

Přílohy

Příloha 1 – seznam primerů použitých k amplifikaci studovaných genů a odpovídající programy cyklérů

12S rRNA

Název	Sekvence
12Sa	AAACTGGGATTAGATACCCCACTAT
12Sb	GAGGGTGACGGGCGGTGTGT

Teplota (°C)	Čas	Počet opakování
94	5 min	-
94	30 sec	-
48	45 sec	35x
72	1 min	-
72	5 min	-
14	trvale	-

Cytochrom B

Název	Sekvence
cytb1	CCATCCAACATCTCAGCATGATGAAA
cytb2	CCCTCAGAATGATATTTGTCCTCA

Teplota (°C)	Čas	Počet opakování
94	5 min	-
94	35 sec	-
45-46	35 sec	30x
72	1 min 30 sec	-
72	5 min	-
14	trvale	-

ND2

Název	Sekvence
L4437	AAGCTTTCGGGCCCATAACC
H5934_Macey	AGRGTGCCAATGTCTTTGTGRTT

Teplota (°C)	Čas	Počet opakování
95	5 min	-
95	30 sec	-
56.3	30 sec	35x
72	2 min	-
72	5 min	-
14	trvale	-

CMOS

Název	Sekvence
Cmos-FUF	TTTGGTTCKGTCTACAAGGCTAC
Cmos-FUR	AGGGAACATCCAAAGTCTCCAAT

Teplota (°C)	Čas	Počet opakování
94	1 min 30 sec	-
94	30sec	-
53	45sec	35x
72	1 min 30 sec	-
72	10 min	-
14	trvale	-

RAG-1

Název	Sekvence
Rag1-F700	GGAGACATGGACACAATCCATCCTAC
Rag1-R700	TTGTACTGAGATGGATCTTTTGCA

Teplota (°C)	Čas	Počet opakování
94	1 min 30 sec	-
94	30 sec	-
53	45 sec	35x
72	1 min 30 sec	-
72	10 min	-
14	trvale	-

Příloha 2 – Seznam taxonů použitých v práci. Uvedeny jsou GenBank identifikační kódy sekvencí. Sekvence vytvořené pro tuto práci jsou označeny „sekvenováno“. Sekvence poskytnuté dr. Šmídem jsou označeny jako „vlastní“.

Druh	12S	CytB	ND2	cmos	RAG-1
Hemidactylus aaronbaueri	HM595677	HM595641			MN482326
Hemidactylus acanthopholis		MG711525	MG711530		MG711538
Hemidactylus adensis	KP238276	KP238262		KP238253	KP238239
Hemidactylus afarensis	MN536758	MN537986		MN538031	MN538120
Hemidactylus agrius	DQ120429	DQ120258			
Hemidactylus albituberculatus	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus albofasciatus	HM595678	HM595642			KU720708
Hemidactylus albopunctatus	KC818657	KC818794	sekvenováno	KC818745	KC818952
Hemidactylus alfarraji	KX263481	KX263645	sekvenováno	KX263622	KX263546
Hemidactylus alkiyumii	JQ957038	JQ957168	sekvenováno	JQ957121	KU749908
Hemidactylus ansorgii			MN843757		MN853036
Hemidactylus arnoldi	sekvenováno	sekvenováno		sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus asirensis	KX263491	KX263657	sekvenováno	KX263633	KX263555
Hemidactylus awashensis	KP238272	KP238258	sekvenováno	sekvenováno	KP238240
Hemidactylus barbierii	KU955711	KU955717		KU955714	KU955727
Hemidactylus barodanus	KC818669	KC818814	sekvenováno	sekvenováno	KU955728
Hemidactylus bayonii			MN843763		MN853039
Hemidactylus benguellensis			MN843769		MN853041
Hemidactylus bowringii		EU268406	EU268374		EU268313
Hemidactylus brasilianus		EU268383	EU268351	HQ426523	EU268290
Hemidactylus citernii	KC818670	KC818815	sekvenováno	KC818751	KC818958
Hemidactylus coalescens	HM180300	sekvenováno		sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus craspedotus		HM559586	HM559618		HM559684
Hemidactylus dawudazraqi	JQ957082	JQ957230	sekvenováno	JQ957161	
Hemidactylus depressus		HM559589	HM559621		HM559687
Hemidactylus dracaenacolus	JQ982781			KC818752	KU749911
Hemidactylus eniangii	HM180299	sekvenováno			
Hemidactylus fasciatus	HM180305				
Hemidactylus festivus		JQ957179	sekvenováno	JQ957125	KU749912
Hemidactylus flaviviridis	JQ957048	JQ957183	sekvenováno	JQ957126	KU749913
Hemidactylus forbesii	JQ982785	JQ982893		KC818755	KU749914
Hemidactylus foudaii	KC818677	KU955720	sekvenováno	KC818757	KC818968
Hemidactylus frenatus		EU268389	EU268357	sekvenováno	EF534814
Hemidactylus funaiolii	KC818678	KC818827	sekvenováno	KC818758	KC818969
Hemidactylus garnotii		EU268395	EU268363		EU268302
Hemidactylus giganteus	HM595693	HM595657			HM622357
Hemidactylus gleadowi		MH454691	MH454761		MH454716
Hemidactylus gracilis	HM595696	HM595660			HM622359
Hemidactylus granchii	KC818679	KC818828	sekvenováno	sekvenováno	KC818970
Hemidactylus graniticulus		MN482369	MK569814		MN482284
Hemidactylus granosus	KF647568	KF647584	sekvenováno	KF647576	KF647595
Hemidactylus granti	JQ982790	JQ982903			KU749915
Hemidactylus greeffii		EU268401	EU268369	HQ426542	EU268308
Hemidactylus gujaratensis		MG760350	MG760344		MG760347
Hemidactylus hajarensis	JQ957053	JQ957188	sekvenováno	JQ957130	
Hemidactylus hemchandrai		MH454696	MH454764		MH454721
Hemidactylus homoeolepis	KJ189805	JQ982904		KJ189875	KJ189930

