mohrenfalter, Kleiner - Erebia gorge			x				
Nachtpfauenauge, Kleines - Eudia pavonia (Raupen)		x					
Osterluzeifalter (Raupen) - Zerynthia polyxena SCHIFF.		x					
Perlmuttfalter, Kleiner - Issoria lathonia		x				x	
Prachtlibelle - Calopteryx virgo				x			
Resedafalter - Pontia daplidice L.		x			x		
Samtfalter, Ockerbrauner - Hipparchia semele L.						x	
- Pararge aegeria			x				
Schwalbenschwanz - Papilio machaon L.		x			x	x	
Scheckenfalter, Frühlings- - Nemeobius lucina			x				
Segelfalter - Iphiclides podalirius L.		x	x				
Senfweißling - Leptidea sinapis L.		x					
Sumpfrüssler - Lixus paraplecticus		x					
Tarantel, Südrussische - Allohogna singoriensis					x		
Trauermantel - Nymphalis antiopa				x			
- Erebia medusa SCHIFF.			x				
Waldportier, Großer - Hipparchia fagi Scop.		x					
Warzenbeißer - Decticus verrucivorus						x	
Wegerichbär - Parasemia plantaginis				x			
Wolfsmilchspinner - Malacosoma castrensis (Raupe)		x					
Zitronenfalter - Gonepteryx rhamni		x		x			
- Colias erate Esp.						x	
- Colias australis Vrty.		x					

SÄUGETIERE	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Bisamratte - Ondatra zibethicus					x		
Feldhase - Lepus europaeus						x	
Hermelin - Mustela erminea					x		
Igel - Erinaceus concolor						x	
Mufflon - Ovis musimon		x					
Reh - Capreolus capreolus						x	
Rotfuchs - Vulpes vulpes						x	
Rothirsch - Cervus elaphus		x					
Zackelschaf - Ovis sp.						x	
Ziesel - Citellus citellus					x	x	

© Mitt. Zool. Ges. Braunau/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

PILZE	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Hexenröhrling, Netzstielieger - Boletus luridus		x					
Porling, Schuppiger - Polyporus squamosus		x					
Rasling, Knäuel - Lyophyllum decastes			x				
Röhrling, Fahler - Boletus impolitus		x					
Schwefelkopf, Grünblättriger - Hpholoma fasciculare			x				
Stäubling sp. - Calvatia sp.			x				
Zunderschwamm - Fomes fomentarius			x				

REPTILIEN	Fr 04	Sa 05	So 06	Mo 07	Di 08	Mi 09	Do 10
Mauereidechse - Lacerta muralis			x				
Ringelnatter - Natrix natrix		x	x		x		
Seefrosch - Rana ridibunda					x		
Sumpfschildkröte - Emys orbicularis					x		

Die Listen erheben selbstverständlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie geben aber eine Übersicht über die vielfältige Fauna und Flora in den von uns besuchten Gebieten. Die Listen wurden nach den Angaben folgender Exkursionsteilnehmer zusammengestellt:

Rainer Blaschke, Martin Plasser, Walter Sage und Klaus Schmidtke.

Wir möchten an dieser Stelle allen Exkursionsteilnehmern herzlich danken, die Daten für die Tier- und Pflanzenlisten zur Verfügung gestellt haben.

Verfasser:

Gudrun und Gotthard Grimbs
D-84359 Simbach am Inn, Albert Seidl Straße 42

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Grimbs Gudrun u.Gotthard

Artikel/Article: Ungarn-Reise der ZOOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BRAUNAU nach BÜKK, AGGTELEK und HORTOBAGY 173-183