

Während der Beringungsarbeiten beobachtete ich folgende Raubvögel im Városliget: *Accipiter nisus*, *Falco peregrinus* (1 Exempl.), *Falco columbarius aesalon* und *Falco tinnunculus*. Diese lichteten auch wahrscheinlich die Reihen der *Seidenschwänze*, — obgleich ich selbst nur den einmaligen Versuch eines Sperber ♀ beobachten konnte, das zwischen eine auf der Spitze einer Pappel ruhende Schar herabstieß, jedoch ergebnislos. Der Sperber verfolgte die davoneilende Schar nicht mehr.

Zum Abschluß veröffentliche ich auszugsweise *die wesentlichsten phaenologischen Daten* der 1937/38-er Invasion, auf Grund der bisher eingetroffenen Meldungen.

Unsere Beobachter bemerkten die *Seidenschwänze* an 26 Orten — in 16 Komitaten —, im allgemeinen aber überall nur in kleineren Scharen. In größeren Flügen zeigten sie sich sozusagen nur in Budapest. Aus Oberungarn erhielten wir 6, aus dem Tiefland 11, aus dem Hügel-land jenseits der Donau 9 Meldungen. Die Winterkulmination der Daten fällt in den Januar mit 9 Orten, die Frühjahrskulmination in den März: mit 5 Orten.

Erstes Eintreffen: 8. XII. 1937. Márianosztra, Kom. Hont, Oberungarn.

Letztes Auftreten: 10. V. 1938. Budapest, Kom. Pest, Tiefland.

Aufenthalt: 154 Tage = 5 Monate.

## Die ungarischen Namen des Seidenschwanzes.

VON: KOLOMAN WARGA.

(Ergänzung zu: Aquila, Tom. 42—45, 1935—39. p. 526.)

Der gemeingültige ungarische Name von *Bombycilla garrulus* L. war im allgemeinen: *Seidenschwanz* = „*selyemfarkú*.“ Die älteren ungarischen Fachschriftsteller gebrauchten den Namen: „*lotska selyemfarkú*“ = *Geschwätziger Seidenschwanz* (10, JÁNOS FÖLDI), — bzw. „*selyemfarkú locska*“ = *Seidenschwänziger Schwätzer* (50, PÉTER VAJDA.)

STEPHAN CHERNEL (5, 6) ließ aber diesen alten Namen unbeachtet, und gebrauchte den Namen: „*csonttollú madár*“ = *Knochenfederiger Vogel*, — den in der Gegend von Pécs gebräuchlichen Trivialnamen von *Bombycilla*, — der sich auf die Appendices bezieht.

Dieser Name gibt aber bei dem Laienpublikum oft einen Anlaß zu falschen und unrichtigen Folgerungen.

Beispielsweise stellte sich dies der vormalige Leiter einer Beobachtungstation nach seinem mir zugerichteten Briefe so vor, daß: „die weise Natur bekleidete diese Vögel mit „Knochen“-Federn darum, daß wenn der Schnee im Hochnorden auf den Reisern gefriert, dann können sie mittels der harten Knochenfedern zu den Beeren leichter gelangen“, — also daß sie ihre Nahrung aus dem Schnee gleichsam ausgraben können.

Dazu muß man keinen Kommentar geben.

Der Betreffende wußte nicht, daß die zinnoberroten Anhängsel nicht hart, eher wachsartig oder pergamentartig, als knochenartig sind. Die Engländer nennen diese Vögel eben darum „*waxwing*“, d. h. wachsflügelig.

WALLACE schreibt in seinem Werke: „Natürliche Zuchtwahl“ (51) diesen Appendices eine Mimikry-Bedeutung zu. Die auf Tannen der arktischen Gegenden nistenden Seidenschwänze bauen nämlich ihre Nester aus verschiedenen Bartflechten, deren Färbung der ihrer Feder ähnlich ist, — und die karminfarbige Frucht der einen Flechtenart (*Cladonia coccifera*) gleicht direkt den Appendices.

