FOTOsintesi

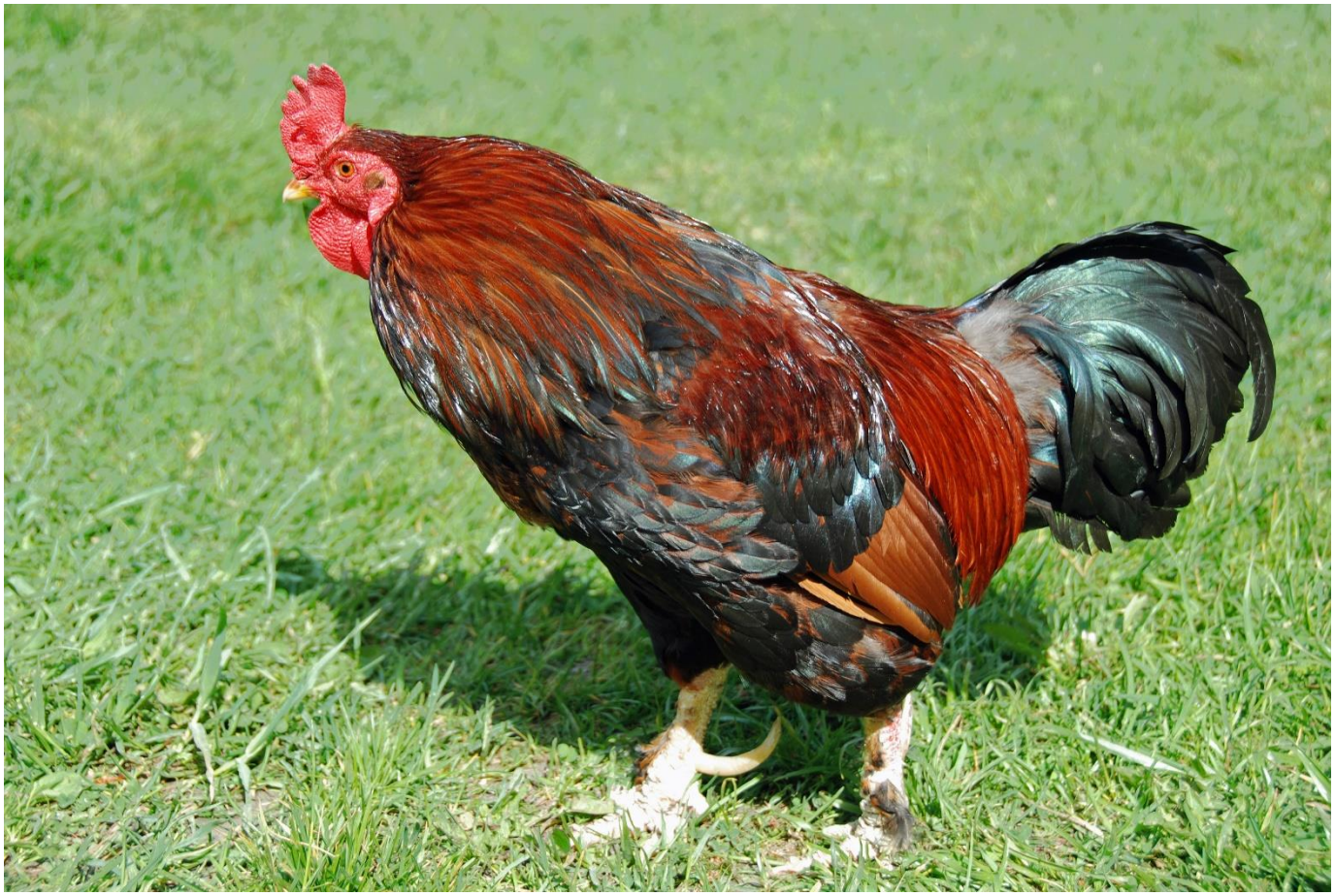
Il pollo domestico è molto più giovane

Gallo e gallina Australorp - Foto Osvaldo Failla, Montalto Pavese, giugno 2022

RICONSIDERATA L'ORIGINE DEL POLLO DOMESTICO

Sulla base di un recente lavoro interdisciplinare pubblicato lo scorso 6 giugno 2022 su PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences, la domesticazione del pollo è molto più recente di quanto finora fosse stato ipotizzato, e appare essere stata la conseguenza dello sviluppo in Thailandia delle coltivazioni cerealicole.

Il pollo (*Gallus gallus domesticus* L.) è l'animale domestico più diffuso e ubiquitario. È allevato infatti in tutti i continenti per la carne e le uova, ma anche a scopo ornamentale e per il combattimento.
Nonostante ciò il periodo e le circostanze della sua domesticazione, a partire dal progenitore selvatico red junglefowl (gallo rosso della giungla, *G. gallus*), sono rimaste a lungo incerte. Le ipotesi più accreditate facevano risalire la domesticazione del pollo a 10.000 anni fa nel nord della Cina, o anche a circa 4.500 anni fa nella valle dell'Indo. I risultati di un recentissimo studio, basato su dati zoogeografici, morfologici, stratigrafici, iconografici e testuali, provenienti da più di 600 siti in 89 paesi, spostano significativamente in avanti la domesticazione del pollo collocandola tra il 1650 e il 1250 a.C. nella Thailandia centrale. Da lì i polli domestici si sarebbero poi diffusi verso la fine del II millennio in Cina e in Asia meridionale e centrale, e avrebbero raggiunto l'Europa solo intorno all'800 a.C.
I ricercatori collegano l'inizio della domesticazione con la comparsa nelle stesse aree della Thailandia della coltivazione del riso e del miglio che avrebbe costituito un elemento fortemente attrattivo per le popolazioni selvatiche. Da quel momento la diffusione del pollo domestico nel continente asiatico e africano si sarebbe sempre verificata in associazione alla coltivazione del riso. Curiosamente in Europa il ritrovamento di scheletri interi in luoghi di sepoltura suggerirebbe che inizialmente il pollo non fosse allevato come fonte di cibo ma piuttosto come animale sacro.



Gallo di razza Marans – Foto Anna Sandrucci, Estonia 2011

Per approfondire

Peters J., Lebrasseurc O., Irving-Peased E.K., Paxinosa P.D., Best J., Smallmani R., Callouj C., Gardeisenk A., Trixla S., Frantzm L., Sykesi N., Fuller D.Q., and Larsond G. - 2022 - The biocultural origins and dispersal of domestic chickens – PNAS, 119 (24) e2121978119, https://doi.org/10.1073/pnas.2121978119