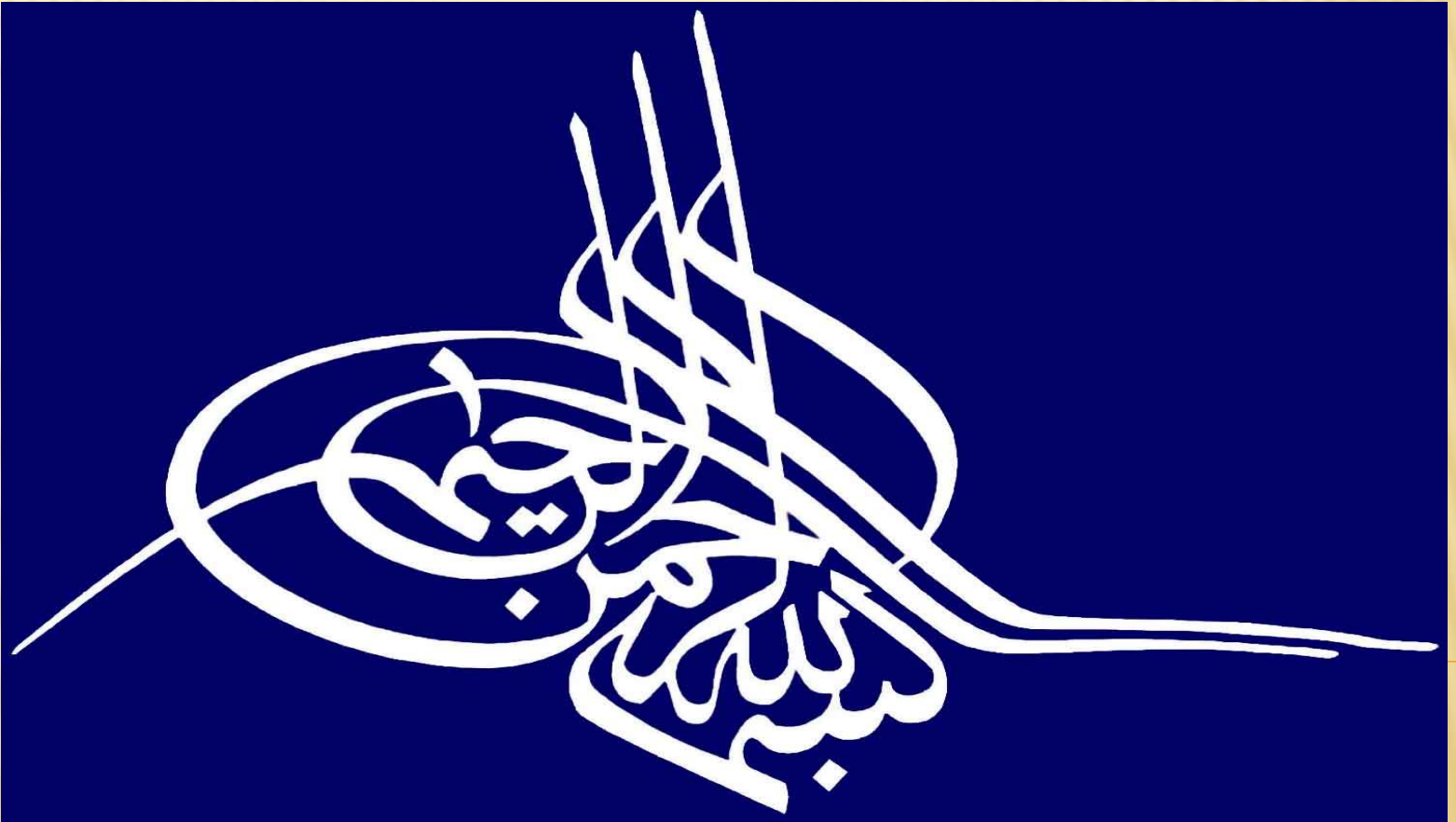


IN THE NAME OF GOD



گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام



آزمایشگاه آفات انباری



میری

تابستان ۹۹

جلسه هشتم

۱- سوسری آمریکائی *Periplaneta americana* ✕

۲- سوسری آلمانی *Blattella germanica* ✕

۳- سوسری شرقی *Blatta orientalis* ✕

۴- دم موئی نقره ای یا ماهی نقره ای *Lepisma spp* ✕

۵- مگس پنیر *Piophilla casei* ✕

۶- مگس های گوشت *Calliphora spp* ✕

۷- کنه آرد *Acarus siro* ✕

۸- موش سیاه *Rattus rattus* ✕

۹- موش خانگی *Mus musculus* ✕

سوسری آمریکائی

Periplaneta americana (Blattellidae) ✕

✕ اندازه حشره بطول ۳ تا ۴ سانتیمتر و برنگ قرمز مایل به قهوه ای و پیش قفس سینه برنگ قرمز مایل به زرد است و بروی آن دو لکه قهوه ای دیده می شود