So schmelzt der auf seinem Neste sitzende Vogel, trotz der auffallenden weißen, gelben und roten Farben seines Flügels beinahe unmerklich mit dem Nistmaterial zusammen, und bleibt vor seinen Feinden versteckt. Der Appendix hat also eine schützende Bedeutung.

---



## Ujabb adalékok a szajkók rendszertanához.

IRTA: DR. KLEINER ENDRE.

### *Garrulus glandarius graecus* KLEINER.

Diagnosis: KLEINER A. A new Jay from the Balkans. Bull. B. O. C. 1938/39. p. 70—71. (71):

*Garrulus glandarius graecus* subsp. nov.

Description: *G. g. cretorum* similis, cum tergo forte griseo, sed ventre albicante lucidiore. Linae nigrae capitis latiores. Probabiliter minor *G. g. glandario*. Habitat in Graecia.

Szajkókról szóló tanulmányomban már tettem célzást arra, hogy a Taygetos-hegység szajkója nem azonos a törzsfajtavál, mivel annál kisebb, háta intenzívebb szürke — mint a *cretorum*-nál, — hasi része fehéresebb — mint az *albipectus*-nál —, a fejtetőn szélesebb fekete csikok (p. 155.). Azóta 1 szajkót kaptam Spartából, kettőt pedig Chalkisből, Euboeából, amelyek mind egyeznek az első példánnyal, és ezért indokoltnak tartottam elkülönítésüket.

Méretei: Sparta sex. ?, 1938. III. 7. : 180, 160, 31, 44. ; Chalkis, sex. ?, 1938. I. 15. : a. 174, 174, c. 153, 150, r. 31, 30, t. 42, 43.

Elterjedése: Görögország és valószínűleg Bulgáriába is behatol. Ezen eredmény után szükségesnek vélem, hogy a balkáni szajkókat újabb részletesebb vizsgálat alá vessem. Hála a görög erdészeti hatóságoknak, már ismét frisebb anyaghoz jutottam, de még mindig nem elegendő, hogy az egyes fajták földrajzi határait pontosan megállapítsuk. A kérdés megoldásában nagy segítségünkre lesz a kitűnő kutató, GERD HEINRICH szép anyaga. Rendkívül nagy jelentőségű eredményeket várhatunk v. JORDANS keletbulgáriai gyűjtőútjától is. Erről a vidékről jegyeztem meg: („D. Bulgáriában teljes bizonyossággal a törzsfajta él.“ p. 155.) Ez a mondatom — ahogy v. JORDANS is figyelmeztetni szives volt — nem szabatos, tehát valótlan. Annak idején azt akartam vele mondani, hogy D. Bulgáriában biztosan nem fordul elő a *krynickii*. Jelen sorokat azzal a megjegyzéssel zárhatom, hogy a balkáni szajkók rendszertanába még további változtatások várhatók, s ezért nagy várákozással nézhetünk főleg v. JORDANS dolgozatának megjelenése elé.

***Garrulus glandarius albipectus*. KLEINSCH.**

A. WITZIG szívessége folytán sikerült Luganoból egy valódi nyugat-európai szajkót is kapnom — lásd p. 115. —. Adatai: ♀ 1938 X. 25, suly 158 gr., hossz 352; 175, 154, 32, 22, 44 mm.

Legujabban LEBEURIER és RAPINE *G. gl. armoricanus* néven irtak le egy új szajkó fajtát Bretagneból (Oiseau, 1939., p. 219—232.). A madarat sajnos még nem láttam és így nem tudok véleményt nyilvánítani róla. Az előzetes jelentésemről szóló bírálatuk pedig, úgy hiszem most dolgozatom megjelenése után önmagában hordja válaszomat és ezért egyelőre nem fűzök bővebb megjegyzést hozzá, csupán annyit, hogy RAPINE úgy szóbeli mint levélbeli közléseim alapján ismerte vizsgálatom folyását, valamint két olasz bőrt vizsgálata rendelkezésére bocsájtottam, figyelmeztetve őt, hogy csak a cotypus ismertével állott módomban a francia és olasz szajkó összevonása.