Hemidactylus hunae		HM559606	HM559640		HM559706
Hemidactylus chikhaldaraensis				MK569807	
Hemidactylus chipkali				MK569808	
Hemidactylus inexpectatus	JQ957066	JQ957206		JQ957141	KU749918
Hemidactylus inintellectus	JQ982800			KC818765	KU749919
Hemidactylus isolepis	KC818680	KC818835	sekvenováno	KC818769	KC818974
Hemidactylus ituriensis	sekvenováno			sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus jumailiae	KC818682	KC818837		KC818770	KC818975
Hemidactylus kangerensis		KY938009	MK569824		
Hemidactylus karenorum		EU268394	EU268362		EU268301
Hemidactylus kolliensis			MT943048		
Hemidactylus kurdicus		MG550119			
Hemidactylus kushmorensis		MH454698			MH454724
Hemidactylus kyaboboensis	HM180327				
Hemidactylus laevis	MN536778	MN538003	sekvenováno	MN538050	MN538132
Hemidactylus lankae		MH454700			MH454726
Hemidactylus lanzai	KC818716	KC81887		KC818769	KC818997
Hemidactylus laticaudatus		sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus lavadeserticus	KC818683	HQ833743	sekvenováno	sekvenováno	KC818976
Hemidactylus lemuringus	HQ675860	HQ675988	sekvenováno	JQ957137	KU749920
Hemidactylus leschenaultii		MN482371	MN482225		MN482286
Hemidactylus longicephalus				HQ426544	HQ426289
Hemidactylus luqueorum	JQ957069	JQ957211		JQ957142	
Hemidactylus mabouia	KC818685	KC818840	sekvenováno	KC818771	KC818979
Hemidactylus macropholis	KU955713	KU955719			KU955735
Hemidactylus maculatus	HM595700	HM595664			HM622361
Hemidactylus makolowodei	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus malcolmsmithi			MK569842		
Hemidactylus mandebensis	KC818732	KC818883	sekvenováno	KC818790	KP238241
Hemidactylus masirahensis	JQ957063	JQ957202		JQ957139	KU749922
Hemidactylus mercatorius			MN843845		MN853057
Hemidactylus mindiae	KC818686	HQ833747		sekvenováno	KC818980
Hemidactylus minutus		KJ189774	sekvenováno	sekvenováno	KJ189927
Hemidactylus montanus	KX263503	KX263667	sekvenováno	KX263644	KX263565
Hemidactylus muriceus	sekvenováno	sekvenováno	MN843848	sekvenováno	MN853060
Hemidactylus murrayi		MN482383			MN482298
Hemidactylus newtoni				AY863043	
Hemidactylus nzingae			MN843853		MN853064
Hemidactylus ophirolepis	KC818689	KC818841	sekvenováno	KC818772	KC818982
Hemidactylus ophirolepoides	MN536783	MN538014	sekvenováno	MN538060	MN538145
Hemidactylus oxyrhinus	JQ982808	JQ982937		KC818774	
Hemidactylus paaragowli		MN496386	MN496393		MN496389
Hemidactylus paivae			MN843873		MN853068
Hemidactylus palaichthus		EU268400	EU268368	HQ426548	EU268307
Hemidactylus parvimaculatus		MH454704	MH454766		MH454730
Hemidactylus paucituberculatus	JQ957072	JQ957217	sekvenováno	JQ957150	KU749925
Hemidactylus persicus	KC818691	KC818842	sekvenováno	KC818775	KC818983
Hemidactylus platycephalus	KC818693	KC818845		KC818776	KC818985

Hemidactylus platyurus		EU268384	EU268352		EU268291
Hemidactylus prashadi	HM595704	HM595668	sekvenováno	sekvenováno	HM622364
Hemidactylus pumilio	JQ982813	JQ982946		KC818777	
Hemidactylus reticulatus	HM595705	HM595669			KU720709
Hemidactylus rishivalleyensis			MT773220		
Hemidactylus robustus	JQ957078	JQ957226	sekvenováno	JQ957153	KP238235
Hemidactylus ruspolii	KC818706	KC818860	sekvenováno	KC818782	
Hemidactylus saba	KF647567	KF647579	sekvenováno	KF647573	KF647594
Hemidactylus sahali		MN482395	MN482229		MN482310
Hemidactylus sankariensis			MK569844		
Hemidactylus sataraiensis		MH454706	MH454768		MH454732
Hemidactylus scabriceps	KX902974	KX902975			KX902977
Hemidactylus shihraensis	KC818711	KC818864	sekvenováno	KC818784	KC818991
Hemidactylus sinaitus	JQ957083	JQ957231	sekvenováno	JQ957164	KC818993
Hemidactylus sirumalaiensis			MT943050		
Hemidactylus siva		MG438452			MG438451
Hemidactylus smithi	KC818715	KC818870	sekvenováno	KC818785	KC818996
Hemidactylus somalicus	MN536787	MN538018	sekvenováno	MN538066	MN538129
Hemidactylus squamulatus	KC818739	KU955722	sekvenováno		KC819005
Hemidactylus subtriedrus			HM627909		
Hemidactylus sushilduttai		MN482411	MN482236		MN482341
Hemidactylus tenkatei			KM975943		KM881692
Hemidactylus treutleri		MH454708	MH454770		MH454734
Hemidactylus triedrus	HM595709	HM595673			HM622365
Hemidactylus tropidolepis	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno
Hemidactylus turcicus	DQ120334	DQ120163		HQ426551	HQ426293
Hemidactylus ulii	sekvenováno	sekvenováno	sekvenováno	KC818789	KC819001
Hemidactylus vanam		MG711527	MG711532		MG711540
Hemidactylus varadgirii		MN482424			MN482344
Hemidactylus vijayraghavani		MN482426			MN482322
Hemidactylus whitakeri		MN482427			MN482323
Hemidactylus yajurvedi		KT601564	MH454772		KT601569
Hemidactylus yerburii		KC818889		KX263638	KX263581
Hemidactylus almakhwah	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní
Hemidactylus sp_Etio2	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní
Hemidactylus sp_Etio3	vlastní	vlastní		vlastní	vlastní
Hemidactylus farasani	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní
Cyrtodactylus ayeyarwadyensis		EU268380	EU268348	JQ945550	
Cyrtodactylus angularis			HQ401212	JQ945549	JQ945301
Cyrtodactylus consobrinus		EU268381	EU268349		
Cyrtodactylus jarujini			HQ401213	JQ945552	JQ945303
Cyrtodactylus novaeguineae			HQ401210	HQ426531	HQ426274
Cyrtodactylus triedrus	DQ852719		JX041352	DQ852733	JQ945308
Dravidogecko anamallensis	HM595680	HM595644		KC735113	HM622353

