

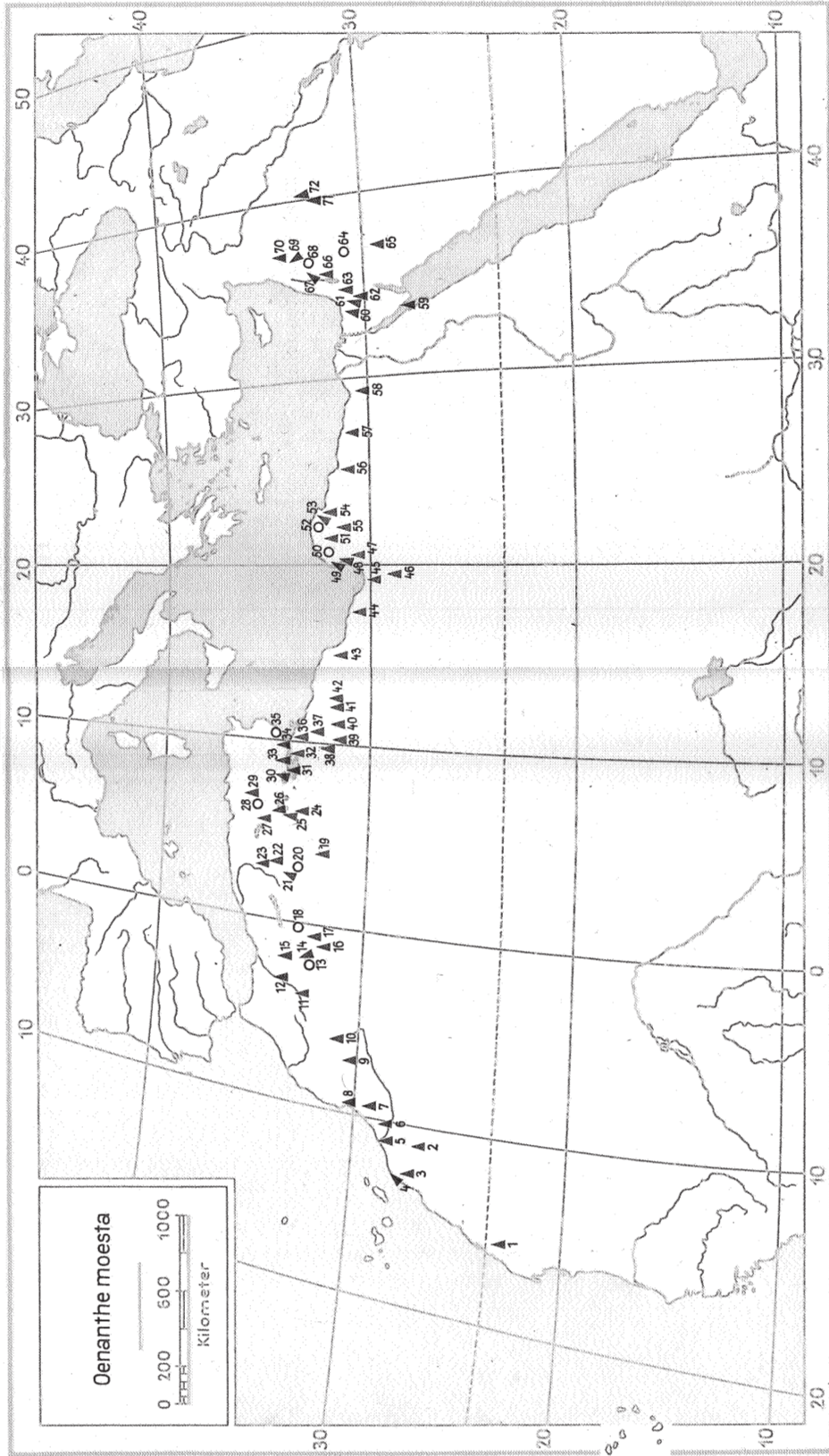
IV

1974

Oenanthe moesta (Lichtenstein)

