



François Levaillant (1753–1824)

„Papagoide looduslugu“

Tartu Ülikooli raamatukogu kalender 2019





TABLE		
Du premier volume de l'Histoire naturelle des Perroquets.		
<i>Psittacus</i>	100	16
<i>Le. des</i>	101	17
<i>Le. des. Mouton</i>	102	18
<i>Le. des. Congo</i>	103	19
<i>Le. des. Borne</i>	104	20
<i>Le. des. Indes</i>	105	21
<i>Le. des. Indes</i>	106	22
<i>Le. des. Indes</i>	107	23
<i>Le. des. Indes</i>	108	24
<i>Le. des. Indes</i>	109	25
<i>Le. des. Indes</i>	110	26
<i>Le. des. Indes</i>	111	27
<i>Le. des. Indes</i>	112	28
<i>Le. des. Indes</i>	113	29
<i>Le. des. Indes</i>	114	30
<i>Le. des. Indes</i>	115	31
<i>Le. des. Indes</i>	116	32
<i>Le. des. Indes</i>	117	33
<i>Le. des. Indes</i>	118	34
<i>Le. des. Indes</i>	119	35
<i>Le. des. Indes</i>	120	36
<i>Le. des. Indes</i>	121	37
<i>Le. des. Indes</i>	122	38
<i>Le. des. Indes</i>	123	39
<i>Le. des. Indes</i>	124	40
<i>Le. des. Indes</i>	125	41
<i>Le. des. Indes</i>	126	42
<i>Le. des. Indes</i>	127	43
<i>Le. des. Indes</i>	128	44
<i>Le. des. Indes</i>	129	45
<i>Le. des. Indes</i>	130	46
<i>Le. des. Indes</i>	131	47
<i>Le. des. Indes</i>	132	48
<i>Le. des. Indes</i>	133	49
<i>Le. des. Indes</i>	134	50
<i>Le. des. Indes</i>	135	51
<i>Le. des. Indes</i>	136	52
<i>Le. des. Indes</i>	137	53
<i>Le. des. Indes</i>	138	54
<i>Le. des. Indes</i>	139	55
<i>Le. des. Indes</i>	140	56
<i>Le. des. Indes</i>	141	57
<i>Le. des. Indes</i>	142	58
<i>Le. des. Indes</i>	143	59
<i>Le. des. Indes</i>	144	60
<i>Le. des. Indes</i>	145	61
<i>Le. des. Indes</i>	146	62
<i>Le. des. Indes</i>	147	63
<i>Le. des. Indes</i>	148	64
<i>Le. des. Indes</i>	149	65
<i>Le. des. Indes</i>	150	66
<i>Le. des. Indes</i>	151	67
<i>Le. des. Indes</i>	152	68
<i>Le. des. Indes</i>	153	69
<i>Le. des. Indes</i>	154	70
<i>Le. des. Indes</i>	155	71
<i>Le. des. Indes</i>	156	72
<i>Le. des. Indes</i>	157	73
<i>Le. des. Indes</i>	158	74
<i>Le. des. Indes</i>	159	75
<i>Le. des. Indes</i>	160	76
<i>Le. des. Indes</i>	161	77
<i>Le. des. Indes</i>	162	78
<i>Le. des. Indes</i>	163	79
<i>Le. des. Indes</i>	164	80
<i>Le. des. Indes</i>	165	81
<i>Le. des. Indes</i>	166	82
<i>Le. des. Indes</i>	167	83
<i>Le. des. Indes</i>	168	84
<i>Le. des. Indes</i>	169	85
<i>Le. des. Indes</i>	170	86
<i>Le. des. Indes</i>	171	87
<i>Le. des. Indes</i>	172	88
<i>Le. des. Indes</i>	173	89
<i>Le. des. Indes</i>	174	90
<i>Le. des. Indes</i>	175	91
<i>Le. des. Indes</i>	176	92
<i>Le. des. Indes</i>	177	93
<i>Le. des. Indes</i>	178	94
<i>Le. des. Indes</i>	179	95
<i>Le. des. Indes</i>	180	96
<i>Le. des. Indes</i>	181	97
<i>Le. des. Indes</i>	182	98
<i>Le. des. Indes</i>	183	99
<i>Le. des. Indes</i>	184	100