Příloha 3 – Tabulka diversifikačních rychlostí

Druh	Diverzifikační rychlost	Hemidactylus_hunae	1.83646239652595
Hemidactylus_aaronbaueri	1.2376974546336	Hemidactylus_chikhaldaraensis	2.28912846617397
Hemidactylus_acanthopholis	2.62333331182736	Hemidactylus_chipkali	2.53714736123623
Hemidactylus_adensis	2.73999194838682	Hemidactylus_inexpectatus	2.7480870310675
Hemidactylus_afarensis	2.10275222831049	Hemidactylus_inintellectus	1.66298285034342
Hemidactylus_agrius	1.879756138697	Hemidactylus_isolepis	2.28070846015208
Hemidactylus_albituberculatus	1.50488872953434	Hemidactylus_ituriensis	1.279944063182
Hemidactylus_albofasciatus	1.99150242906743	Hemidactylus_jumailiae	2.13595314226123
Hemidactylus_albopunctatus	2.06032527734811	Hemidactylus_kangerensis	2.29897167521947
Hemidactylus_alfarrajii	2.6782168270585	Hemidactylus_karenorum	1.90359555238476
Hemidactylus_alkiyumii	1.89825963754562	Hemidactylus_kolliensis	1.96826447477454
Hemidactylus_ansorgii	2.13629082130786	Hemidactylus_kurdicus	2.23543368638966
Hemidactylus_arnoldi	1.44304895209346	Hemidactylus_kushmorensis	2.49941120247291
Hemidactylus_asirensis	2.99979081381507	Hemidactylus_kyaboboensis	2.22934970245412
Hemidactylus_awashensis	2.52302577250882	Hemidactylus_laevis	1.20585477077262
Hemidactylus_barbierii	1.91073502437976	Hemidactylus_lankae	2.21991802110351
Hemidactylus_barodanus	2.07739878244448	Hemidactylus_lanzai	2.28070846015208
Hemidactylus_bayonii	2.4570128787772	Hemidactylus_laticaudatus	1.2556813752971
Hemidactylus_benguellensis	2.27564923728328	Hemidactylus_lavadeserticus	2.7019508114192
Hemidactylus_bowringii	1.64011399767335	Hemidactylus_lemurinus	2.02271724168975
Hemidactylus_brasilianus	1.78674055519263	Hemidactylus_leschenaultii	1.91954701903193
Hemidactylus_cf_gleadowi	1.61278252146377	Hemidactylus_longicephalus	2.86292726494827
Hemidactylus_citernii	1.68816561372445	Hemidactylus_luqueorum	1.98260069631071
Hemidactylus_coalescens	2.16920185910062	Hemidactylus_mabouia	2.17054815909602
Hemidactylus_craspedotus	1.58234136382421	Hemidactylus_macropholis	2.35935738886281
Hemidactylus_dawudazraqi	2.97339598282845	Hemidactylus_maculatus	2.53944025520623
Hemidactylus_depressus	1.85048441451753	Hemidactylus_makolowodei	1.279944063182
Hemidactylus_dracaenacolus	2.22115628039614	Hemidactylus_malcolmsmithi	2.1107282682317
Hemidactylus_eniangii	2.16920185910062	Hemidactylus_mandebensis	2.73999194838682
Hemidactylus_fasciatus	2.22934970245412	Hemidactylus_masirahensis	2.7480870310675
Hemidactylus_festivus	2.43747518353182	Hemidactylus_mercatorius	2.17054815909602
Hemidactylus_flaviviridis	1.91954701903193	Hemidactylus_mindiae	2.97339598282845
Hemidactylus_forbesii	2.60758894452126	Hemidactylus_minutus	2.82036751642777
Hemidactylus_foudaii	1.74958733534266	Hemidactylus_montanus	2.50968252447156
Hemidactylus_frenatus	1.33112407683547	Hemidactylus_muriceus	1.76532729988587
Hemidactylus_funaiolii	2.32282087235492	Hemidactylus_murrayi	2.66958522965966
Hemidactylus_garnotii	1.90359555238476	Hemidactylus_newtoni	2.86292726494827
Hemidactylus_giganteus	1.34480517791524	Hemidactylus_nzingae	2.4570128787772
Hemidactylus_gracilis	1.83345022907071	Hemidactylus_ophiolepis	2.51868506793255
Hemidactylus_granchii	2.35935738886281	Hemidactylus_ophiolepoides	2.51868506793255
Hemidactylus_graniticolus	2.53944025520623	Hemidactylus_oxyrhinus	2.60758894452126
Hemidactylus_granosus	2.99979081381507	Hemidactylus_paaragowli	2.62333331182736
Hemidactylus_granti	2.22115628039614	Hemidactylus_paivae	2.35323329528874
Hemidactylus_greeffii	1.78674055519263	Hemidactylus_palaichthus	1.879756138697
Hemidactylus_gujaratensis	1.07142264966017	Hemidactylus_parvimaclatus	2.49941120247291
Hemidactylus_hajarensis	1.98260069631071	Hemidactylus_paucituberculatus	2.23407151855856
Hemidactylus_hemchandrai	2.16612060905365	Hemidactylus_persicus	1.55104361313163
Hemidactylus_homoeolepis	2.82036751642777	Hemidactylus_platycephalus	1.57211596614246