bearbeitet von

E. v. VIETINGHOFF-SCHEEL



FUNDORLISTE

- | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Imbilik | As VALVERDE 1967 | 6. Goulimine | J BANFERMAN 1963 | 10. Boumahne (S Tinechir) | A BANFERMAN u. PRIESTLEY 1962 | 13. Plaine de Tamlett | A SMITH 1965 |
| 2. Seguat | Js VALVERDE 1967 | 7. Tenzit | Jc LYFFS 1925 | - zw. Boumahne u. Jebel | N SMITH 1965 | - Bouarfa | Na SMITH 1965 |
| 3. Dora | As VALVERDE 1967 | 8. Agadir | A MEINERTZLAGER 1939 | Sachro | A SMITH 1965 | 14. Tendirra (I.) | A BROSETT 1961 |
| 4. Cap July | A HEIM DE BALSAC u. MAYAUD | 9. Tuzenakht | A BANFERMAN 1963 | 11. Mescour (12. III.) | As HARBER 1927 | 15. Bequont | Bo BROSETT 1966 |
| 5. Dra | A HEIM DE BALSAC u. MAYAUD | (= Tuzenakht) | J LYFFS 1925 | (2. III.) | A Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. | 16. Fighig | Ac BROSETT 1961 |
| - sw. Aocours u. Cap Dra | Bo HEIM DE BALSAC 1964 | | A SMITH 1965 | 12. Guercif | J HARBER 1928 | 17. Ain Seffa | A HARBER 1928 |
| | | | | | | 18. zw. Ain Seffa u. Mechria | N HEIM DE BALSAC 1928; 1932 |

19. 25 km E Ghardaia	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	37. Tatahouin	Aa	v. ERLANGER 1899
— zw. Ghardaia u. Oued N'ca	B	HEIM DE BALSAC 1926	o Gur-el-Graf (31. I.)	A	HILGERT 1908
— zw. Laghouat u. Ghardaia	Bc	HEIM DE BALSAC 1926	38. Oued Noukhla	J	HILGERT 1908
20. „Daia“ (= Monts de Daia)	Bs	HEIM DE BALSAC 1926	39. Djeneien (28. IV.)	A	LAVAUDEN 1924
— Tibrem	Ac	GURNEY 1871	— Sanger	A	v. ERLANGER 1899
21. N Laghouat	Nc	HEIM DE BALSAC 1926	40. Nalut	A	MOLTONI 1937
— zw. Zeia u. Metili (X.)	As	TICHHURST u. WHISTLER 1938	41. Giado (= Jado)	A	MOLTONI 1937
22. Djelfa	N	HEIM DE BALSAC 1926	42. Rumia	AJc	MOLTONI 1935
— Ain el'Ibel	A	TRISTRAM 1859	— Jefren (I.)	A	TOSCHI 1947
23. Ain-Oussera	Ns	HEIM DE BALSAC 1926	43. Tauorga (= Taworgha)	A	MOLTONI 1937
24. Tamerna Djedida	Bc	HARTERT 1933	44. Bir Nugdia	Js	MOLTONI 1938
25. Mraier (7. IV.)	A	HILGERT 1908	45. El Agheila	Ac	GHIGI 1931
— Bordj Chegga (25. III.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	46. El Dab'a	Ac	MEINERTZHAGEN 1930
	A	KOERNIG 1895	47. Agedabia	Ac	GHIGI 1931
	Nc	HEIM DE BALSAC 1926	48. Soluk	AJ	STANFORD 1954
	As	HARTERT 1933	— Sheleidima	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)
26. Biskra (III.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	49. 10 Meilen S Benghazi	Ac	STANFORD 1954
— Sidi Okba (E Biskra; III., IV., X.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	50. zw. Charruba u. Gerdes	Ac	STANFORD 1954
	As	PAYN 1948	51. Maraua (= Marawa; 15. I.)	A	TOSCHI 1947
27. Barika (II.)	As	TACZANOWSKI 1870	52. zw. Slouta u. Tanamlu	Ac	STANFORD 1954
28. zw. Batna u. Elkantara	As	Coll. Zool. Mus. Berlin	53. Derna	AJc	STANFORD 1954
29. Constantine	Ns	WHITAKER 1898	— Martuba	Ac	STANFORD 1954
— Oglet-Alima	A	LAVAUDEN 1924	54. Tmini	Ac	STANFORD 1954
30. Tamerza (15. IV.)	Ns	WHITAKER 1898	— Umm er Rzem	Ac	STANFORD 1954
— Ras el-Aioum	A	WHITAKER 1905	55. Bir Habas	AJc	STANFORD 1954
— Oglet-Zelles	Asa	BANNERMAN 1927	56. Sollum (I.)	A	MEINERTZHAGEN 1922
31. E Tozeur	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	57. Mersa Matruh	Na	MEINERTZHAGEN 1930
32. Fedjedj (3. III.)	Ac	WHITAKER 1894 v. ZEDLITZ 1909	58. zw. Hamam u. Gassar Eschtaebi (X.)	A	STRESEMANN 1954
33. Gafsa	A	HEIM DE BALSAC 1924	59. El Tor (XII., I.)	A	MEINERTZHAGEN 1930
— Bled Thalch	A	LAVAUDEN 1924	60. 15 Meilen S El Arish	Na	MEINERTZHAGEN 1930
34. Mezzouna (V.)	Asa	BANNERMAN 1927	61. Abu Mu'alah (4. IV.)	A	v. HEYDEN 1899
	J	JOURDAIN 1928	62. SE Nizzana	As	MENDELSSOHN brfl. 1967
35. zw. Source des Trois Palmeris u. Maharès	AJs	WHITAKER 1898	63. S Moladah (E Beersheba)	Ac	TRISTRAM 1867
o S Sfax (22. III.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	— Beersheba (2. II.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)
— Skira (6. XI.)	A	HILGERT 1908	64. Wadi Sirhan	A	MEINERTZHAGEN 1954
— Qued Nachla (S Gabes)	A	v. ERLANGER 1899; Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)	65. 150 Meilen SE des Toten Meeres (8. II.)	A	CARRUTHERS 1910
36. Ketena	J	Coll. Zool. Mus. Berlin ³	66. El Bukea (28. III.)	A	Coll. Amer. Mus. Nat. Hist. (VAURIE brfl. 1967)
			67. NW Dera (VIII.)	A	KATTINGER brfl. 1966
			68. Dj. Hauran (= Druze)	A	KATTINGER brfl. 1966
			69. 40 Meilen E Damascus (X.)	Ac	MEINERTZHAGEN 1922
			70. Kuryatein (= Karietein)	AJ	SOLATER 1906
			71. El Jid (30. X.)	A	MEINERTZHAGEN 1923
			72. Rutbah Wells (30.—31. X.)	Ac	MEINERTZHAGEN 1924

