

## *Diagnosen neuer Frösche des zoologischen Cabinets zu Krakau.*

Von Oscar Schmidt.

(Auszug aus einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung.)

Der Verfasser hat für das unter seiner Leitung stehende zoologische Museum von dem jetzigen Inspector des botanischen Gartens in Krakau, Herrn von Warszewicz, eine Partie in Neugranada und Bolivia gesammelter ungeschwänzter Batrachier erworben, unter denen sich nicht weniger als sechzehn, vielleicht sogar siebzehn neue Arten befinden. Da man über diesen Theil der Fauna jener Gegenden bisher wenig oder nichts wusste, so dürfte die Beschreibung dieser Frösche nicht ohne Interesse sein. Sie wird ausführlich und durch Abbildungen erläutert im XIV. Bande der Denkschriften der kaiserlichen Akademie erscheinen; hier aber folgen zur vorläufigen Orientirung und Übersicht die Diagnosen der neuen Arten.

### A. Arten aus der Abtheilung Raniformia.

Gattung *Leiuperus* Dum. et Bibr.

#### 1. *Leiuperus sagittifer*. Nov. spec.

*Leiuperus* speciei hucusque cognitae, L. marmorato, habitu similis, verum paullo gracilior; capite parvo; oculis magnis atque ita prominentibus, ut pro planicie verticis tantum angusta vallis inter bulbos evadat; duabus seriebus glandularum in utroque latere dorsi, una e vertice, altera ex angulo externo oculi profecta; femoribus infra granulosis; superficie dorsali coeruleo fusco in violaceum, picturis et lineamentis lividofulvis, quarum una, quae a rostri apice supra medium dorsum ad anum extenditur, sagittae figuram representat; abdomine albido, gula fuscescente.

B. Arten aus der Abtheilung *Hylaeformia*.Gattung *Ixalus* Dum. et Bibr.2. *Ixalus Warszewitschii*. Nov. spec.

*Ixalus* superficie capitis et tergi coeruleo grisea; lateribus nigris; stria albida infra oculum ad humerum usque dueta; maculis fulvis in regione lumbali et in femoribus; tuberositatibus et granulis nullis in abdomine.

Gattung *Hyla* Laurenti.3. *Hyla pugnax*. Nov. spec.

*Hyla* capite lato, depresso, plano; oculis valde protuberantibus; lingua rotunda, non emarginata, margine posteriori vix libera; dentibus palatinis ad formam Δ serie vix interrupta; choanis et tubarum Eustachii aperturis permagnis; fossis profundis ad latera ossis sphenoidei; membrana tympani superne obtecta plica cutanea; pedibus anticis rudimento pollicis mobili instructis, palmatis nonnisi inter primas phalanges digitorum externorum; pedibus posticis semipalmatis, phalangibus duobus extremis digiti quarti prorsus liberis; dorso nudo, abdomine usque ad pectus bene tuberculato, gula vero vix distinete granulosa; plica transversa in pectore nulla.

4. *Hyla splendens*. Nov. spec.

*Hyla* capite mediocri; oculis modice prominentibus; lingua ovali postice libera, emarginata; dentibus palatinis serie interrupta positis inter choanas rotundas, magnas; aperturis tubarum Eustachii parvis; plica cutanea e margine superiori tympani ad humerum ducta; pedibus anticis fissis, posticis palmatis eo modo, ut tantum limbus cutaneus digitorum extremitates comitetur; osse primo cuneiformi satis protuberante; superficie ventrali ad mentum usque tuberculosa; granulis minoribus in tergo; plica transversa in pectore; dorso pluribus locis splendore in metallicum exhibente.

5. *Hyla molitor*. Nov. spec.

*Hyla* capite mediocri, non depresso; oculis paulum aut modice prominentibus; dentibus palatinis serie distinete interrupta inter choanas positis; aperturis tubarum Eustachii choanis paullulum

minoribus; sileis pone os ethmoideum vix distinctis; membrana tympani subelliptica; rudimento membranae natatoriae inter digitum quartum et tertium nec non inter tertium et secundum pedum anterorum; pedibus posticis usque ad discos palmatis; palmis planisque tuberculatis; colore supra griseo-coeruleo, infra albido.

#### 6. *Hyla molitor*. Variet. marmorata.

An nova species?

Unicum, quod nobis ad manus est exemplar non differt a praecedenti specie, nisi quod paullo majus est et quod tergi superficies non est unicolor sed coeruleomarmorata. In his igitur levibus signis speciei novae notionem ponere dubitavimus.

Gattung *Hylodes* Fitzinger.

#### 7. *Hylodes* Fitzingeri. Nov. spec.

*Hylodes* dentibus palatinis multum a choanis remotis, serie medio distinete interrupta; corpore supra et infra glabro, lateribus vero granulosis; rudimento perparvo membranae natatoriae inter digitum tertium et quartum nec non quartum et quintum pedum posticorum; osse primo cuneiformi satis protuberante.

### C. Arten aus der Abtheilung Bufoniformia.

Gattung *Dendrobates* Wagler.

#### 8. *Dendrobates speciosus*. Nov. spec.

*Dendrobates* corpore prorsus glabro, sine ulla granulis vel tuberculis et plieis cutaneis; superficie et dorsali et ventrali unicolori, carminea.

#### 9. *Dendrobates pumilio*. Nov. spec.

*Dendrobates* rostro rotundato; oculis paulum sed distinete prominentibus; colore supra violaceo, infra albidogriseo in coeruleum; regione sacrali, membris, lateribus, abdomine et pectore punctis et maculis nigris superfusis.

#### 10. *Dendrobates lugubris*. Nov. spec.

*Dendrobates* capite plano, antice truncato, oculis vix prominentibus; eute non tuberculata vel granulosa, nec non sine plieis; colore

nigro, lineis et maculis albidis, alba linea cingente caput et dorsum fere usque ad pelvem.