Hemidactylus_platyurus	1.58234136382421
Hemidactylus_prashadi	1.62287603721705
Hemidactylus_pumilio	1.33750369741642
Hemidactylus_reticulatus	2.44939233114979
Hemidactylus_rishivalleyensis	2.42176258186055
Hemidactylus_robustus	2.71825730953284
Hemidactylus_ruspolii	1.50488872953434
Hemidactylus_saba	2.34411535640161
Hemidactylus_sahgali	2.49943957596641
Hemidactylus_sankariensis	2.42176258186055
Hemidactylus_sataraensis	2.12359170453312
Hemidactylus_scabriceps	1.60391876057756
Hemidactylus_shihraensis	2.43747518353182
Hemidactylus_sinaitus	2.10275222831049
Hemidactylus_sirumalaiensis	2.65538077889403
Hemidactylus_siva	1.75832387417812
Hemidactylus_smithi	1.57211596614246
Hemidactylus_somalicus	1.68816561372445
Hemidactylus_sp_Etio2	2.80617575081303
Hemidactylus_sp_Etio3	2.80617575081303
Hemidactylus_squamulatus	1.91073502437976
Hemidactylus_subtriedrus	3.35617128818912
Hemidactylus_sushilduttai	2.29897167521947
Hemidactylus_tenkatei	2.66958522965966
Hemidactylus_treutleri	2.28912846617397
Hemidactylus_triedrus	3.35617128818912
Hemidactylus_tropidolepis	2.32282087235492
Hemidactylus_turcicus	2.37479089761501
Hemidactylus_ulii	2.57020126566087
Hemidactylus_vanam	2.65538077889403
Hemidactylus_varadgirii	2.53714736123623
Hemidactylus_vijayraghavani	2.44939233114979
Hemidactylus_whitakeri	2.87294145417382
Hemidactylus_yajurvedi	2.16612060905365
Hemidactylus_yerburii	2.50968252447156
Hemidactylus_almakhwah	2.57020126566087
Hemidactylus_farasani	2.71825730953284

Příloha 4 – Porovnání jednotlivých modelů použitých v analýzách

Biogeografická ancestrální analýza

model	AIC
DEC	169.3
DEC+J	154
DIVALIKE	172.2
DIVALIKE+J	152.1
BAYAREALIKE	270.5
BAYAREALIKE+J	163.2

Analýza diversifikace v závislosti na areálu

model	AIC
Stejně míry speciace a extinkce	1121.7
Speciace otevřena estimaci	1106.3
Nulová extinkce	1104.3

Analýza diversifikace v závislosti na způsobu života

model	AIC
Stejně míry speciace a extinkce	1173.3
Speciace otevřena estimaci	1172.7
Nulová extinkce	1170.7

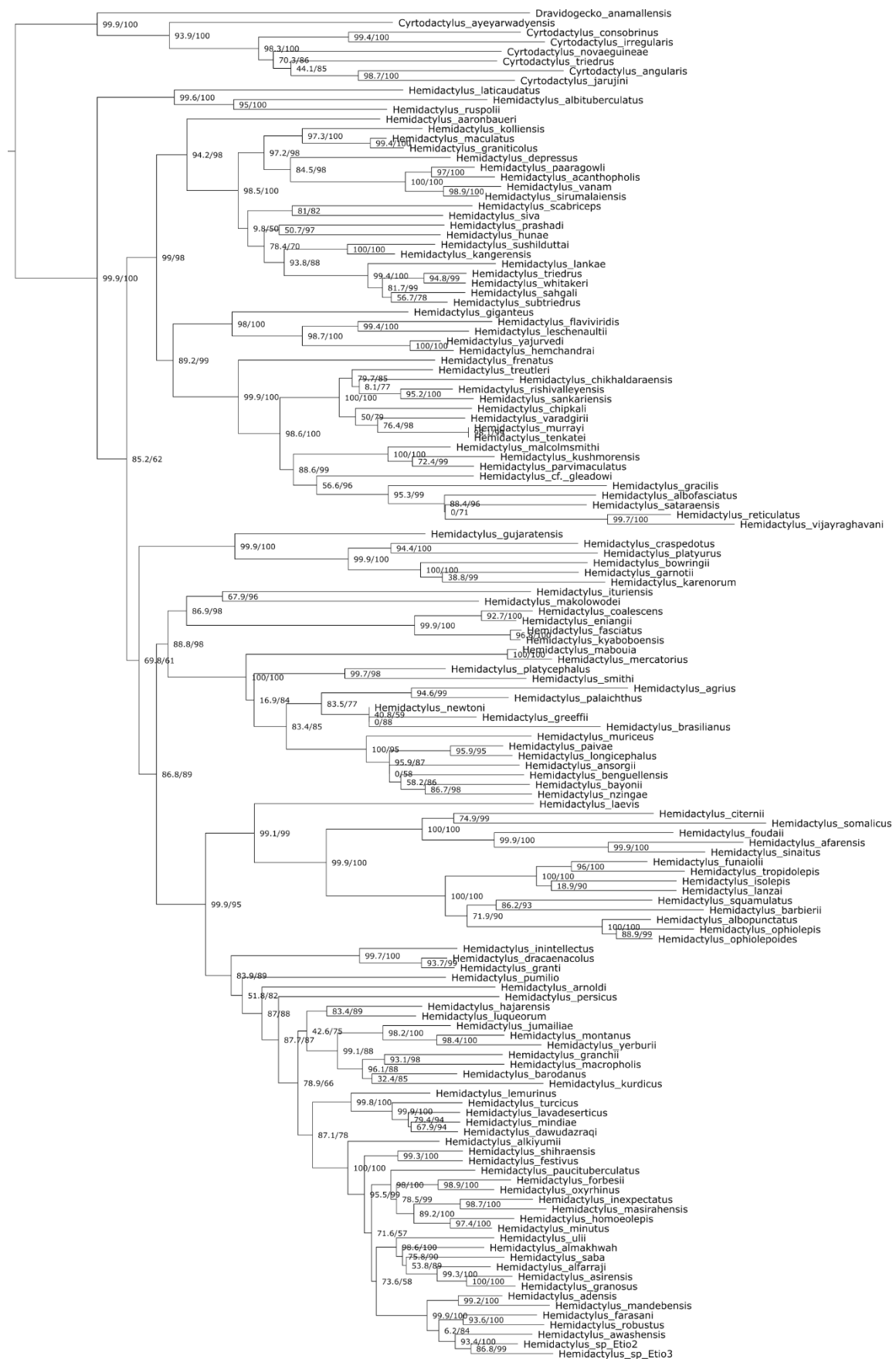
Příloha 5 – Tabulka znaků pro jednotlivé taxony se zdroji informací. Osobní komunikace a konzultace proběhla s dr. Jirím Šmídem (JŠ) a Tomášem Mazuchem (TM).