LITERATUR

BANNERMAN 1927	Ibis (12) 3, (Suppl.), 145.	HARTERT 1928	Novit. Zool. 34, 345—346.
BANNERMAN 1953	Ibis 95, 132.	HARTERT 1933	Novit. Zool. 38, 332.
BANNERMAN u. PRIESTLEY 1952	Ibis 94, 660; 672.	HEIM DE BALSAC 1924	Rev. franç. Orn. 8, 390.
BROSSET 1956	Alauda 24, 197.	HEIM DE BALSAC 1926	Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 1, 69.
BROSSET 1961	Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Zool., 22, 19; 22; 73.	HEIM DE BALSAC 1928	Rev. franç. Orn. 12, 280.
CARRUTHERS 1910	Ibis (9) 4, 486.	HEIM DE BALSAC 1932	Alauda 4, 100.
v. ERLANGER 1899	J. Orn. 47, 235.	HEIM DE BALSAC 1954	Alauda 22, 171.
Ghigi 1931	Ann. Mus. Nat. Genova 55, 282.	HEIM DE BALSAC u. MAYAUD 1962	Oiseaux Nord-Ouest Afrique. Paris. 288.
GURNEY 1871	Ibis (3) 1, 79.	v. HEYDEN 1899	D. Entom. Zschr. 1 u. 2, 245.
HARTERT 1927	Novit. Zool. 34, 48.	HILGERT 1908	Kat. Coll. Erlanger. Berlin. 231.
		JOURDAIN 1928	Beitr. Fortpfl.-Biol. Vögel 4, 84.

- | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| KOENIG 1895 | J. Orn. 43, 376. | STRESEMANN 1954 | Abh. Akad. Wiss. Berlin. Kl. Math.-nat. 1, 173. |
| LAVAUDEN 1924 | Oiseaux Tunisie. Paris. 115. | TACZANOWSKI 1870 | J. Orn. 18, 47. |
| LYNES 1925 | Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 13, 51. | TICEHURST u. WHISTLER 1938 | Ibis (14) 2, 739. |
| MEINERTZHAGEN 1922 | Ibis (11) 4, 18. | TOSCHI 1947 | Riv. Ital. Orn. 17, 17. |
| MEINERTZHAGEN 1923 | Bull. Brit. Orn. Cl. 43, 147. | TRISTRAM 1859 | Ibis 1, 299. |
| MEINERTZHAGEN 1924 | Ibis (11) 6, 96. | TRISTRAM 1867 | Ibis 3 (n. S.), 93. |
| MEINERTZHAGEN 1930 | Nicoll's Birds Egypt. London. 1, 275. | VALVERDE 1957 | Aves Sahara Español. Madrid. 285. |
| MEINERTZHAGEN 1939 | Bull. Brit. Orn. Cl. 59, 67. | WHITAKER 1894 | Ibis (6) 6, 86. |
| MEINERTZHAGEN 1954 | Birds Arabia. Edinburgh-London. 248. | WHITAKER 1898 | Ibis (7) 4, 129. |
| MOLTONI 1935 | Riv. Ital. Orn. 5, 162. | WHITAKER 1905 | Birds Tunisia. London. 1, 42-48. |
| MOLTONI 1937 | Riv. Sci. Nat. „Natura“ 28, 177. | v. ZEDLITZ 1909 | J. Orn. 57, 130. |
| MOLTONI 1938 | Riv. Ital. Orn. 8, 122. | | |
| PAYN 1948 | Ibis 90, 12. | | |
| SCLATER 1906 | Ibis (8) 6, 311. | | |
| SMITH 1965 | Ibis 107, 520. | | |
| STANFORD 1954 | Ibis 96, 610. | | |

