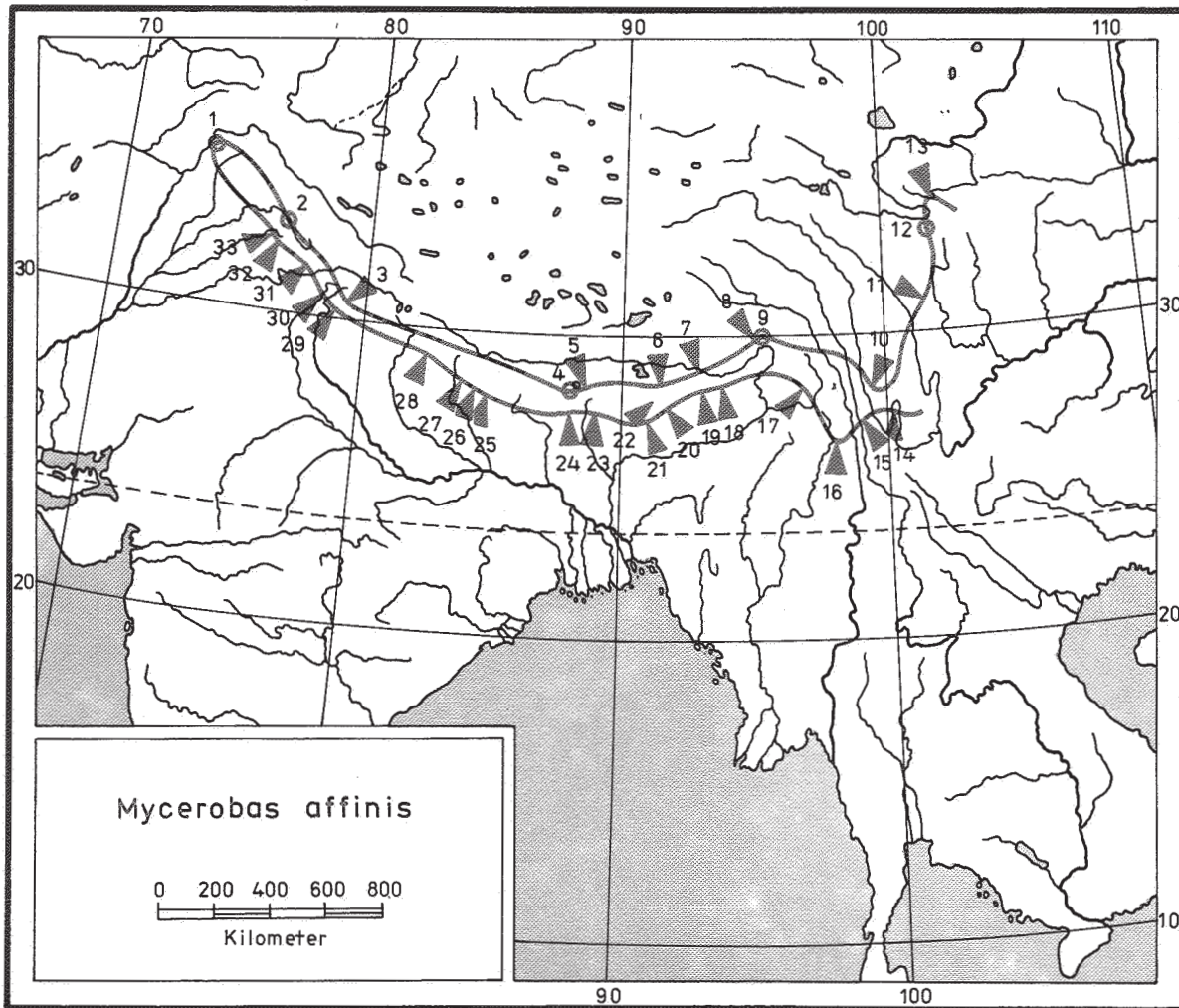


Mycerobas affinis (Blyth)

bearbeitet von

I. A. NEUFELDT und E. v. VIETINGHOFF-SCHEEL



Berichtigung

Durch ein Versehen ist in der Verbreitungskarte von *Mycerobas affinis* in der Lieferung 13 die rote Beschriftung an unkorrekter Stelle plaziert worden.
Oben ein Neudruck der Karte mit den richtigen Verbreitungsgrenzen der Art.