Druh	Způsob života	zdroj	Oblast výskytu	zdroj	SVL v mm	zdroj
<i>Hemidactylus aaronbaueri</i>	climb	Giri <i>et al.</i> , 2009	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	128	Giri, 2008 skrze Uetz <i>et al.</i> , 2022
<i>Hemidactylus acanthopholis</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	91.7	Mirza and Sanap, 2014
<i>Hemidactylus adensis</i>	ground, climb	Šmid <i>et al.</i> , 2015	Bližký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2015	41.7	JŠ osobně
<i>Hemidactylus afarensis</i>	ground	Šmid <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2020	49.3	Šmid <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus agrisus</i>	NA	-	Amerika	Carranza and Arnold, 2006	NA	-
<i>Hemidactylus albituberculatus</i>	ground, climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	78	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus albofasciatus</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	NA	-
<i>Hemidactylus albopunctatus</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	46	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus alfarraji</i>	ground, climb	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2017	57.8	Šmid <i>et al.</i> , 2017
<i>Hemidactylus alkhumii</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	74.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus ansoegii</i>	NA	-	Afrika	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	56	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus arnoldi</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	82	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus asirensis</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2017	51.1	Šmid <i>et al.</i> , 2017
<i>Hemidactylus awashensis</i>	climb	Šmid <i>et al.</i> , 2015	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2015	54.8	Šmid <i>et al.</i> , 2015
<i>Hemidactylus barbieri</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	50	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus barodatus</i>	ground, climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	37	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus bayonii</i>	ground	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	78	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus benguelensis</i>	climb	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceraco <i>et al.</i> , 2020	54.5	Ceraco <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus boviringii</i>	ground	Zug, Vindum and Koo, 2007	Jihovýchodní Asie	Zug, Vindum and Koo, 2007	NA	-
<i>Hemidactylus brasiliensis</i>	NA	-	Amerika	Carranza and Arnold, 2006	NA	-
<i>Hemidactylus cf. glعادovi</i>	ground	Lajmi, Giri and Karanth, 2016	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	43.1	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus citernii</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	36	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus coallescens</i>	climb	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	Afrika	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	78	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus craspedon</i>	climb	Grismer <i>et al.</i> , 2002	Jihovýchodní Asie	Bauer <i>et al.</i> , 2010	NA	-
<i>Hemidactylus danudazraji</i>	ground	Moravec <i>et al.</i> , 2011	Bližký východ	Moravec <i>et al.</i> , 2011	49.9	Moravec <i>et al.</i> , 2011
<i>Hemidactylus depressus</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	76.5	Batuwita and Pethiyagoda, 2012
<i>Hemidactylus dracaenacolus</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2006	69	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus entangi</i>	climb	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	Afrika	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	61.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus fasciatus</i>	climb	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	Afrika	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	95	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus festinus</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	53.6	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Indie	Bansal and Karanth, 2010	74	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus forbesii</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Gómez-Díaz <i>et al.</i> , 2012	93	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus foudati</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Baha El Din, 2005	44	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus frenatus</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	60	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus funatolii</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	33	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus garronii</i>	climb	Zug, Vindum and Koo, 2007	Jihovýchodní Asie	Bauer <i>et al.</i> , 2010	NA	-
<i>Hemidactylus giganteus</i>	climb	Giri, Bauer and Chaturvedi, 2003	Indie	Giri, Bauer and Chaturvedi, 2003	115	Giri, Bauer and Chaturvedi, 2003
<i>Hemidactylus gracilis</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	NA	-
<i>Hemidactylus granchii</i>	climb, ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	62	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus granticolus</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	110.6	Agarwal, Giri and Bauer, 2011
<i>Hemidactylus granosus</i>	climb, ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2013b	53.3	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus grantii</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Gómez-Díaz <i>et al.</i> , 2012	71.6	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus greiffii</i>	climb	Müller, Sellas and Drewes, 2012	Afrika	Jesus, Brehm and Harris, 2005	86.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus gujaratensis</i>	climb, ground	Giri <i>et al.</i> , 2009	Indie	Giri <i>et al.</i> , 2009	65	Giri <i>et al.</i> , 2009
<i>Hemidactylus hajarensis</i>	ground, climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	86.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus hemchandrai</i>	NA	-	Indie	Lajmi and Karanth, 2020	86	Dangde and Tiple, 2015 skrze Uetz <i>et al.</i> , 2022