Fig. de la Table du premier volume

François Levaillant’s *The Natural History of Parrots*

The University of Tartu Library calendar for the year 2019 introduces plates from the ornithological work by the French traveller, naturalist and ornithologist, François Levaillant (1753–1824), entitled *Histoire naturelle des Perroquets* (*The Natural History of Parrots*), Vol. 1–2, Paris; Strasbourg: Levrault, 1801–1805.

François Levaillant was a pioneer in research on African avifauna, and in describing the behaviour of birds. He was among the first to use colour-printed plates to illustrate his works.

François Levaillant was born in Paramaribo, the capital of Suriname, in 1753 as a son of the French consul. In Suriname Levaillant got acquainted with fowling, which formed the basis of his interest in ornithology. His family moved to Europe in 1763 and Levaillant was educated in Germany and France. His ornithological interests brought him in contact with Jacob Temminck (1748–1822), the treasurer of the Dutch East India Company, who owned a noteworthy ornithological collection. Temminck promoted, and possibly sponsored, Levaillant’s expedition to South Africa.

Levaillant sailed to the Cape in 1780. During 1781–1784 he made three journeys in South Africa – around Cape Town and Saldanha Bay, eastwards from the Cape, and to the Orange River and Great Namaqualand. Returning to Europe in 1784, he brought with him a collection of over 2,000 bird-skins, and a skeleton of a giraffe.

Owing to the turbulent political situation in France, Levaillant experienced great difficulties in selling his collection to the French government and was even imprisoned as a suspect for a year. Finally, the Republican government purchased Levaillant’s unique collection, but paid for it with the duplicate books from the National Library. A part of his collection was combined with that of Jacob Temminck.

Owing to these difficulties, Levaillant began publishing his results in print. Two accounts of his African journeys were issued in 1790 and 1796. Levaillant’s principal work, *Histoire naturelle des oiseaux d’Afrique* (*The Natural History of the Birds of Africa*), appeared in six volumes in 1796–1812. It contains 300 colour plates and provides vivid descriptions of the birds, their habits and habitats, based on Levaillant’s own experiences and collections, but lacks a system and Latin nomenclature.

The current volume of *The Natural History of Parrots* forms a part of a series of his ornithological works, published in the first decades of the 19th century. The work was published in 24 parts in quarto, and simultaneously in large, luxurious folio format. The copy in the University of Tartu Library is a large folio, bound in French contemporary red morocco, with gilt covers and spine, and illustrated with 145 colour plates. The plates have been carefully engraved after the drawings by Jacques Barraband (c. 1767–1809), a renowned French artist notable for his paintings of flowers and birds.

The parrots depicted in the calendar are from the *Psittacidae* family, with one representative of the *Cacatuidae*, and inhabiting South America, Australia and Oceania that Levaillant never visited. The figures were drawn by Barraband after the specimens in museums and cabinets, engraved with great care and printed in colour under the direction of Louis Bouquet (1765–1814) in the printing house of Langlois. Some of the plates were later slightly retouched by hand. The text of the monograph gives detailed descriptions of the parrots, whom Levaillant provides with French vernacular names.

François Levaillant died in 1824, aged 71, in La Noue near Sézanne. The year 2019 marks his 195th death anniversary and the 210th death anniversary of Jacques Barraband, the illustrator of the current volume.

Ave Teesalu

Eupsittula pertinax
ljaano-aratinga



Värvitahvel nr 35.

Liigi esmakirjeldaja oli Carl von Linné (1707–1778) aastal 1758. Ljaano-aratinga on laialt levinud Lõuna-Ameerika põhjaosas – Kolumbias, Venetsueelas, Guajaanas, Prantsuse Guajaanas, Surinames, Brasiilias ja ka Panamas. Ljaano-aratinga ei kuulu ohustatud liikide hulka, liigi arvukus on kasvamas.

