



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per la Difesa

e la Valorizzazione del Germoplasma Animale

e Progetto Finalizzato *raisa*

a cura di
Castore Candini
e Giuseppe Ragno



Atlante etnografico delle popolazioni equine ed asinine italiane

Per la salvaguardia delle
risorse genetiche

CittàStudiEdizioni

CAVALLINO DI MONTERUFOLI

Il cavallino di Monterufoli sopravvive oggi con pochi soggetti meteorizzati o di incerta origine genetica. Per la sua descrizione è preferibile quindi ricorrere ad una scritto del 1947 di A. Braccini che lo indica "di statura tra 135 e 140 cm, testa leggermente pesante e lunga, collo corto e muscoloso, presenza di criniera abbondante, garrese elevato, groppa inclinata, lunga e muscolosa, sonoro snello, esternalità forti, pelle spessa e mantello ruvido, raso il pelo, urlo solo il suono ed il grigio". Riguardo la sua origine, dobbiamo ricordare come in passato i grandi proprietari terrieri della maremma, accanto al cavallo mantennano allevato nelle pianure confinanti con il mare, mantenevano nelle zone alto-collinari e boschive cavallini di razza più ridotta, robusti e rustici, utilizzati dai coloni e dai mezzadri per il servizio da sella, il baio ed il filo leggero. Ogni tenuta aveva la sua sacotta di 50-100 capi che poteva arrivare fino a 200 cavallini. La Tenuta di Monterufoli si estendeva su 4.800 ettari, in prevalenza a bosco, nei Comuni di Pomarance, Montecatini Val di Cecina e Monteverdi Marittimo, in provincia di Pisa. Apparteneva alla famiglia Malvesi ed in seguito a quella della Ghisardella, nel 1936 venne frantumata e per gran parte ceduta dalla allora Azienda di Stato per le Foreste Demaniali. Nel 1915 le fattorie monterufolinesi erano una trentina e sotto l'impulso della famiglia della Ghisardella avevano raggiunto alla fine degli anni '80 il centesimo.

La testimonianza diretta del Braccini esemplifica come la razza si sia formata grazie ad una serrata opera di selezione e anche all'utilizzo di alcuni stalloni mantennani, riferiti ad arabi, con il costante obiettivo di produrre soggetti adatti all'allevamento baio e resistanti alla fatica. Con il declino del cavallo nel secondo dopoguerra anche la razza di Monterufoli andò incontro ad una progressiva riduzione numerica, fino a scomparire dalla tenuta di origine e ridursi all'oblio dell'isolazione nella zona di diffusione. Di fronte ad una situazione di completo abbandono, nel 1989 la Regione Toscana ha avviato una serie di interventi per la sua salvaguardia. Già nel 1993 alla mostra zoologica di Pomarance erano stati esposti undici soggetti di origine sconosciuta ma dal fenotipo riconducibili alla razza. Questi undici soggetti presentano una struttura morfologica evidente e tratti legati di parentela.

L'obiettivo principale del programma di salvaguardia avviato nel 1989, promosso dalla Regione Toscana e condotto dall'Associazione Provinciale Allevatori (APA) di Pisa con la collaborazione delle APA di Grosseto e di Livorno, dell'Istituto di Incremento Ippico di Pisa e dell'Istituto per la Difesa e la Valorizzazione del Germoplasma Animale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, è stato l'individuazione di tutti i soggetti ascrivibili al cavallino di Monterufoli. A seguito delle indagini svolte sono oggi seguiti 39 cavalli, di cui 8 italiani, 39 farnici e 12 polidri. Le informazioni maggiori disponibili per questi soggetti sono quasi nulle e, ad esclusione di un paio di farnici, non si rinvengono ai vecchi archivi della razza le cui registrazioni più recenti si riferiscono ad alcuni stalloni nei negli anni '50.

E' quindi necessario concludere che oggi ci troviamo di fronte ad una popolazione con una base genetica limitata e per gran parte di incerta originalità. In conclusione, considerando il crescente interesse in Italia per cavalli di tipo pony, il programma di salvaguardia potrebbe delinearsi come un progetto di ricostruzione di una popolazione riconducibile morfologicamente alla originaria sacotta di Monterufoli.