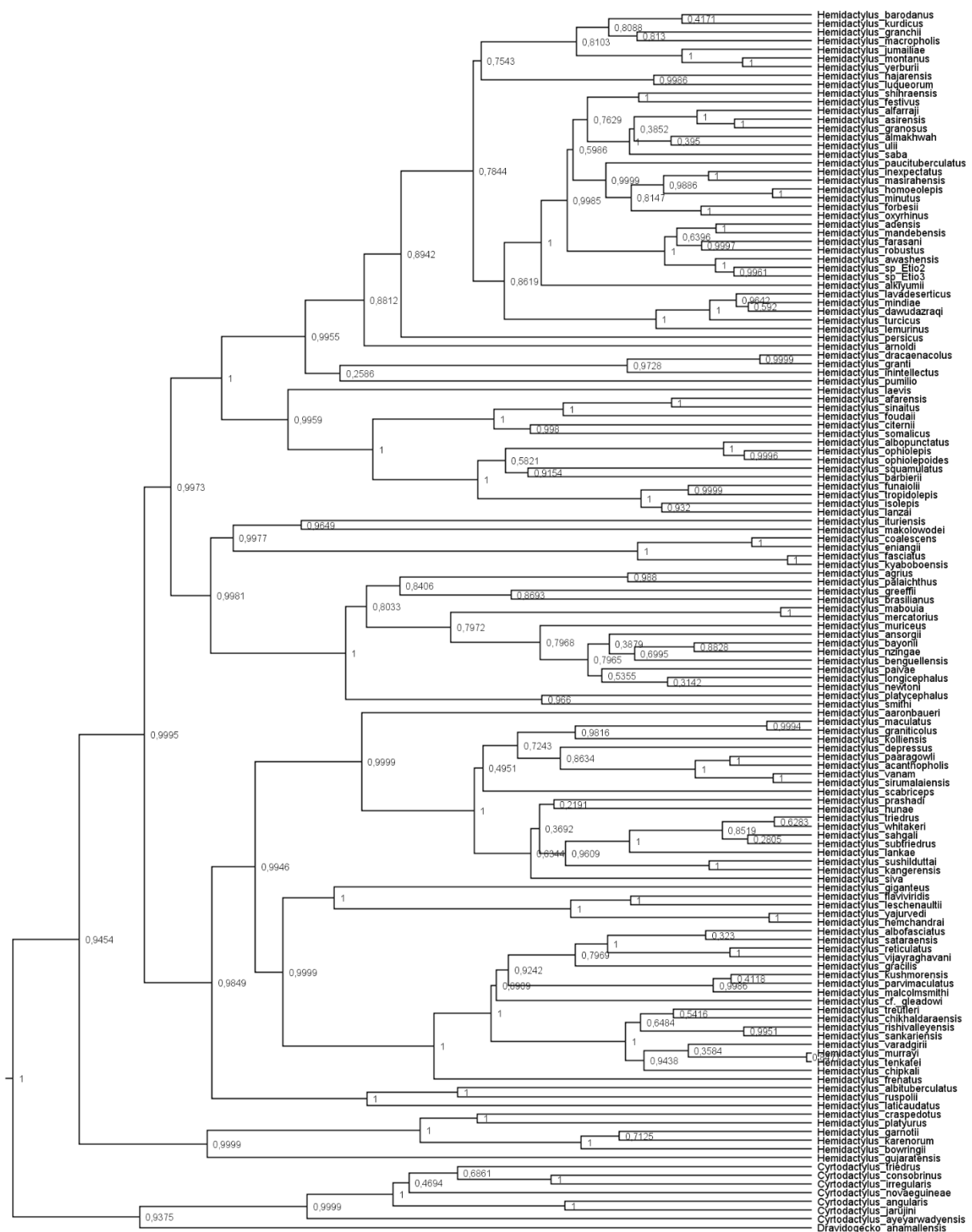
<i>Hemidactylus homoeolepis</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012 Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012 Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	49.3	Rösler, 2015 Amarasinghe <i>et al.</i> , 2021 skrze Uetz <i>et al.</i> , 2022
<i>Hemidactylus hunae</i>	climb	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	125.5	Agarwal <i>et al.</i> , 2019
<i>Hemidactylus chikhalaraensis</i>	climb	Mirza and Raju, 2017	Indie	Mirza and Raju, 2017	51.5	Mirza and Raju, 2017
<i>Hemidactylus chipkali</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	74.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus inexpectatus</i>	climb	Sindaco <i>et al.</i> , 2009	Bližký východ	Sindaco <i>et al.</i> , 2009	44.1	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus imitilectus</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	TM a JŠ, osobně	60.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus isolepis</i>	ground	-	Afrika	Smid <i>et al.</i> , 2013a	40	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus iturienis</i>	NA	-	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	89	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus jumalidae</i>	NA	-	Bližký východ	Busais and Joger, 2011	47	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus kangerensis</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018 Zug, Vindum and Koo, 2007	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018 Bauer <i>et al.</i> , 2010	95	Mirza, Bhosale and Patil, 2017 De Rooij, 1915 skrze Uetz <i>et al.</i> , 2022
<i>Hemidactylus karenorum</i>	ground	-	Jihovýchodní Asie	-	50	Khondekar <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus kollensis</i>	climb	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	80	Safaei-Mahroo <i>et al.</i> , 2017
<i>Hemidactylus kurdicus</i>	climb, ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Safaei-Mahroo <i>et al.</i> , 2017	40.9	Mahony, 2011
<i>Hemidactylus kushnorenis</i>	NA	-	Indie	Mahony, 2011	51.4	Mahony, 2011
<i>Hemidactylus kyaboboensis</i>	climb	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	Afrika	Wagner, Leaché and Fujita, 2014	80	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus laevis</i>	climb	Mazuch, Smid and Bauer, 2016	Afrika	Mazuch, Smid and Bauer, 2016	39	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus laikai</i>	ground	Výklenč z <i>H. triedrus</i> Bauer <i>et al.</i> , 2010	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-
<i>Hemidactylus lanzai</i>	ground	Smid <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Smid <i>et al.</i> , 2020	41	Smid <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus laiteudaius</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	TM a JŠ, osobně	60	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus lavadereticus</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Moravec <i>et al.</i> , 2011	48.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus lemurius</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	68	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus leschenaultii</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-
<i>Hemidactylus longicephalus</i>	climb	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	64	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus luqueorum</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	88	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus mabouia</i>	climb	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	66.3	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus macropholis</i>	ground, climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	Carranza and Arnold, 2006	80	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus maculatus</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Afrika	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-
<i>Hemidactylus makolovodei</i>	climb	Bauer <i>et al.</i> , 2006	Afrika	Bauer <i>et al.</i> , 2006	100.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus malcolomithi</i>	climb, ground	Agarwal, Giri and Bauer, 2018	Indie	Agarwal, Giri and Bauer, 2018	54	Agarwal, Giri and Bauer, 2018
<i>Hemidactylus mandebensis</i>	climb	Smid <i>et al.</i> , 2015	Bližký východ	Smid <i>et al.</i> , 2015	41.5	Smid <i>et al.</i> , 2015
<i>Hemidactylus massirahensis</i>	climb	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	45	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus mercatorius</i>	climb, ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Vences <i>et al.</i> , 2004	59.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus mindiae</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	Moravec <i>et al.</i> , 2011	56.6	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus minutus</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Vasconcelos and Carranza, 2014	34.6	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus montanus</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Busais and Joger, 2011	65.3	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus muriceus</i>	NA	-	Afrika	Bauer <i>et al.</i> , 2021	54	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus murrayi</i>	climb	Lajmi, Giri and Karanth, 2016	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	65	Agarwal <i>et al.</i> , 2019
<i>Hemidactylus newtoni</i>	NA	-	Afrika	Jesus, Brehm and Harris, 2005	49	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus nzingae</i>	ground	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	51.5	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus ophiopsis</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Smid <i>et al.</i> , 2020	45	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus ophiopoides</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Afrika	Smid <i>et al.</i> , 2020	50	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus oxvrhinus</i>	ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Gómez-Díaz <i>et al.</i> , 2012	53.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus paaragowii</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	124.4	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018
<i>Hemidactylus parvae</i>	climb	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	68.4	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus palacichius</i>	NA	-	Amerika	Carranza and Arnold, 2006	63.1	Kluge and Eckardt, 1969
<i>Hemidactylus parvimaculatus</i>	climb	Lajmi, Giri and Karanth, 2016	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	50.5	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus paucituberculatus</i>	climb, ground	Carranza and Arnold, 2012	Bližký východ	Carranza and Arnold, 2012	38.4	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus persicus</i>	climb, ground	TM a JŠ, osobně	Bližký východ	Safaei-Mahroo <i>et al.</i> , 2017	NA	-
<i>Hemidactylus playcephalus</i>	climb	TM a JŠ, osobně	Afrika	Ceríaco <i>et al.</i> , 2020	87.7	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus platyrus</i>	climb, ground	Zug, Vindum and Koo, 2007	Jihovýchodní Asie	Bauer <i>et al.</i> , 2010	NA	-
<i>Hemidactylus prashadi</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-