***Garrulus glandarius bambergi* LÖNNB.**

Sajnálatos módon a táblázatomban 524. szám alatt feltüntetett birobidschani példány a *brandti* fajtához került, holott *bambergi*, és egyúttal bizonyíték arra is, hogy a szajkó észak felé átlépi az Amurt, ha nem is nagy távolságra.

***Garrulus glandarius zervasi* SUBSP. NOV.**

Diagnosis: *G. gl. krynickii* similis, sed minor cum collo rufescente: tergo etiam rufescentiore, minus griseo: ventre altilcitiore. Habitat insulam Lesbou. Typus in collectione Instituti Regii Hungarici Ornithologici, no. 3346. Mytilene, 15. I. 1939. sex. ? Nominatus de domino P. ZERVAS.

Mytilene (= Lesbos) szigetéről a helyi erdészeti felügyelőség szívessége folytán 3 darab szajkót kaptam. Egy példány — 1939. II. 14-ikéről — teljesen azonos a smyrnaival úgy szinezetre, mint nagyságban, talán valamelyest még szürkébb. Nem így az 1939. I. 15-ikéről származó két példány.

Ezek átlagosan kisebbek a kisázsiai szajkóknál, élénkebben szinezettek. A fejtető feketesége csaknem a csőrig ér, hátrafelé ellenben nem nyulik le olyan messze mint *krynckii*-nél, hanem csak a tarkóig, mint a *rhodius*-nál. A pofák egész felületükön fehérebbek, mint a *krynckii*-nél, de nem olyan fehérek mint a *rhodius*-nál. A tarkó és nyak róka-vöröstől rötesszürkéig. A hát rötesebb, és kevésbé szürke, mint a *krynckii*-n. A hasi oldal sokkal fehérebb, csaknem olyan fehér mint az *atricapillus*-on.

Méretük: a. 178, 178; c. 141, 147; r. 30 (21), 29 (21); t. 43, 42.

Elterjedése: Mytilene, ahol mint téli vendég a *krynckii* is előfordul.

Ezt a szajkót tiszteletem jeléül P. ZERVAS-ról a Görög Királyi Földmívelésügyi Minisztérium vadászati osztályának vezetőjéről nevezem el, akinek köszönhetem a görög királyság területéről hozzám beérkezett kitűnő gyűjteményt varju-félékből, és egyéb madarakból.

***Garrulus glandarius chiou* SUBSP. NOV.**

**Diagnosis:** *G. gl. krynickii* similis, sed minor, cum tergo claro griseo, parve flavescente; cum ventre albicantiore et flavescente. Habitat insulam Chiu. Typus in collectione Instituti Regii Hungarici Ornithologici, No. 3366. Chios 17. II. 1939. SEX. ?

Azok a szajkók, amelyeket a chiosi erdészeti felügyelőség küldeni szives volt, nem egyeznek sem a *krynickii*-val, sem a *zervasi*-val. Mindkettőnél kisebbek. Csőrük kicsi, erős. Legjobb ismertetőjegyük a világos fehéres has, amely kedvező, nem tulerős világításban határozott anyagsárga fuvalomot mutat. Fejének színezete azonos a *zervasi*-val; a nyak kevésbé rótes; háta szürkésebb; a váltollak sárgás-barna színezetben végződnek.

Méretei: No. 3365. ♀ 1939. II. 13., 174, 146, 27, 19, 40

No. 3366. — 1939. II. 17., 168, 138, 28, 29, 42.

Elterjedése: Chios.