3034/15 Stresemann/Portenko, „Atlas der Verbreitung palaearktischer Vögel“, 15. Lieferung

ISBN 3-05-500309-8

FUNDORTLISTE

1. Hazara	B	WHISTLER u. KINNEAR 1949	12. Ha Tebbu-Land, Sambaku (IX).		BANGS u. PETERS 1928
2. Duala Dhar	Bs	RIPLEY 1961	13. Aschuen	AB	LÖNNBERG 1924
3. Dasoli (Garhwal)	BN	OSMASTON 1921	14. Likiang Range — Gyi-na-loko-Berge (X. oder XI.)	A	ROTHSCHILD 1921, RILEY 1926
4. Singile La Ridge (= Singalila Ridge; Winter)		STEVENS 1925	15. Tao-mung-chung — Tung-la (= To-la)	A	GREENWAY 1933 GREENWAY 1933 GREENWAY 1933
— Tonglo (31. I., 12. II.)		STEVENS 1925	16. Chawngmaw-Fluß: [s. n. <i>M. icteroides</i> ; MAYR 1942] Imaw Bum (Winter) Hpimaw-Paß (25. II.)		STANFORD u. MAYR 1941
5. Thangu	A	ALI 1962	17. Adung-Tal	AJ	STANFORD u. TICEHURST 1938
— „Interior Sikkim“	AJ	SHARPE 1888	18. Singo Samba	A	LUDLOW 1944
— „Native Sikkim“	A	SHARPE 1888	— Lo La	A	LUDLOW 1944
6. Sang La	A	LUDLOW 1944	19. Migyitun	A	LUDLOW 1944
7. Bimbi La	A	LUDLOW 1944	20. Mago	AJ	LUDLOW u. KINNEAR 1937
8. Songdam	A	LUDLOW 1951	21. Yöngpu La (28. II.)		LUDLOW 1944
9. Pome	B	LUDLOW 1951			
— Tsakchugong (25. II.)		LUDLOW 1951			
10. Shwe-men-kan- Berge (I.)		GREENWAY 1933			
11. Moupin	B	DAVID u. OUSTALET 1877			

22. Sakden	A	LUDLOW u. KINNEAR 1937, LUDLOW 1944
23. Ha	A	LUDLOW u. KINNEAR 1937
24. Darjeeling (17. I.)	As	MEINERTZHAGEN 1927; Coll. Zool. Inst. Leningrad; Coll. Indian Mus. Calcutta
25. Bigu	ABN	DIESELHORST 1968
— Paß Ting Sang La (14.4)		MARTENS (brfl. 1985)
26. Tarke Ghyang	AJ	FLEMING u. TRAYLOR 1968
— Gandak-Kosi- Wasserscheide	Bc	PROUD 1953
— Gosainkund Lekh (= Gosainkund)	Bc	PROUD 1953
27. Dhabung	A	FLEMING u. TRAYLOR 1968
28. Mangangbhot	A	LOWNDES 1955
— Taksang (Tukche = Tukuche; 28. IV.)		MARTENS (brfl. 1985)
29. Dudatoli Forest (Garhwal)	Bc	OSMASTON 1921
30. Chakrata (14. X.)		MEINERTZHAGEN 1927
31. Kotegurh (N Simla)	A	Coll. Nat.-hist. Mus. Wien
32. Kareri-See (Kangra-District)	AB	WHISTLER 1925, 1926
33. Dharmsala	A	WHISTLER 1925, 1926