Gattung *Bufo* Laurenti.

11. ***Bufo margaritifer*. Daudin?**

***Bufo nasutus*. Schneider?**

*Nova species?*

Unicum e Bolivia reportatum individuum pluribus differt a Bufone margaritifero, qualis in herpetologia generali ab autoribus Franco-gallis describitur. Nullo modo visibile est tympanum et pedes postici aliter sunt palmati. Quum vero ceteri characteres omnino quadrent cum Bufone margaritifero, qui verus Proteus esse videtur inter suos, praesertim cum eo statu, ad quem Bufonem nasutum, Schneider, referunt, novo nomine herpetologiam onerare noluimus.

12. ***Bufo pleuropterus*. Nov. spec.**

Bufo capite brevi, ante oculos admodum angusto; oculis maxime prominentibus; margine supraorbitali paullulum elata et supra parotidem et scapulam quasi continuata in plicam eutaneam, quae in femora et fere usque ad genua extenditur; tympano parvo; parotide perparva, subtrigona; pedibus posticis palmatis usque ad phalangem extremam; membrana natatoria limboque externo digiti quinti denticulatis; tota corporis superficie granulosa, granulis spiniformibus in marginibus.

13. ***Bufo veraguensis*. Nov. spec.**

Bufo crista ossea marginem supraorbitalem cingente indeque oblique ad occiput dueta; fronte rostroque excavatis; parotidibus oblongis, magnis; tympano non visibili; digitis antieis gracilibus, postieis palmatis, limbo eutaneo in margine externa digiti quinti; superficie dorsali et ventrali tuberculata; serie tubercularum maiorum in finibus dorsi et laterum; colore supra griseo, maeulis et striis fuseomicantibus, infra fulvo-griseo.

14. ***Bufo simus*. Nov. spec.**

Bufo capite brevi, alto; oculis modice protuberantibus; lingua oblonga, postice rotundata, dimidio et quod excurrit libera; aperturis tubarum Eustachii abseonditis; tympano non visibili; parotide irre-

gulariter rotunda; pedum antecorū digitis primo et tertio longioribus secundo et quarto; rudimento metacarpi pollicis; pedibus posticis semipalmatis; superficie tergi tuberculis rotundis obsita, abdominis fere glabra.

Gattung *Hylaemorphus*<sup>1)</sup> Fitzinger.

Novum genus.

Habitus corporis gracilior et qualis esse solet hylarum. Lingua elongata, angusta, integra, dimidia parte libera. Dentes palatini nulli. Tympanum non visible. Parotides nullae. Digi*ti* pedum antecorū fissi, posticorum semipalmati. Planta latior. Protuberantiae in tarso nullae aut vix visibles. Processus transversi vertebrae saeralis dilatati.

15. *Hylaemorphus Dumerilii*. Nov. spec.

*Hylaemorphus* corpore picto coloribus nigrocoeruleo et sulphureo ita, un in tergo ille in ventre hic praevaleat; extremitatibus digitorum semper sulphureis; cute glabra; prominentiis osseocarneis in carpo et tarso nullis.

16. *Hylaemorphus Bibronii*. Nov. spec.

*Hylaemorphus* capite plāno, fronte et rostro non excavatis; oculis non prominentibus; membris gracilibus; tergo irregulariter nigrocoeruleo, ceterum flavo e viridi; lateribus coeruleonigris; superficie ventrali albido flava.

Gattung *Phirix*. Nov. gen.

Habitus corporis robustus et qualis reperitur in Bufonibus. Lingua, dentes palatini, membrana tympani, parotides, processus transversi vertebrae saeralis ut in *Hylaemorpho*. Digi*ti* pedum antecorū fissi, posticorum semipalmati et quidem coniuncti membrana crassa, quae a reliqui corporis integumentis non differt, qui sit, ut plantae latiores reddantur et minus flexiles, quam solent esse in ceteris Batrachiis caudatis. Tubercula paulum elata et in carpo et in tarso obvia.

<sup>1)</sup> Nomen novi generis, a doctissimo Fitzinger secundum speciem musei Imperialis Viennensis creatum, a nobis receptum est. Diagnosis nostra.

17. *Phirix pachydermus*. Nov. spec.

*Phirix pedibus et anticis et posticis robustissimis; capite medioeris; rostro prominulo; eute crassa, callosa; colore sulphureo in albidum, lineamentis coeruleis in dorso, in femoribus nec non in clunibus.*

Fundort und Masse <sup>1)</sup> der beschriebenen Arten.

Nr.	Fundort	Körperlänge	Vorderbeine	Hinterbeine
1	Neu-Granada . . . . .	20	12	24
2	" . . . . .	27	17	41
3		62	38	100
4	Am Chiriquiflusse unweit Boeza	48	33	80
5	del toro . . . . .	33	24	53
6		38	27	60
7	Neu-Granada . . . . .	30	18	54
8	" . . . . .	30	23	43
9	" . . . . .	20	15	25
10	" . . . . .	27	19	38
11	Bolivia . . . . .	30	24	36
12	" . . . . .	25	18	33
13	Neu-Granada . . . . .	50	37	75
14	" . . . . .	26	18	30
15	" . . . . .	53	38	72
16	" . . . . .	36	26	47
17	" . . . . .	57	40	75

<sup>1)</sup> In Millimetres. Körperlänge von der Schnauzenspitze bis zum After. Vorderbeine von der Achsel bis zur Spitze des längsten Fingers. Hinterbeine vom After bis zur Spitze der vierten Zehe.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der  
Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Eduard Oskar [Oscar]

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Frösche des zoologischen  
Cabinets zu Krakau. 10-15](#)