✕ بالپوش های نر و ماده بلند بوده و تمام شکم را می پوشاند



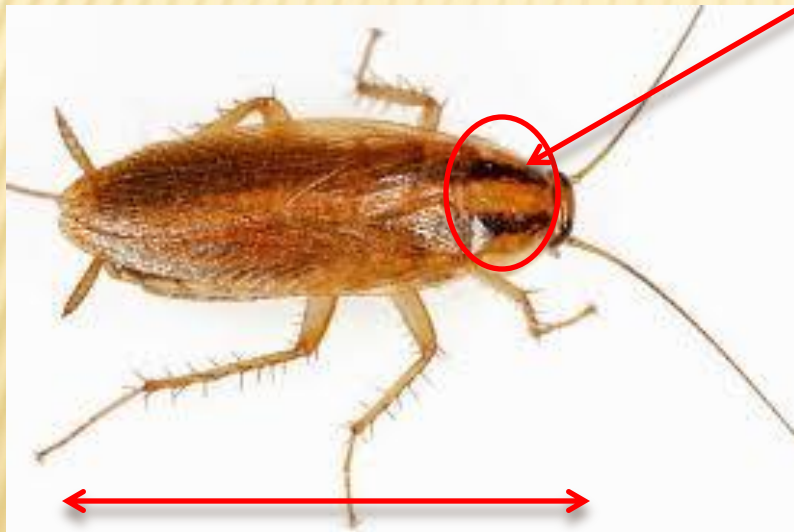
سوسری آلمانی

Blattella germanica (Blattellidae) ✕

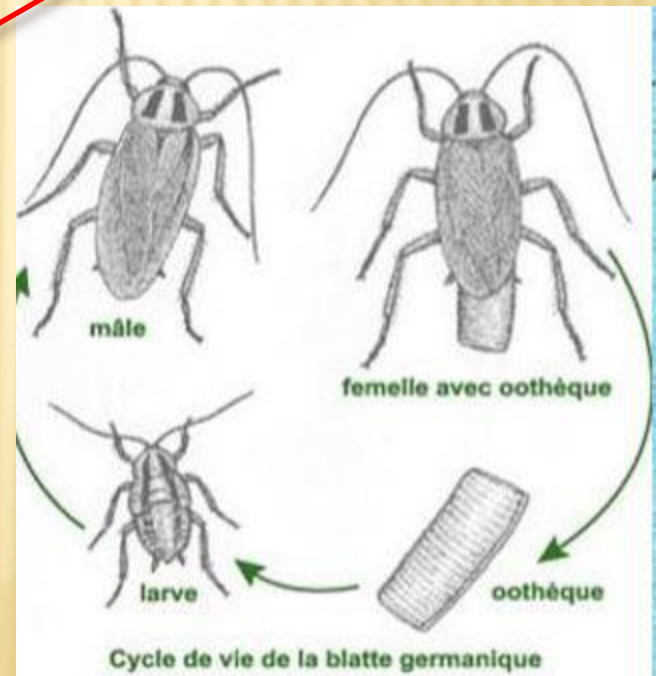
این سوسری بطول تقریباً ۱۰ تا ۱۵ میلی‌متر بوده و برنگ زرد تا قهوه‌ای روشن است. ✕