2019

JAANUAR / January

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
1		1 Uusaasta	2	3 ^r Vabadussõjas võidelnute mälestuspäev	4	5	6 Kolmekuningapäev
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27 Rahvusvaheline holokaustipäev
5	28	29	30	31			



Ara tricolor

kolmvärv-aara

Värvitahvel nr 5.

Liigi esmakirjeldaja oli Johann Matthäus Bechstein (1757–1822) aastal 1811. Kolmvärv-aara on väljasurnud liik, kes elas püsivalt Kuuba saarel. Viimased teated temast on aastast 1885. Kolmvärv-aara elas metsades ja vajas pesitsemiseks suurte õõnsustega puid. Arvatavasti toitus ta peamiselt palmiseemnetest. Liik suri välja, kuna teda jahiti toiduks ja püüti puurilinnuks.

2019

VEEBRUAR / February

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
5					1	2 ^r Tartu rahulepingu aastapäev	3
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24 ^r Eesti Vabariigi aastapäev
9	25	26	27	28			

Conuropsis
carolinensis

lammipapagoi



Värvitahvel nr 33.

Liigi esmakirjeldaja oli Carl von Linné (1707–1778) aastal 1758. Lammipapagoi on väljasurnud liik, kes elas ulatuslikul alal Ameerika Ühendriikide kaguosas. Väljasuremise põhjustas peamiselt jahtimine, puurilinnuks püüdmine ja elupaikade hävimine. Looduses kohati teda viimati 1910. aastal. Viimane isend suri 1918. aastal Cincinnati loomaaias.

2019

MÄRTS / March

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
9					1	2	3
10	4	5 Vastlapäev	6	7	8 Naistepäev	9	10
11	11	12	13	14 ^r Emakeelepäev	15	16	17
12	18	19	20 Kevadine pööripäev	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

Platycercus eximius

hund-rosellapapagoi



Värvitahvel nr 28.

Liigi esmakirjeldaja oli George Shaw (1751–1813) aastal 1792. Hund-rosellapapagoi on laialt levinud Kagu-Austraalias ja Tasmaania saarel. Ta ei kuulu ohustatud liikide hulka.

2019

APRILL / April

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19 Suur reede	20	21 Esimene ülestõusmispüha
17	22	23 Veteranipäev	24	25	26	27	28
18	29	30					

Amazona barbadensis

kaktuse-amatsoonpapagoi



Värvitahvel nr 98.

Liigi esmakirjeldaja oli Johann Friedrich Gmelin (1748–1804) aastal 1788. Kaktuse-amatsoonpapagoi levila piirdub tänapäeval suuresti vaid Venetsueela rannikualaga Lõuna-Ameerikas. Liigi arvukuse vähenemise on põhjustanud linnukaubandus, elupaikade kadu ja sissetoodud imetajatest kiskjad. Liik on ohustatud, kuulub Rahvusvahelise Looduskaitse Liidu (IUCN) punases nimestikus kategooriasse „ohualdis“.

2019

MAI / May

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
18			1 Kevadpüha	2	3	4	5
19	6	7	8	9 ^r Euroopa päev	10	11	12 ^r Emadepäev
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

Aratinga solstitialis

päikese-aratinga



Värvitahvel nr 19.

Liigi esmakirjeldaja oli Carl von Linné (1707–1778) aastal 1758. Päikese-aratinga elab väiksel alal Põhja-Brasiilias ja Guajaanas. Levaillant märgib tahvlil kujutatud isendi emaslinnuks, kuid sulestiku põhjal sel liigil sugu määrata ei saa. Päikese-aratinga kuulub Rahvusvahelise Looduskaitse Liidu (IUCN) punases nimestikus väljasuremisohus liikide hulka, peamine ohuallikas on linnupüük.