***Garrulus glandarius samios* SUBSP. NOV.**

**Diagnosis:** *G. gl. krynickii* similis, sed cum tergo griseore, et ventre clariore, Habitat insulam Samou. Typus in collectione Instituti Regii Hungarici Ornithologici, no. 3367., Vathy, Samos, 15. II. 1939. sex.?

Hasonlóképen 2 szajkót volt szives a samosi erdészeti felügyelőség is küldeni nekem. Ha a színfejlődést figyeljük a kelet-aegei szigeteken, azt látjuk, hogy Mytelenetől kiindulva dél felé a szajkók hátszínezete egyre szürkébb, ill. világosabb, fahéjszínűbb lesz. Ez a fejlődés teljesen egyenletes. Sajnos, Samos után a sorozat megszakad, mivel Samos és Rhodos közötti szigetek szajkóit nem ismerjük, csak azt láthatjuk, hogy a samosi szajkó nagyságban már közeledik a rhodosi felé, ellenben a *rhodius* egészben világosabb fahéjszínűbb, ezért legközelebb áll a *chiou*-hoz. A sor tehát: *zervasi*, — *chiou* — ? — *rhodius*, viszont a szárazulatról *krynickii* — *samios* — *chiou*. A közben eső szigeten Kos-on WETTSTEIN, megfigyelt szajkókat (J.f. O., 1938., p. 13.), amely megfigyelése alapján még fehérebbnek tűnt fel, mint a *rhodius*. A többi szigetekről azonban még azt sem tudjuk, hogy melyiken él szajkó. Ezek a szigeti szajkók voltaképpen valamennyien u. n. „szubtilis“ alakok, amelyeket csak azért mertem elválasztani, mivel szigeti formák, és így kis különbség alapján is indokolt elkülönítésük. Amint már láttuk, a szajkók mindenütt hajlamosak szigetalakok képzésére.

A samosi szajkó nagyságára nézve beleesik a kisázsiai szajkó-populatio variációs szélességébe, háta azonban világosabb szürke, sűrűkébb mint *G. gl. chiou*, amelynél jóval nagyobb. Legközelebb áll a *G. gl. krynickii*-hez, úgyhogy ha nem lenne szigeti forma, *G. gl. krynickii*  $\begin{matrix} > \\ < \end{matrix}$  *chiou*-nak kellene tekinteni, így azonban a prope-jel használata nem jogosult. Nagyságára nézve egyaránt közel áll *krynickii*-hez, mint *rhodius*-hoz, amelytől azonban színezetben igen távol áll, mivel a *rhodius* világosabb fahéjszínűbb, homloka és pofái fehérek, stb. Hasi oldalán a legjobban hasonlít a *chiou*-hoz. Valami agyagszínezetű árnyalat rajta is látható, azonban sokkal rötesebb. A fejszínezet terjedelme változó, a pofái mint *krynickii*-n, valamivel élénkebb fehér.

Méretei : 3367. — 1939. II. 15. : 185, 156, 30, 20, 44.

3368. — 1939. II. 12. : 184, 156, 28, 21, 43.

Elterjedése : Samos.

### *Garrulus glandarius theresae* MEINERTZH.

Diagnosis: MEINERTZHAGEN, New Species and Races from Morocco., Bull. B. O. C., 1938/39., p. 63—69 (67—68). :

*Garrulus glandarius theresae*, subsp. nov.

Description. — Below, a distinct shade paler and less vinous than toptotypical *G. g. oenops*. Upper parts as in *G. g. oenops*, but the crown varies from being similar to that of *G. g. oenops* to an unstreaked black. Also larger, wings of four measuring 165, 170, 172 and 178, culmen from base 29, 29, 29.5, and 30 mm., as opposed to wings not exceeding 71 mm. in *G. g. oenops* and sometimes as low as 155 mm., and culmen varying from 28 to 29.5 mm.

Differs from *G. g. whitakeri* from Tangiers in being darker above, less white on crown, and smaller.

Distribution. — The Middle Atlas about Azrou.