بر روی پیش قفس سینه دو نوار برنگ تیره تر در جهت طول دیده می‌شود. ✕

بالپوش‌ها در نر و ماده کامل بوده و تمام شکم را می‌پوشانند. ✕



10-15 mm

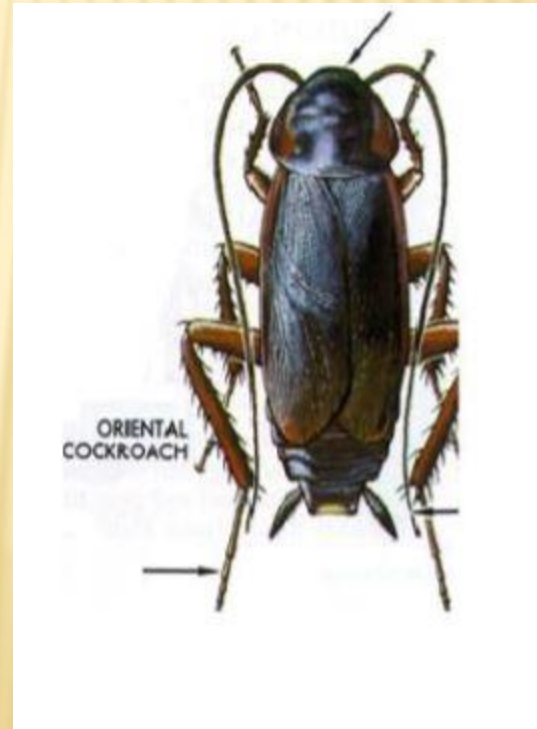


سوسری شرقی

Blatta orientalis (Blattellidae) ✕

✕ ماده این سوسری برنگ سیاه و بطول ۲۲ تا ۲۸ میلیمتر و نرها برنگ قهوه ای و بطول ۲۱ تا ۲۵ میلیمتر است.

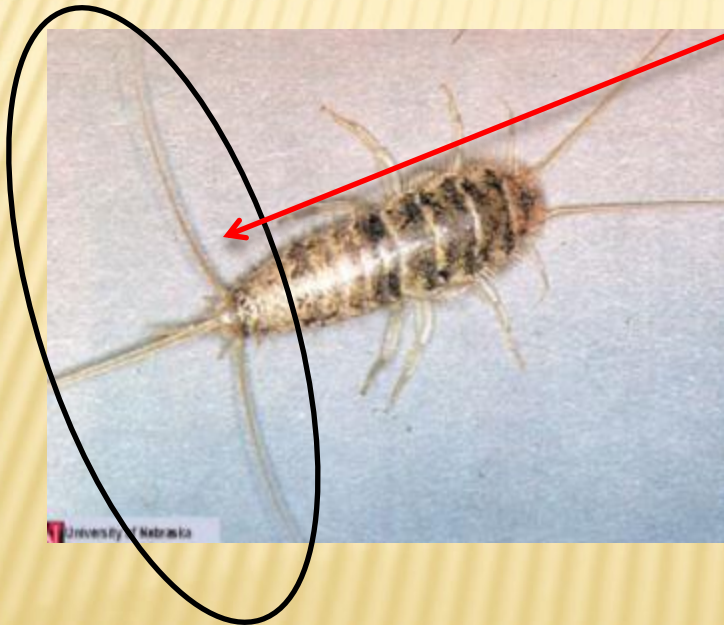
✕ بالپوش های نر تقریبا دوسوم طول شکم را می پوشاند در صورتیکه بالپوش های ماده کوتاهترند.



دم موئی نقره ای یا ماهی نقره ای

Lepisma spp (Thysanura: Lepismatidae)

- ✗ حشرات کامل بطول ۷ تا ۱۰ میلیمتر
- ✗ دارای بدن مسطح و از پولک های خاکستری متمایل به نقره ای و شفاف پوشیده شده اند.
- ✗ از مشخصات ویژه آنها وجود سه زائده بلند در انتهای شکم بوده



7-10 mm



مگس پنیر

Piophilidae (Dip: Piophilidae)

