

Table S1. List of species including the 50 individuals selected for deep sequencing and the 356 additional individuals tested for prevalence analysis.

Deep sequencing

Species	Number of individuals
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	8
<i>Gymnopithys rufigularis</i>	2
<i>Hylophylax naevius</i>	2
<i>Lepidotrix serena</i>	2
<i>Leptotila rufaxilla</i>	1
<i>Mionectes macconnelli</i>	2
<i>Philydor erythrocerum</i>	3
<i>Bucco capensis</i>	1
<i>Chloroceryle inda</i>	1
<i>Corapipo gutturalis</i>	1
<i>Corythopsis torquatus</i>	1
<i>Dixiphia pipra</i>	2
<i>Myrmotherula longipennis</i>	1
<i>Pithys albifrons</i>	2
<i>Ramphocelus carbo</i>	2
<i>Cyanocompsa cyanoides</i>	1
<i>Formicarius analis</i>	1
<i>Hylophylax poecilinotus</i>	1
<i>Micrastur ruficollis ssp. concentricus</i>	1
<i>Myrmeciza ferruginea</i>	2
<i>Myrmotherula guttata</i>	1
<i>Pipra erythrocephala</i>	1
<i>Platyrinchus coronatus</i>	1
<i>Platyrinchus saturatus</i>	1
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	2
<i>Tachyphonus surinamus</i>	1
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	1
<i>Thamnomanes caesius</i>	1
<i>Myrmotherula gutturalis</i>	1
<i>Turdus albicollis</i>	1
<i>Xenops minutus</i>	1
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i>	1

Prevalence analysis

Species	Number of individuals
<i>Attila spadiceus</i>	1
<i>Automolus ochrolaemus</i>	3
<i>Celeus elegans</i>	1
<i>Cercomacra tyrannina</i>	1
<i>Chloroceryle inda</i>	2
<i>Conopophaga aurita</i>	2
<i>Corapipo gutturalis</i>	4
<i>Corythopsis torquatus</i>	3
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	1
<i>Cyanocompsa cyanoides</i>	1
<i>Cyphorhinus arada</i>	1
<i>Deconychura longicauda</i>	1
<i>Dixiphia pipra</i>	25
<i>Formicarius analis</i>	1
<i>Formicarius colma</i>	2
<i>Galbula albirostris</i>	1
<i>Glyphorynchus spirurus</i>	30
<i>Gymnopithys ruficularis</i>	12
<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	3
<i>Hylophylax naevius</i>	5
<i>Hylophylax poecilinotus</i>	22
<i>Hypocnemis cantator</i>	2
<i>Lepidotrix serena</i>	10
<i>Leptotila rufaxilla</i>	2
<i>Lipaugus vociferans</i>	2
<i>Manacus manacus</i>	5
<i>Microbates collaris</i>	2
<i>Microcerculus bambla</i>	1
<i>Microrhophias quixensis</i>	1
<i>Mionectes macconnelli</i>	18
<i>Myiobius barbatus</i>	1
<i>Myrmeciza ferruginea</i>	1
<i>Myrmornis torquata</i>	3
<i>Myrmotherula axillaris</i>	8
<i>Myrmotherula guttata</i>	5
<i>Myrmotherula gutturalis</i>	6
<i>Myrmotherula longipennis</i>	12
<i>Myrmotherula menetriesii</i>	2
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	1
<i>Oryzoborus angolensis</i>	1
<i>Percnostola rufifrons</i>	4
<i>Philydor erythrocerum</i>	2
<i>Philydor pyrrohodes</i>	2
<i>Phoenicircus carnifex</i>	1
<i>Pipra erythrocephala</i>	6

<i>Pithys albifrons</i>	53
<i>Platyrinchus coronatus</i>	4
<i>Platyrinchus saturatus</i>	1
<i>Progne chalybea</i>	1
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	2
<i>Ramphocelus carbo</i>	12
<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	1
<i>Saltator maximus</i>	1
<i>Schiffornis turdina</i>	3
<i>Sclerurus caudacutus</i>	3
<i>Sclerurus rufigularis</i>	9
<i>Tachyphonus surinamus</i>	4
<i>Thamnomanes caesius</i>	16
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	1
<i>Thamnophilus murinus</i>	2
<i>Thryothorus coraya</i>	2
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	1
<i>Turdus albicollis</i>	7
<i>Tyrannus melancholicus</i>	1
<i>Xenops minutus</i>	3
<i>Xiphorhynchus pardalotus</i>	3