Type. — In my collection, adult female, Azrou, Middle Atlas, Morocco, 4. XII. 1938.

A szajkóról szóló tanulmányom kéziratának zárta után írta le MEINERTZHAGEN Marokkóból új fajtáját, amelynek világosabb hasi oldala, kevésbé borvöröses lehelletű színezete és nagyobb méretei vannak, mint az *oenops*-nak. A fejszínezetének változata is tágabb mint az *oenops*-nál. MEINERTZHAGEN eredménye teljesen összevág a rífi szajkóra tett megjegyzésemmel, amely madarat nem tudtam teljesen azonosnak tartani a *whitakeri* jellegzetes példányaival (p. 182.). MEINERTZHAGEN a terra typica-nak Asrou-t jelöli meg, de azon két példány alapján, amelyeket annakidején vizsgáltam, valószínűbbnek tartom, hogy Azrou átmeneti terület, és a *theresae* hazája attól északra fekszik. Semmi esetre sem oszthatom MEINERTZHAGEN véleményét, hogy az *oenops* név a dél-algiri (Djelfa) szajkóra vonatkozik. WHITAKER ezt a fajtáját kimondottan Marokkóból írta le, és ha a dél-algiri szajkó-népszerűség ezzel nem bizonyulna azonosnak, akkor a VERREAUX-féle *minor* név lefog-

laltsága miatt a dél-algiri szajkó elvesztette a nevét, és újból elnevezendő. Mindenesetre szükségesnek látszik, hogy az északnyugatafrikai szajkókat újabb felülvizsgálatnak vessük alá — talán az ibériai szajkókat is. Igen nagy hálaára kötelezett Col. R. MEINERTZHAGEN, aki szives volt fajtájának felülvizsgálata céljából vizsgálatra egy általa *oenops*-nak megjelölt példányt — Tadert, Marokkói Atlasz, 1938. IX. 21. ♂ sz. 160., és egy *theresae*-példányt — Oulmes, Marokkó, 1935. IX. 6. ♂ sz. 170. — átengedni.

## Ergänzung zur systematischen Revision des Eichelhähers.

VON DR. ANDREAS KLEINER.

### *Garrulus glandarius graecus* KLEINER.

Diagnosis im ungarischen Text.

In meiner Studie machte ich schon eine Bemerkung, daß der Häher der Taygetos-Gebirge mit der Nominatform nicht identisch ist, weil sie kleiner ist, am Rücken intensiv grauer — wie bei *cretorum*, an der Unterseite heller — wie bei *albipectus* —, Kopfstreifen breiter (p. 200.). Ich habe seitdem einen weiteren Balg aus Sparta und zwei aus Chalkis, Euboea erhalten, die mit dem ersten Balg stimmen, und darum finde ich es begründet diese Form zu unterscheiden.

Maße im ungarischen Text.

Geographische Verbreitung: Griechenland, sicher bis Bulgarien hinein. Ich habe vorgenommen nach diesem Resultat eine neue Revision der Häher des Balkans zu machen. Dank den griechischen Fortsbehörden besitze ich schon weiteres frisches Material — auch durch die Liebenswürdigkeit Herrn H. TH. ZIOGAS aus Creta —, aber noch immer nicht genügend die Grenzen genau feststellen zu können. Das schöne Material des vorzüglichen Forschers G. HEINRICH's wird zur Lösung der Frage viel beitragen. Bedeutende weiteren Angaben sind von der Forschungsreise v. JORDANS zu erwarten bezüglich Ost-Bulgarien, über welches Gebiet ich bemerkte: „in Süd-Bulgarien lebt ganz sicher die Nominatform.“ Dieser Satz, wie mich v. JORDANS gütigst aufmerksam machte, war unexact, darum falsch. Ich wollte damit sagen, daß in S.-Bulgarien der *krynickii* sicher nicht vorkommt. Also auf dem Balkan sind weitere Änderungen in der Systematik der Häher zu erwarten und wir müßen der Arbeit v. JORDANS's mit höchster Spannung entgegensehen.