مگسی بطول ۴ - ۵ میلیمتر و برنگ سیاه براق با چشم های قرمز آجری ✕

لارو کامل ۸ - ۱۰ میلیمتر طول دارد ✕



4-5 mm



مگس های گوشت

Calliphora spp (Dip: Calliphoridae) ✕

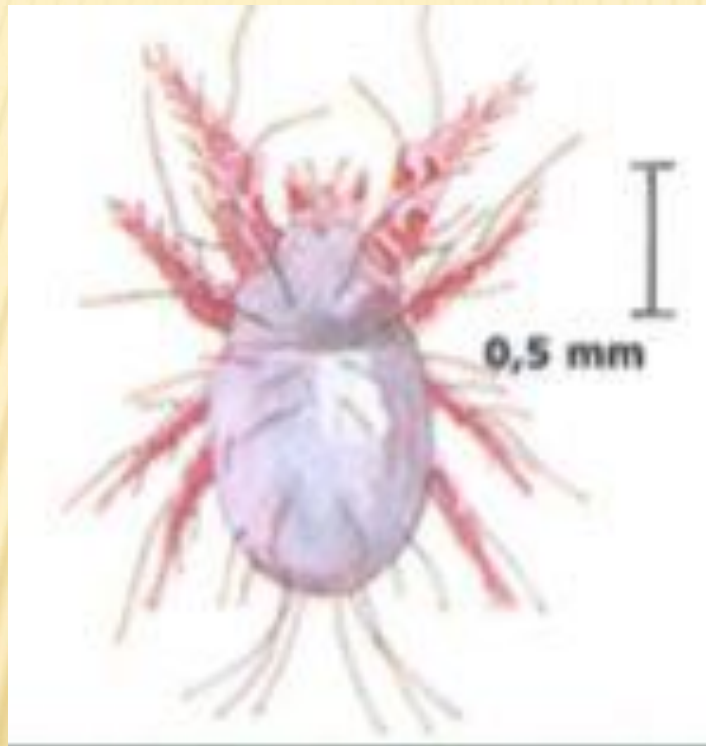
به رنگ آبی براق می باشد ✕

بدن آبی متالیک

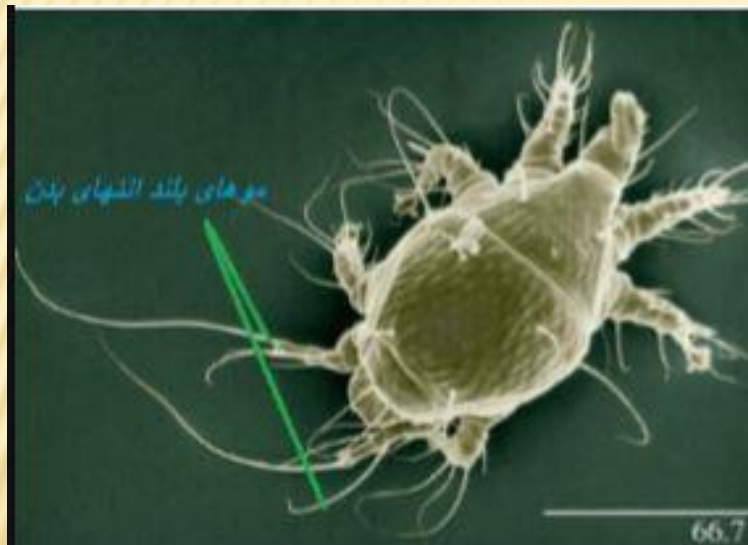


کنه آرد

- ✘ *Acarus siro* (Acaridae)
- ✘ بدن کنه بالغ بی رنگ به طول ۰/۳ تا ۰/۶۵ میلیمتر



- ✗ رنگ قسمت جلویی بدن و پاها زرد تا قرمز قهوه ای می باشد
- ✗ اکثر موهای پشتی کوتاه و فقط ۲ جفت موی بلند در انتهای بدن قرار دارد.
- ✗ مهمترین علامت مشخصه ی نر وجود ۲ بادکش در قاعده پنجه پای چهارم و یک بادکش در نزدیکی روزنه ی دفعی می باشد.