LITERATUR

- ALI 1962 Birds Sikkim. Madras. 391.
 BANGS u. PETERS 1928 Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 68,
372.
 CHENG 1976 Distrib. List. Chinese Birds. Peking.
939—941.
 DAVID u. OUSTALET 1877 Ois. Chine. Paris. 346.
 DIESELHORST 1968 Khumbu Himal. Innsbruck-München.
2, 402—403.
 FLEMING u. TRAYLOR 1961 Fieldiana: Zool. 35/8, 484—485.
 FLEMING u. TRAYLOR 1968 Fieldiana: Zool. 53/3, 189.
 GREENWAY 1933 Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 74/5,
166.
 LÖNNBERG 1924 Ibis (11) 6, 310.
 LOWNDES 1955 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 53, 33.
 LUDLOW 1944 Ibis 86, 205.
 LUDLOW 1951 Ibis 93, 565.
 LUDLOW u. KINNEAR 1937 Ibis (14) 1, 468.
 MAYR 1942 Ibis (14) 6, 526.
 MEINERTZHAGEN 1927 Ibis (12) 3, 376.
 OSMASTON 1921 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 28, 151.
 PROUD 1953 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 51, 667.
 RILEY 1926 Proc. Unit. States Nat. Mus. 70/5, 55.
 RIPLEY 1961 Synopsis Birds India, Pakistan. Madras.
609.
 ROTHSCHILD 1921 Novit. Zool. 28, 64.
 SHARPE 1888 Catal. Birds Brit. Mus. London. 12,
46—47.
 SMYTHIES 1953 Birds Burma. Edinburgh-London. 233.
 STANFORD u. MAYR 1941 Ibis (14) 5, 355—356.
 STANFORD u. TICEHURST
1938 Ibis (14) 2, 612.
 STEVENS 1925 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 30, 366—
367.
 WHISTLER 1925 J. Bombay Nat. Hist. Soc. 30, 700 —
701.
 WHISTLER 1926 Ibis (12) 2, 725.
 WHISTLER u. KINNEAR 1949 Handb. Indian Birds. Edinburgh. 218.

Briefliche Auskunft erteilt J. MARTENS (Nepal).

Mycerobas affinis (Blyth)

Halsbandkernbeißer

Verwandtschaft

Monotypische Art, nächst verwandt mit *Mycerobas icteroides* (Vigors). Über die verwandtschaftlichen Beziehungen in der Gattung *Mycerobas* s. Ausarbeitung zu *Mycerobas carripes*.

Zur Verbreitung

Mycerobas affinis besitzt ein größeres himalayisch-chinesisches Areal als *M. icteroides*; es erstreckt sich von Hazara (Pakistan) über den Himalaya durch Indien (Jammu und Kaschmir, Himachal-Pradesh, Uttar-Pradesh, West-Bengalen), Nepal, Nord-Sikkim, Butan bis Südost-Tibet und Südwest-Sikang in China (Migyitun, Lo La). Die sinotibetischen Gebirge bewohnt er im Norden bis Südwest-Gansu (Aschuen) und bis zur Grenze mit Szechuan (Mouping) im Osten; durch Sikang verbreitet er sich südlich bis Nord-Yunnan (Yunting und Likiang-Gebirge) und zu den Grenzgebieten Nordost-Burmas (Adung-Tal). Im westlichen und zentralen Himalaya treffen die Areale von *M. affinis* und *M. icteroides* zusammen; sie bewohnen aber die Gebirgswälder in unterschiedlichen Höhenlagen und sind hauptsächlich zur Brutzeit ökologisch voneinander getrennt.

Spezialkarte der Verbreitung für China bei CHENG (1976).

Oekologie

Mycerobas affinis besiedelt die Zone der subtropischen Gebirgswälder, höher gelegen als die von *Mycerobas icteroides* bewohnten, ab 2743 m (Bhutan; LUDLOW u. KINNEAR 1937), 2895 m in SE-Tibet (LUDLOW 1944); oft höher als 3000 m je nach Höhenverbreitung der Holzgewächse in den einzelnen Gebirgssystemen: In Britisch-Garhwal (OSMASTON 1921) und Nepal (FLEMING u. TRAYLOR 1961, 1968) bis 3505 m, in Südost-Tibet (LUDLOW 1944) und Yunnan (RILEY 1926) bis 3962 m.