***Garrulus glandarius albipectus* KLEINSCHM.**

Durch die Güte A. WITZIG's habe ich den ersten wahren westeuropäischen Häher aus Lugano doch erhalten — siehe p. 200. —. Daten im ungarischen Text.

Jüngst haben LEBEURIER und RAPINE den Häher aus Bretagne unter dem Name *G. gl. armoricanus* abgetrennt (Oiseau, 1939, p. 219—232.). Leider habe ich den Vogel noch nicht gesehen, so kann ich keine Meinung darüber äußern. Was ihre Kritik über meinen vorläufigen Bericht anbelangt, glaube ich, braucht vorläufig keine nähere Besprechung, da ja RAPINE von dem Lauf meiner Untersuchungen so aus mündlichen, wie brieflichen Mitteilungen wusste. Zu den zwei italienischen Bälgen, die ich ihm ausgeliehen habe, hatte ich bemerkt, daß sie zur Vereinigung der italienischen und französischen Häher-Population ungenügend waren. Das konnte ich nur mit Hilfe des Cotypus machen, welchen Balg ich KUMMERLÖVE verdanke.

***Garrulus glandarius bambergi* LÖNNB.**

Leider ist das Exemplar no. 524. in meiner Tabelle aus Birobidschan zwischen den *brandti* aufgereiht, obwohl es *bambergi* ist, und zugleich ein Beweis, daß der Eichelhäher nördlich den Amur überschreitet, wenn auch nicht sehr weit.

***Garrulus glandarius zervasi* SUBSP. NOV.**

Diagnosis im ungarischen Text.

Von der Insel Mytilene (= Lesbos) habe ich durch die Güte der Forstinspektion 3 Häher erhalten. Der eine vom 14. II. 1939. stimmt vollkommen mit dem Balg aus Smyrna, so in der Färbung, wie in der Größe, vielleicht etwas noch grauer. Nicht so die zwei von 15 I. 1939.

Sie sind im Durchschnitt kleiner, lebhafter gefärbt. Das Schwarz der Kappe reicht fast bis zum Schnabel, nach rückwärts reicht sie nicht so weit wie bei *krynickyi*, sondern bis zum Nacken wie bei *rhodius*. Die Wangen in ganzer Fläche weißlicher als *krynickyi*, aber nicht so weiß wie von *rhodius*. Nacken mehr fuchsrot bis rötlichgrau. Rücken mehr rötlicher, und nicht so grau, wie bei *krynickyi*. Unterseite viel weißlicher, fast wie bei *atricapillus*.

Maße im ungarischen Text.

Verbreitung: Insel Mytilene, wo als Wintergast auch *krynickyi* erscheint.

Ich benenne den Häher zu Ehren Herrn P. ZERVAS, Vorstand des Jagdbüro des Kgl. Griechischen Ministerium für Ackerbau, dem ich die vorzügliche Corviden-Sammlung aus Griechenland verdanke.

***Garrulus glandarius chiou*** SUBSP. NOV.

Diagnosis im ungarischen Text.

Zwei Häher, welche ich durch die Liebenswürdigkeit der Forstinspektion von Chios erhalten habe, stimmten weder mit *krynickyi*, noch mit *zervasi*.

Sie sind kleiner, haben einen kleinen starken Schnabel. Ihr bedeutendstes Merkmal ist die hell-weißliche Unterseite mit — bei günstiger Beleuchtung auffallendem — lehmig-gelbem Anhauch. Kopf wie bei *zervasi*; Hals wenig rötlicher; Rücken mehr graulich; die Scapularfeder gelblich-braun endend.

Maße im ungarischen Text.

Verbreitung: Insel Chios.

***Garrulus glandarius samios*** SUBSP. NOV.

Diagnosis im ungarischen Text.

