

در سال ۱۹۷۰ میلادی علیرغم مشکلات تغذیه شترمرغ، جوجه‌کشی و جدا کردن چربی از پوست، پیشرفتهایی در پرورش شترمرغ و تجارت پوست آنها در یکی از مزارع پرورش شترمرغ در استرالیا حاصل گردید. ولی از آنجائیکه تعداد شترمرغ مزرعه به تعدادی نبود که اقتصادی باشد، مزرعه تعطیل گردید. در سال ۱۹۷۶، مزرعه پرورش شترمرغ دیگری تأسیس شد، در این مزرعه با تمام مشکلات موجود تعداد شترمرغ افزایش یافت و این مزرعه در سال ۱۹۸۱ به منطقه مناسب‌تری منتقل شد و در سال ۱۹۸۶ موفق شد سالی ۶۰۰ جوجه شترمرغ تولید کند. در این سال کمپانی خصوصی دیگری مجوز شکار ۵۰۰ جوجه شترمرغ وحشی را گرفت و بدین ترتیب مزرعه تحقیقاتی شروع بکار کرد. در سال ۱۹۸۷ دولت استرالیا مجوز فروش ۵۰۰ جوجه شترمرغ تولیدی مزرعه قبلی را صادر کرد. در سال ۱۹۸۸ این مزرعه موفق شد ۱۵۰۰ قطعه جوجه شترمرغ را بفروشد. امروزه ۱۷ مزرعه پرورش شترمرغ در استرالیا فعالیت می‌کنند. تعداد شترمرغ در استرالیا ۴۰۰۰۰۰ قطعه تخمین زده می‌شود.

#### صنعت شترمرغ:

در حال حاضر سطح لازم برای نگهداری یک جفت شترمرغ حداقل ۲۵ متر مربع توصیه می‌شود. در صورت پرورش شترمرغ بصورت گسترده، نباید بیش از ۱۶ شترمرغ در یک محل نگهداری شود. تخمگذاری شترمرغ در ماههای فروردین و

اردیبهشت شروع شده و در مهر ماه خاتمه می‌یابد. اولین سن تخمگذاری شترمرغ ۲۰ ماهگی می‌باشد و در سال اول تخمگذاری بطور متوسط ۱۰ - ۹ تخم می‌گذارد و در سال دوم میانگین تعداد تخم مرغ ۲۰ عدد می‌باشد که بعضی از آنها سالانه ۵۰ عدد تخم می‌گذارند. تخم شترمرغ را می‌توان در ماشین‌های جوجه‌کشی گذاشت و تولید جوجه کرد. بطور طبیعی نیز وقتی شترمرغ کرج شود، روی تخم مرغ می‌خوابد و جوجه تولید می‌شود. در صد جوجه دراوری بطور مصنوعی و طبیعی ۷۰ - ۶۵ درصد می‌باشد. اشکال مزبور فقط له‌شدگی و غیرباروری تخم شترمرغ‌ها می‌باشد.

پرورش دهندگان شترمرغ، شترمرغ‌ها را با جیره غذایی شبیه مرغان تخمگذار با ۱۵ درصد پروتئین خام تغذیه می‌کنند. مصرف خوراک تابع فصل سال است. یعنی در فصول نگهداری روزی ۳۵۰ گرم و

در فصل تابستان روزی ۱۵۰۰ گرم و بطور متوسط روزانه ۶۰۰ گرم غذا می‌باشد. جوجه‌ها را هنگام تفریح از مادر جدا کرده و بطور مصنوعی پرورش میدهند. جوجه‌ها در ۱۰ روز اول با جیره شروع‌کننده با کیفیت بالا حاوی ۱۸ درصد پروتئین خام تغذیه می‌شوند و سپس با جیره کم انرژی تغذیه می‌شوند.

رشد جوجه‌ها سریع است بطوریکه وزن آنها در ۱۰ هفته اول سسن به ۵ کیلوگرم می‌رسد و در این مدت ضریب تبدیل خوراک به گوشت ۲/۵ می‌باشد و تا وزن ۲۵ - ۱۷ کیلوگرم رشد کند نمی‌شود.

در سن ۲۰ هفتگی وارد مرحله پرواری می‌شود که در این سن وزن آنها حدود ۳۰ کیلوگرم می‌باشد. سن مطلوب ذبح، وقتی است که بازار مناسب برای فروش گوشت، پوست (چرم) روغن، پر و تخم باشد.

معمولاً شترمرغ را در سن ۵۰ هفتگی که بطور متوسط وزن آن ۳۴ کیلوگرم، پوست آن ۰/۷۳۶ متر مربع، گوشت آن ۱۳ کیلوگرم، روغن آن ۳ کیلوگرم و پر آن یک کیلوگرم می‌باشد ذبح می‌کنند. قیمت پوست آن هر متر مربع ۱۵۰ - ۵۰ دلار، پوست هریک از پاها ۲۰-۱۰ دلار، گوشت هر کیلویی ۱۵ دلار و تخم آن کیلویی ۲۰ دلار می‌باشد.

هزینه خوراک بزرگترین رقم هزینه نگهداری شترمرغ را تشکیل میدهد. هزینه تولید هر شترمرغ ۱۵۰ دلار می‌باشد. تلفات جوجه‌ها ۲۰-۱۰ درصد (اکثر تلفات در هفته دوم تا چهارم) می‌باشد. اشکال پا در جوجه‌ها (از ۲ تا ۴ تا ۱۲ تا ۱۴ هفتگی) در شترمرغ وجود دارد. \*



# پرورش شترمرغ در استرالیا

از: علی نیکخواه، استاد گروه دامپروری دانشگاه تهران