2019

JUUNI / June

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
22						1	2
23	3	4 ^r <i>Eesti lipu päev</i>	5	6	7	8	9 <i>Esimene nelipüha</i>
24	10	11	12	13	14 ^r <i>Leinapäev</i>	15	16
25	17	18	19	20	21 <i>Suvine pööripäev</i>	22	23 ^r <i>Võidupüha</i>
26	24 ^r <i>Jaanipäev</i>	25	26	27	28	29 <i>Tartu linna päev</i>	30

Platycercus caledonicus

tasmaania rosellapapagoi



Värvitahvel nr 80.

Liigi esmakirjeldaja oli Johann Friedrich Gmelin (1748–1804) aastal 1788. Tasmaania rosellapapagoi elab Austraaliast lõunas, Tasmaanias ja selle lähiümbruse saartel. Ta ei kuulu ohustatud liikide hulka.

2019

JUULI / July

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

Pyrilia barrabandi

kuldpõsk-selvapapagoi



Värvitahvel nr 134.

Liigi esmakirjeldaja oli Heinrich Kuhl (1797–1821) aastal 1820. Kuldpõsk-selvapapagoi on levinud Lõuna-Ameerikas, Amazonase ja Orinoco jõe ülemjooksul. Liik kuulub Rahvusvahelise Looduskaitse Liidu (IUCN) punases nimestikus kategooriasse „ohulähedane“. Teda ohustab elupaikade kadumine ja killustumine seoses metsaraietega Amazonase vesikonnas. Linnu ladinakeelne liiginimi *Pyrilia barrabandi* on antud Prantsuse kunstniku Jacques Barrabandi (u 1767–1809) järgi, kes on siinse „Papagoide loodusloo“ illustratsioonide autor.

2019

AUGUST / August

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20 ^r Taasiseseisvumispäev	21	22	23 Kommunismi ja natsismi ohvrite mälestuspäev	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

Amazona

amazonica

tava-amatsoonpapagoi



Värvitahvel nr 110.

Liigi esmakirjeldaja oli Carl von Linné (1707–1778) aastal 1766. Tava-amatsoonpapagoi on laialt levinud Lõuna-Ameerika kesk- ja põhjaosas. Liigi arvukus on vähenemas, kuna papagoisid püütakse massiliselt puurilindudeks. Aastatel 1981–2005 loendati rahvusvahelises kaubanduses üle 268 tuhande loodusest püütud isendi, kuid tava-amatsoonpapagoid ei peeta siiski veel ohustatud liigiks.

2019

SEPTEMBER / September

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
35							1 ¹ Teadmistepäev
36	2	3	4	5	6	7	8 Vanavanemate päev
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22 Vastupanuvõitluse päev
39	23 Sügisene pööripäev	24	25	26	27	28	29
40	30						

Trichoglossus
haematomus

viker-nestepapagoi



Värvitahvel nr 24.

Liigi esmakirjeldaja oli Carl von Linné (1707–1778) aastal 1771. Viker-nestepapagoi puhul eristatakse palju alamliike, keda sageli käsitletakse eraldiseisvate liikidena. Liik laiemas mõttes on levinud Okeaanias ja Austraalias. Ehkki viker-nestepapagoisid püütakse massiliselt puurilindudeks – aastatel 1981–2005 loendati rahvusvahelises kaubanduses üle 100 tuhande loodusest püütud isendi –, ei peeta teda veel ohustatud liigiks.

2019

OKTOOBER / October

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19 ^r <i>Hõimupäev</i>	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			



Probosciger
aterrimus
ronkkakaduu

Värvitahvel nr 11.

Liigi esmakirjeldaja oli Johann Friedrich Gmelin (1748–1804) aastal 1788. Ronkkakaduu on laialt levinud Uus-Guineal ja lähimatel väiksematel saartel ning Austraalias Cape Yorki poolsaare põhjaosas. Liigi arvukus on elupaikade hävitamise tõttu kahanemas. Teaduslik nimetus *aterrimus* ('väga must, süsimust') viitab mustale värvusele. Ronkkakaduud on musta või suitshalli värvusega, iseloomulikud on punased pöselaigud.