<i>Hemidactylus pumilio</i>	ground	TM a JS, osobně	Indie	Blizký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	34.3	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus reticulatus</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-
<i>Hemidactylus rishivalleensis</i>	climb	Šmid <i>et al.</i> , 2015	Indie	Blizký východ	Bauer <i>et al.</i> , 2010	63	Agarwal, Thackeray and Khandekar, 2020
<i>Hemidactylus robustus</i>	ground, climb	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	Loveridge, 1947	52.1	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus raspolii</i>	ground	-	Indie	Blizký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2015	54	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus saba</i>	NA	Mirza <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Mirza <i>et al.</i> , 2018	59	Mirza <i>et al.</i> , 2018
<i>Hemidactylus sahgalii</i>	ground	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	Indie	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	78.3	Mirza <i>et al.</i> , 2018
<i>Hemidactylus sataransis</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	46.4	Agarwal <i>et al.</i> , 2019
<i>Hemidactylus seabriiceps</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	NA	Giri and Bauer, 2008
<i>Hemidactylus shihraensis</i>	NA	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	48.2	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus sinaitus</i>	ground	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	57	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus sirimatalensis</i>	climb	Khandekar <i>et al.</i> , 2020	Indie	Indie	Khandekar <i>et al.</i> , 2020	95	Khandekar <i>et al.</i> , 2020
<i>Hemidactylus siva</i>	climb	Srinivasulu, Srinivasulu and Kumar, 2018	Indie	Indie	Srinivasulu, Srinivasulu and Kumar, 2018	104.7	Srinivasulu, Srinivasulu and Kumar, 2018
<i>Hemidactylus smithi</i>	climb	Loveridge, 1947	Afrika	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2020	57	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus somaliensis</i>	ground	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2020	43	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus sp. Eto2</i>	climb	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	JS osobně	NA	-
<i>Hemidactylus sp. Eto3</i>	climb	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	JS osobně	NA	-
<i>Hemidactylus squamulatus</i>	ground	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	Šmid <i>et al.</i> , 2020	48	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus subriedrus</i>	ground	Výčleněn z <i>H. triedrus</i> . Bauer <i>et al.</i> , 2010	Indie	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	NA	-
<i>Hemidactylus sushilduttai</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	105	Giri <i>et al.</i> , 2017
<i>Hemidactylus tenkatei</i>	NA	-	Jihovýchodní Asie	Jihovýchodní Asie	Kathirner, O'Shea and Kaiser, 2014	57.5	Rösler and Glaw, 2010
<i>Hemidactylus trentleri</i>	climb	Lajmi, Giri and Karanth, 2016	Indie	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	70.2	Mahony, 2009
<i>Hemidactylus triedrus</i>	ground	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Lajmi <i>et al.</i> , 2019	76	Mirza <i>et al.</i> , 2018
<i>Hemidactylus tropidolepis</i>	ground	TM a JS, osobně	Afrika	Afrika	Mazuch, Šmid and Bauer, 2016	37	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus turcicus</i>	ground, climb	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	Moravec <i>et al.</i> , 2011	59	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus ulii</i>	ground	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2013b	40.7	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus vanam</i>	climb	Srikanthan <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Agarwal <i>et al.</i> , 2019	112.2	Chaitanya, Lajmi and Giri, 2018
<i>Hemidactylus varadgirii</i>	climb	Chaitanya <i>et al.</i> , 2019	Indie	Indie	Chaitanya <i>et al.</i> , 2019	62	Chaitanya <i>et al.</i> , 2019
<i>Hemidactylus vijayaraghavani</i>	ground	Mirza, 2018	Indie	Indie	Mirza, 2018	38.5	Mirza, 2018
<i>Hemidactylus whitakeri</i>	ground	Mirza <i>et al.</i> , 2018	Indie	Indie	Mirza <i>et al.</i> , 2018	60	Mirza <i>et al.</i> , 2018
<i>Hemidactylus yajurvedi</i>	climb	Murthy <i>et al.</i> , 2015	Indie	Indie	Murthy <i>et al.</i> , 2015	98	Murthy <i>et al.</i> , 2015
<i>Hemidactylus yerburii</i>	climb	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	Šmid <i>et al.</i> , 2013a	74.9	Rösler, 2015
<i>Hemidactylus atmakhvah</i>	ground	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	JS osobně	43.5	JS osobně
<i>Hemidactylus farasani</i>	ground	TM a JS, osobně	Blizký východ	Blizký východ	JS osobně	55.4	JS osobně