Briefliche Auskünfte erteilt: VAURIE (Nordafrika, Israel), KATTINGER (Syrien), MENDELSSOHN (Israel).

Oenanthe moesta Lichtenstein

Rotbürczelschmätzer

Verwandtschaft und Gliederung

Wegen der in der Gattung ungewöhnlichen roströtlichen Tönung an Bürczel und Schwanzwurzel halten einige Autoren die allopatrischen Arten *Oe. xanthoprymna* und *Oe. moesta* für Glieder einer Superspecies oder gar für artgleich.

Den afrikanischen Arealteil nimmt *Oe. m. moesta* ein, den vorderasiatischen, vom Sinai an ostwärts, die mit etwas kräftigerem Schnabel ausgestattete, im männlichen Kleide weniger tief schwarze, im weiblichen nicht so roströtliche Form *brooksbanksi* Meinertzhagen.

Zur Verbreitung

Das Kartenbild zeigt die Verbreitung eines streng an die Bedingungen der Wüstenrandzone angepaßten Vogels, dessen Urheimat im nordsaharischen Raum zu suchen ist. Die noch sporadische Durchforschung jener Gebiete macht im Verein mit der stellenweise relativ bedeutenden Vorkommensdichte (HEIM DE BALSAC und MAYAUD 1962), aber auch mit der Ungewißheit über das Zugverhalten der lokalen Populationen (vgl. die Zeitangaben in der Fundortliste) sehr wahrscheinlich, daß die wenigen Punkte unserer Karte die wirkliche Arealgestalt nicht widerspiegeln; die Lückenhaftigkeit der Funde spricht deutlich dafür, auch wenn die oekologischen Ansprüche dieser Species und die Ausdehnung der Bezirke, die sie erfüllen, noch ungenau bekannt sind. Selbst das bisher erkennbare Verbreitungsbild bleibt deswegen vorläufig unverständlich, denn aus anderen leidlich gut untersuchten Gebieten (Nordwestmarokko, Südalgerien, Libysche Wüste, Kufarah, Ennedi, Tibesti, Unterägypten), die doch anscheinend geeignete Habitate anbieten, ist *moesta* nicht gemeldet worden.

Oekologie

Dieser Schmätzer verlangt als Lebensraum offenes, ebenes, allenfalls flachhügeliges Land, das erhöhte Sitzwarten (Steinhaufen, Büsche u. ä.) und Erdhöhlen (zum Nisten und als Zufluchtsort für die Jungen) bereithält. Stark zerklüftetem und gebirgigem Gelände bleibt er wohl fern, besiedelt aber gleichwohl flache Schluchten, felsige Hügel und auch viele nordwestafrikanische Hochplateaus. Von den küstennahen Ebenen bis zum Sahel ist er in ziemlich verschiedenartigen Landschaften angetroffen worden, wobei ihm die Wüstenrandzone sichtlich besonders zusagt (HEIM DE BALSAC und MAYAUD 1962, BROSSET 1961, p. 19). In die eigentliche sterile Wüste dringt er freilich nicht ein, doch findet er sich gelegentlich mit ariden steinigen Ebenen (so den littoralen „regs“ in Rio de Oro; VALVERDE 1957) ab. Hauptsächlich aber bewohnt er Landstriche mit niedriger steppenhafter Vegetation, etwa mit Alfa-Gras (*Stipa tenacissima*) und *Artemisia* oder mit Chenopodiaceen bewachsene Flächen (Ostmarokko; BROSSET 1961) oder Salsolaceen-Gürtel auf Sandboden (Rio de Oro; VALVERDE 1957). Derartiger Pflanzenwuchs auf salzigem und feuchtem Boden nahe bei den Schotts (HEIM DE BALSAC 1924) und unmittelbar neben Sebchas (VALVERDE l. c.) zieht ihn daher ebenfalls besonders an.