In diesen Höhen kommen hauptsächlich Nadelwälder (Tanne, Fichte, Kiefer) oder mit Laubarten (Birke, Eiche, *Rhododendron*) untermischte Hochwälder vor (LUDLOW u. KINNEAR 1937, WHISTLER u. KINNEAR 1949, LUDLOW 1951, DIESELHORST 1968). Im West-Himalaya siedelt die Art auch in reinen Eichenwäldern (*Quercus semicarpifolia*; WHISTLER 1925, 1926, OSMASTON 1921). Mitunter sind die Vögel während der Brutperiode in der Krummholzzone, bestehend aus *Rhododendron* und Wacholder, anzutreffen, öfter aber bei Streifereien in der Zeit nach der Brut (s. Wanderungen). Nester und Eier sind nicht beschrieben worden. Aber auf Grund der offenbar nahen Verwandtschaft zu *Mycerobas icteroides* kann man annehmen, daß die Bauweise und Anordnung der Nester sowie die Farbe der Eier bei beiden Arten ähnlich sind. Angaben über die Brutzeit sind nur allgemein. Nach OSMASTON (1921) beginnt sie in Garhwal Ende Mai und Anfang Juni. In Nepal (Gebiet Bigu) scheint *M. affinis* der einzige Vertreter der Fringillidae zu sein, der früh zu brüten beginnt. Exemplare von Mitte Mai waren bereits in Brutkondition, doch erfolgte noch keine Eiablage (DIESELHORST 1968). Einen Brutnachweis vom 22. Juni nordwestlich Katmandu verzeichneten FLEMING u. TRAYLOR (1968); Jungvögel vom 27. Juli bei Mago (Südost-Tibet; LUDLOW u. KINNEAR 1937) und vom 28. Juni im Adung-Tal (Nord-Burma; STANFORD u. TICEHURST 1938).

Wie auch *M. icteroides* lebt *affinis* das ganze Jahr über hauptsächlich von pflanzlicher Nahrung. Die Vögel bevorzugen abgefallene Samen, besonders von Nadelbäumen, aber in Einzelfällen auch Wildäpfel (OSMASTON 1921, STANFORD u. TICEHURST 1938, STANFORD u. MAYR 1941, DIESELHORST 1968). Wie Papageien, kopfunter an den Zweigen hängend, holten sie Kerne aus Früchten von *Machilus duthiei* (OSMASTON 1921, STEVENS 1925, FLEMING u. TRAYLOR 1961). Unbedeutend sind besonders zur Brutzeit im Nahrungsspektrum Insekten und Mollusken (OSMASTON 1921, LUDLOW 1944).

Wanderungen

Vorwiegend sesshafte Art, die nach der Brutperiode Vertikalstreifereien ausführt. Wahrscheinlich schon Ende Juli/Anfang August steigt ein Teil der Vögel zur Nahrungssuche über die Baumgrenze hinaus (z. B. bis ca. 4270 m in Yunnan und Bhutan) bis in die Krummholzzone aus *Rhododendron* und Wacholder, wo die typischen Brutbiotope von *Mycerobas carripes* liegen (ROTHSCHILD 1921, GREENWAY 1933, LUDLOW u. KINNEAR 1937). Ein kleiner Teil verweilt aber in seiner Brutregion und ist auch im Winter dort anzutreffen: 22. Juli in Ost-Nepal bei 3017 m (FLEMING u. TRAYLOR 1968), im August in Zentral-Nepal bei 3810 m (LOWNDES 1955), im September in Südwest-Gansu (BANGS u. PETERS 1928) und am 25. Februar in Burma (STANFORD u. MAYR 1941) bei 3048 m. Die Mehrzahl steigt jedoch im Herbst zur Nahrungssuche in Gegenden unterhalb der Brutgrenze und streift im Winter in unterschiedlich großen Schwärmen in den Ebenen und Vorbergen in Höhen unter 3000 m herum. 14. Oktober: Chakrata, Himachal-Pradesh, 2712 m, 17. Januar: Darjeeling, 2011 m (MEINERTZ-HAGEN 1927), 31. Januar: Gebirge an der Grenze Nepal/Sikkim, 2895—2743 m (STEVENS 1925), Winter: Burma, 2773 m (STANFORD u. MAYR 1941), 22. Februar: Südwest-Sikang, 1981 m (LUDLOW 1951), Februar: Südost-Tibet, 2590 m und März: 2895 m (LUDLOW 1944).