THE MONTERUFOLI PONY

All that remains of the Monterufoli pony today are a few halfbreds or ponies of uncertain genetic origin. For an accurate description it is therefore preferable to refer to details given in 1947 by A. Braccini. He describes the pony as "about 135 to 140 cm, with quite a heavy long head, short muscular neck with full mane, prominent withers, sloping wide and muscular crop, deep throat, strong limbs, thick skin and black coat, rarely bay and very rarely chestnut or grey". It should be remembered that the landowners of the Maremma, together with the Maremma horse bred on plains near

CAVALLINO DI MONTERUFOLI

Kleru akademicko-naučni: Proje i Montenegro, Montenegro
 Komisija za internacionalnu statistiku Proje
 Institut za istraživanje



Regione agricoltura: dipartimento del Ministero dell'Agricoltura
- delle Foreste nel 1990 e gestione dei
Assicurazioni Italiane Agrarie
Via Tomassini, 5 - 00187 ROMA
Telefono: (06) 520541

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

Keywords: adolescents; delinquency; family; friends; gender

100

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

100

Abstract

	staffed	self-staffed	other categories	total
registered	8	29	12	49
non-registered	4	30	12	46

Abstract

1990-1991	1991-1992
1	2

Topic	1940-50	1950-70	Major shift towards
Education	1		highways, modernity
Government	2		highways, modernity
Urban	3		highways, modernity

	1999-00	1998-99
income	0.0	
expend	0.0	
surplus/deficit		
tax revenue	0.0	
production revenue		
others		

Abstract

11. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

	2009-10	2010-11
a. <i>Salmonella</i> spp. (all serotypes) (10)	127	138
b. <i>Salmonella</i> Typhimurium (10)	203	203
c. <i>Salmonella</i> Enteritidis (10)	19	17

WILSON

Project No.	
Project Name	
Project Location	
Project Type	
Project Status	
Project Manager	
Project Sponsor	
Project Stakeholders	
Project Risks	
Project Budget	
Project Schedule	
Project Deliverables	
Project Metrics	
Project Summary	

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Legende mit	1:1
ohne Legende mit	
Legende	1:1

11/11/2019 11:11:11 AM

gross profit	100.00
gross profit margin	100.00%
gross profit per unit	100.00

the sea, also several smaller, more robust ponies in the higher wooded hills nearby, which were used by the peasant farmers as saddle horses, pack-horses and for light draught. Each farm had its own breed of 30-400 animals, and sometimes as many as 200. The Montepulchi Farm covered 4,000 hectares of mainly wooded land in the district of the local commons of Pomerance, Montepulchi, Val di Cecina and Monteverdi Marittimo, near Pisa. It belonged to the Maggi family and later to the Ghislandi family. In 1936 it was divided up and most of it was bought by the State Forestry Department; in 1953 there were about thirty Montepulchi ponies under the management of the Ghislandis; their numbers increased to about a hundred in the 1960's.

Bonvisini explained how this breed was formed with careful selection, and the use of Maremmans, Tolimans and Arab stallions, with the constant aim of producing horses that could be raised in the wild and which were suitable in hard working conditions. After the second World War these horses were used less and less in agricultural work and finally disappeared from the Montepulchi Farm; only a few remained in the surrounding district. The Tuscan Regional Authority started a campaign to save the breed in 1968. In 1983, at a symposium held in Pomerance, eleven horses were shown of unknown origin but phenotypical of the breed. The conformation of these eleven horses is poor and they are also closely related.

The main objective of the conservation programme to save the Montepulchi breed, which the Association of Provincial Breeders in Pisa, together with those in Grosseto and Livorno, the Institute for the Improvement of Horse Populations in Pisa and the National Research Council's Institute for the Defense and Improvement of Animal Germplasm began in 1982, is to identify all the horses that belong to the Montepulchi breed. Research has resulted in 30 horses being registered: 8 stallions, 18 mares and 12 foals. There is very little information about these horses, and apart from one or two mares, no foal has been found with the old registrations of this breed, the mare except of which took place in the 1950s.

We are therefore forced to conclude that the genetic base of this population is limited and of uncertain origin. In conclusion, given the increasing interest in Italy in ponies, the programme could develop into a project to build up a population of the same conformation as the original breed from Montepulchi.

Bibliografia - Bibliography

- Bonvisini, A. (1987). Il Cavallino di Montepulchi. L'Agricoltura Italiana, 85(208): 1-6.
Regione Toscana (1991). Quel cavallino made in Montepulchi. Agricoltura Toscana 13(36-38).

Associations and Entities of Interest - Breed Associations and Organizations

Associazione Provinciale Toscana
Via Bonvicini-Croci, 62 - 56100 Pisa - Telefono (050) 41333



1



2



3



4

Fig. 1 - Distribuzione attuale per provincia - Province distribuite per province

Fig. 2 - I comuni di Monterufoli del di Cerreto, Montecosaro, Montecosaro, Montecosaro, Montecosaro e Cerreto di Monterufoli - The local comuni of Monterufoli del di Cerreto, Montecosaro, Montecosaro and Montecosaro where the Monterufoli breed originates

Fig. 3 - Cavallo di Monterufoli in natura - Horse in nature

Fig. 4 - Cavallo di Monterufoli - Horse

Fig. 5 - Cavallo di Monterufoli in natura - Horse in nature



5