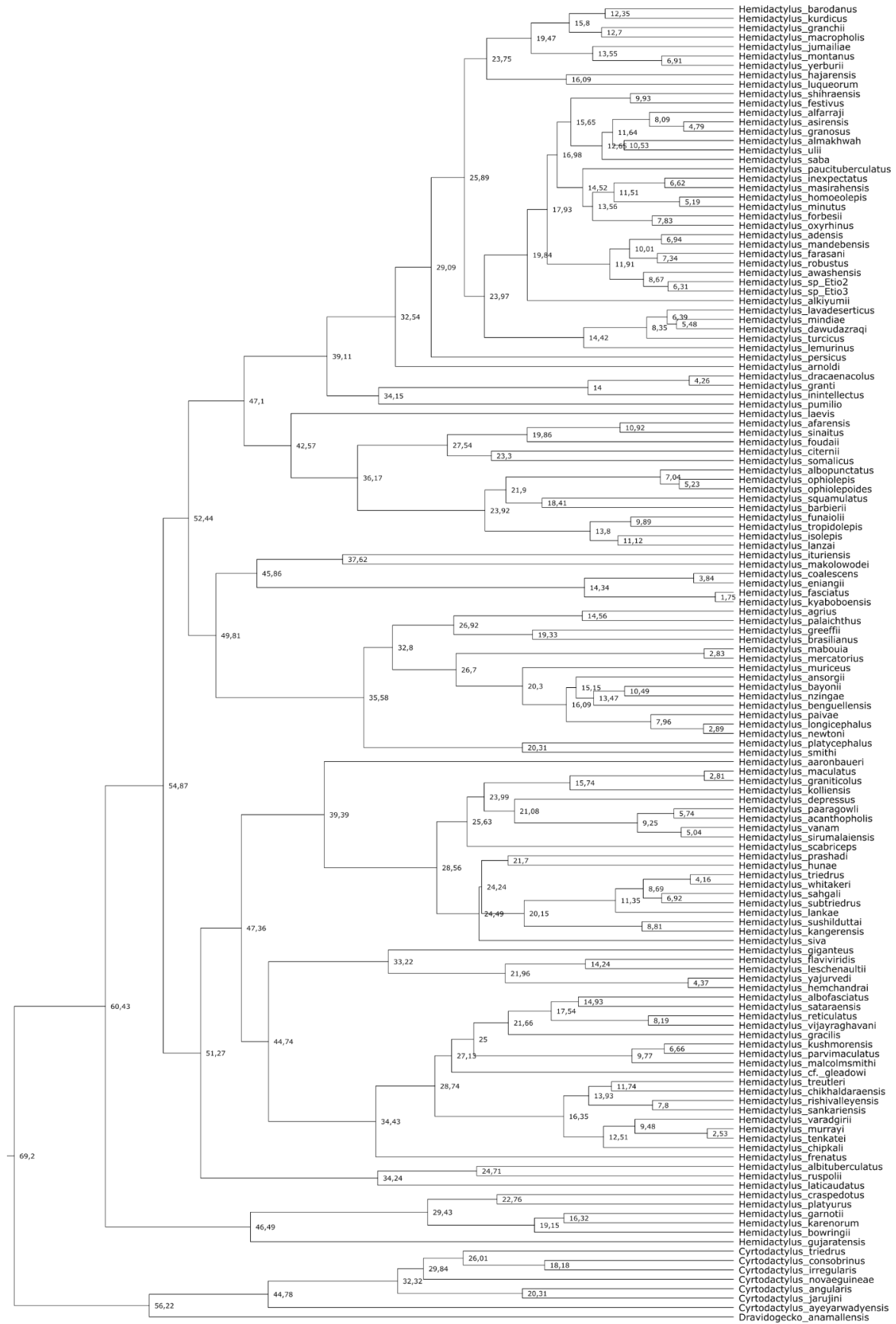
Príloha 6 – Strom vytvorený metódou maximum likelihood



Príloha 7 – strom vytvorený metódou bayesovskej analýzy



Príloha 8 – Strom se strednými hodnotami stáří jednotlivých uzlů (v milionech let)



Příloha 9 – porovnání šplhavých a terestrických druhů z hlediska tělesné velikosti