موش سیاه

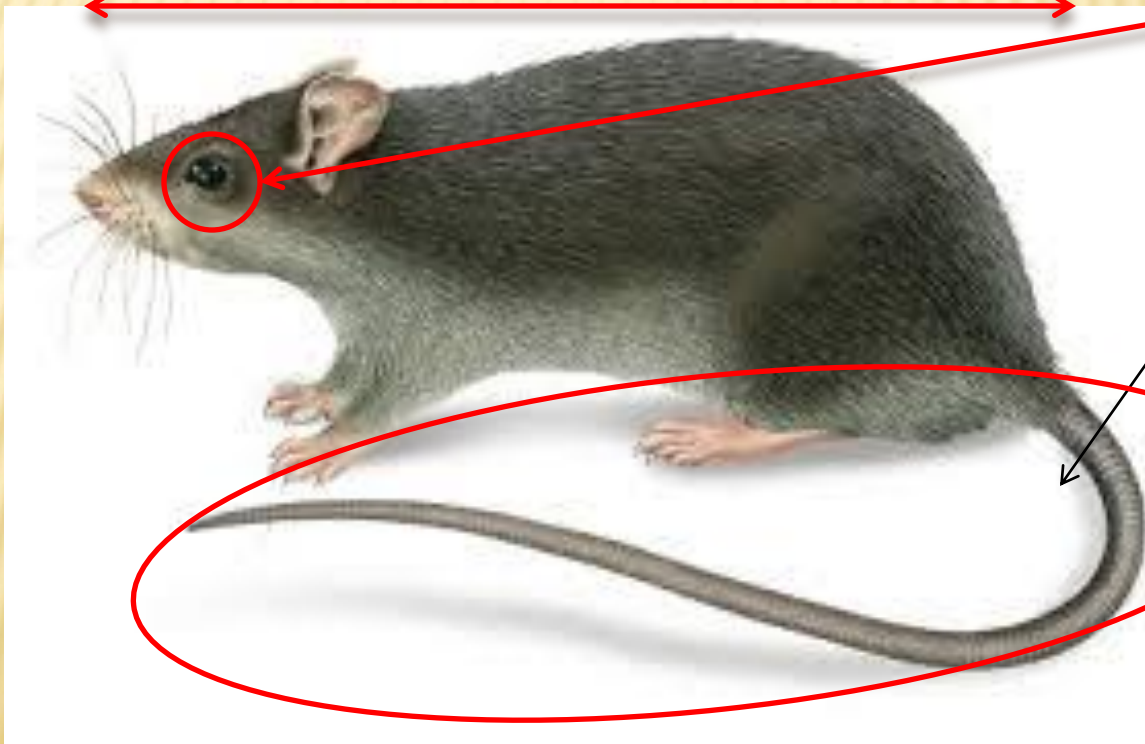
Rattus rattus (Muridae) ✕

✕ بدن این جانور کاملاً کشیده بوده و طول بدن ۱۷ تا ۲۳ سانتیمتر و برنک خاکستری تا سیاه است.

✕ طول دم از مجموع طول بدن و سر بیشتر بوده و پوشیده از فلس است

17-23 cm

✕ چشم‌ها نسبتاً کوچک، برجسته و سیاه‌رنگ



موش خانگی

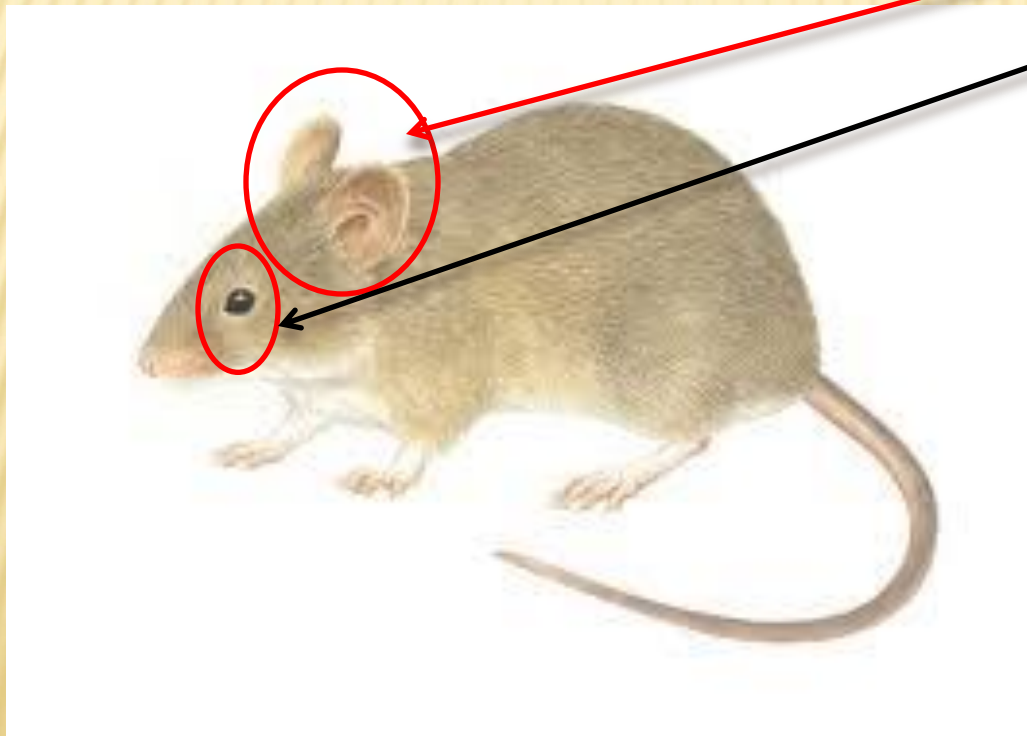
Mus musculus (Muridae) ✕

رنگ عمومی بدن در ناحیه پشت خاکستری تیره و گاهی اوقات قهوه ای روشن است ✕

قسمت شکمی خاکستری روشن ✕

گوش ها بزرگ و عاری از مو ✕

چشم های این جانور کوچک و سیاه رنگ است ✕



پایان