2019

NOVEMBER / November

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
44					1	2 Hingedpäev	3
45	4	5	6	7	8	9	10 ^r Isadepäev: mardipäev
46	11	12	13	14	15	16 Taassünnipäev	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25 Kadripäev	26	27	28	29	30	

Eclectus roratus

erispapagoi



Värvitahvel nr 128.

Liigi esmakirjeldaja oli Philipp Ludwig Statius Müller (1725–1776) aastal 1776. Erispapagoi on levinud Uus-Guineal ja selle ümbruskonna saartel. Elupaikade vähenemise tõttu on liigi arvukus langemas, kuid liiki ei peeta veel ohustatuks. Erispapagoi emas- ja isaslinnud on papagoilaste seas värvuselt omavahel kõige erinevamad. Isaslinnu sulestik on smaragdroheline, emaslinnul erepunane ja lillakassinine, mistõttu on neid kunagi lausa eri liikideks peetud.

2019

DETSEMBER / December

Nädal Week	Esmaspäev Monday	Teisipäev Tuesday	Kolmapäev Wednesday	Neljapäev Thursday	Reede Friday	Laupäev Saturday	Pühapäev Sunday
48							1 Esimene advent
49	2	3	4	5	6	7	8 Teine advent
50	9	10	11	12	13	14	15 Kolmas advent
51	16	17	18	19	20	21	22 Neljas advent; talvine pööripäev
52	23	24 Joululaupäev	25 Esimene jõulupüha	26 Teine jõulupüha	27	28	29
1	30	31					

2020



Värvitahvel nr 137.

François Levaillanti teostes leidub oma aja kohta palju linnuliike, kuid tuleb ette ka neid, kelle olemasolus mõned autorid on kahelnud. Nisugust "Papagoide loodusloos" kujutatud kollast papagoiliiki ei ole olemas. Arvatavasti on tegemist mõne värvushälbega linnu kujutisega.

Jaauar / January

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
1			1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11	12
3	13	14	15	16	17	18	19
4	20	21	22	23	24	25	26
5	27	28	29	30	31		

Veebruar / February

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
5						1	2
6	3	4	5	6	7	8	9
7	10	11	12	13	14	15	16
8	17	18	19	20	21	22	23
9	24	25	26	27	28	29	

Märts / March

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

Aprill / April

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

Mai / May

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

Juuni / June

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
22	1	2	3	4	5	6	7
23	8	9	10	11	12	13	14
24	15	16	17	18	19	20	21
25	22	23	24	25	26	27	28
26	29	30					

Juuli / July

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

August / August

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

September / September

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

Oktoober / October

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

November / November

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

Detsember / December

	<i>E</i> <i>Mon</i>	<i>T</i> <i>Tue</i>	<i>K</i> <i>Wed</i>	<i>N</i> <i>Thu</i>	<i>R</i> <i>Fri</i>	<i>L</i> <i>Sat</i>	<i>P</i> <i>Sun</i>
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
1	28	29	30	31			

François Levaillant (1753–1824)
„Papagoide looduslugu“
Tartu Ülikooli raamatukogu kalender 2019

Koostanud ja tõlkinud Ave Teesalu
Kujundanud Lilian Mengel
Toimetanud Malle Ermel
Fotod Moonika Teemus
Konsultant Margus Ots
(TÜ loodusmuuseum, Eesti Ornitoloogiaühing)

Compiled and translated by Ave Teesalu
Design by Lilian Mengel
Edited by Malle Ermel
Photographs by Moonika Teemus
Consultant Margus Ots
(UT Natural History Museum, Estonian Ornithological Society)

W. Struwe 1, 50091 Tartu
Telefon (+372) 737 5702
Faks (+372) 737 5701
E-post library@utlib.ee
www.utlib.ee