Ich habe ebenfalls zwei Häher dankvoll von der Forstinspektion von Samos erhalten. Wenn wir die Farbenfolge des Rückens der Häher der ostägäischen Inselwelt von Mytilene nach Süden betrachten, können wir sehen, daß die Häher der Inseln gleichmäßig grauer, bez. hell zimtfarbiger werden. Farbenfolge: *zervasi* — *chiou* — ? — *rhodius*, bez. *krynickyi* — *samios* — *chiou*. Leider kennen wir die Häher der Inseln zwischen Samos und Rhodos nicht, so können wir die Farbenfolge nicht weiter fortsetzen, nur das sehen wir, daß nach Größe der Häher von Samos dem von Rhodos ähnlich ist. WETTSTEIN hatte Häher auf Kos beobachtet. Diese schienen ihm „noch heller, weißlicher, zu sein... als jene auf Rhodos gesehene“ (J. f. O., 1938., p. 13.). Von den anderen Inseln wissen wir gar nichts. Die Häher der Inseln sind eigentlich subtile Rassen, aber weil es sich um Inselformen handelt, finde ich es doch begründet sie zu trennen, in der Kenntniss, daß der Häher geeignet ist überall Inselformen zu bilden.

Der Häher von Samos fällt nach der Größe in die Variationsbreite der kleinasiatischen Häher, ist aber am Rücken heller grauer, er ist grauer als *G. gl. chiou*, und steht am nächsten zu *krynickyi*. Wenn er keine Inselform wäre, könnte man denselben als *G. gl. krynickyi*  $\geq$  *chiou* betrachten, so ist aber dies nicht berechtigt. Nach der Größe kommt er so zu *krynickyi*, wie zu *rhodius* nahe, welcher aber durch seinen helleren und zimtfarbigeren Rücken, hellen Wangen, breiten weißen Stirn, usw. ganz verschieden von ihm ist. Auf der Unterseite ist *G. gl. samios* ähnlichst zu *chiou*, auch mit etwas lehmigen Anhauch, aber viel rötlicher. Die Breite der Kopffarbe variiert, Wangen wie bei *krynickyi*, etwas lebhafter weiß.

*Garrulus glandarius theresae* MEINERTZH.

Diagnosis im ungarischen Text.

Seit dem Abschluß meines Artikels über die Systematik des Eichelhähers hat MEINERTZHAGEN einen neuen Häher von Marocco beschrieben, der heller an der Unterseite, weniger weinrot angehaucht, und größer ist, als *oenops*. Auch die Bestreifung des Kopfes variiert besser. Dieses Resultat stimmt mit meiner Bemerkung auf den Balg von Rif, den ich mit dem typischen *whitakeri* nicht ganz gleich halten konnte (p. 211.). MEINERTZHAGEN bezeichnet als Terra typica Azrou, aber nach den zwei Bälgen die ich früher hatte, glaube ich, daß Azrou schon ein Mischgebiet ist, und *theresae* nördlicher brütet. Ich kann aber diese Meinung von MEINERTZHAGEN nicht teilen, daß *oenops* in Djelfa (S. Algir) seine Heimat hat. WHITAKER hat die Form ausgesprochen von Marocco beschrieben, und wenn sie sich nicht identisch mit der süd-algirischen Population beweist, hat die süd-algirische durch die Prae-occupation des VERREAUX'schen *minor* Namens ihren bisherigen Namen verloren, und muß neu benannt werden. Jedenfalls scheint eine Revision der nw. afrikanischen Häher — sowie auch möglicherweise der iberischen nötig zu sein. Col. R. MEINERTZHAGEN bin ich zu größtem Dank verpflichtet, daß er so gütig war ein von ihm *oenops* determiniertes Exemplar aus Tadert, Maroccan Atlas, 21. IX. 1938., ♂, a. 160, und eines *theresae*-Balg — Oulmes, Marocco, 6. IX. 1935., ♂, a. 170 für die Revision gütigst zu überlassen.