Zumindest stellenweise tritt *Oe. deserti* als Lebensraumkonkurrent in Erscheinung und drängt *moesta* in weniger günstige Habitate ab, wo sie sich zuweilen „mit einigen kümmerlichen Sträuchern begnügt“ (VALVERDE 1957). Andererseits soll *moesta* auf noch dichter bewachsenes Gelände angewiesen sein als *deserti* (ibid.). Anscheinend nimmt der Rotbürczelschmätzer vielerorts nach dem Ausfliegen der Jungen einen Habitatwechsel vor; jedenfalls fand LYNES (1925) im Sous ab Mai nur noch einzelne Vögel in den steinigen Ebenen, wohl aber zahlreiche Familienverbände in den dürren Gestrüppeinöden, die wegen des Fehlens von Höhlen als Brutraum kaum in Betracht kommen. So erklären sich wohl auch VALVERDES (l. c.) Angaben, der *moesta* im Juni in dichtem Gestrüpp von *Atriplex*, *Nitraria*, *Tamarix* u. a. fand.

Im Winter sucht dieser Schmärtzer offenbar keine anders gestalteten Habitats auf (cf. BROSET 1961, p. 22); zuzeiten kommt er zur Nahrungssuche aber auf die nassen Sandbänke der Draa-Mündung (HEIM DE BALSAC und MAYAUD 1962).

Für die östlicher gelegenen afrikanischen Arealbezirke ließen sich keine genaueren Angaben beibringen. *Oe. m. brooks-banki* weicht in ihren Aufenthaltsorten anscheinend nicht von der Nominatform ab (MEINERTZHAGEN 1954, MENDELSSOHN brfl. 1967).

Zur Anlage des Nestes benutzt *moesta* mit Vorliebe die in Böschungen oder in flachen Boden gegrabenen Baue von Nagetieren (*Meriones*, *Psammomys* u. a.). Seltener wurden Nester auch in Steinhaufen oder in Erdmauern gefunden.

Die Brutzeit ist, zumindest in den südlichen Teilen Nordwestafrikas (HEIM DE BALSAC und MAYAUD 1962), ungewöhnlich ausgedehnt und erstreckt sich über 4 Monate, im Südwesten (so bei Goulimine, P. 6) offenbar noch etwas länger. Dort liegt sie zwischen Anfang Februar und Mitte Juni; im Süden Algeriens und Tunesiens beginnt sie erst Ende Februar oder im März, in Ostmarokko (BROSET 1961) erst in der zweiten Aprilhälfte. Aus Ägypten sind nur April- und Maidaten bekannt; vom Sinai meldet MEINERTZHAGEN (1954) ein bebrütetes Gelege von Mitte März.

Zwei Jahresbruten scheinen die Regel zu sein. Sie folgen oft so dicht aufeinander (zuweilen sogar im selben Nest), daß eine dritte als möglich anzusehen ist (HEIM DE BALSAC und MAYAUD l. c.).

Wanderungen

Der Rotbürzelschmärtzer überschreitet die Grenzen seiner Brutheimat offenkundig zu keiner Jahreszeit, ist aber dennoch kein strenger Standvogel, denn gewisse Verlagerungen der Häufigkeit im Winter weisen auf Ortswechsel geringeren Ausmaßes hin, wenigstens in der Sahara (HEIM DE BALSAC und MAYAUD 1962). ZEDLITZ (1909) fand *moesta* in Südtunesien im Winter seltener als im März, und nördlich der Hauts Plateaux Ostmarokkos traf BROSET (1961) zwischen November und April fast keine mehr an; andernorts im Norden des Areals, so bei Sollum (MEINERTZHAGEN 1922) und El Tor (id. 1930), wurden einzelne im Dezember und Januar festgestellt. Bei Tendirara (P. 14) nahm die Zahl dieser Schmärtzer bis zu einem Gipfel im Januar ständig zu (BROSET l. c.); es handelt sich also nicht um ausgedehnte (transsaharische) Wanderungen.

Die Mauser der Altvögel setzt wohl bereits Ende Juni ein (LYNES 1925); zu dieser Zeit haben die Ortsbewegungen, die oft mit dem Habitatwechsel verbunden sind, schon begonnen.

G. M.