

*Dictionary
of
Apiculture*

A

| | |
|--------------------------|--|
| abandon | يهجر، يتخلى عن |
| abdomen | بطن |
| abdominal | بطني |
| abdominal ganglia | عقدة عصبية بطنيه |
| abdominal muscles | عضلات بطنيه |
| abdominal segment | حلقة بطنيه |
| abductor muscles | عضلات فاتحة |
| abnormalities (diseases) | تشوهات ، أمراض خلقية |
| absconding | هجرة |
| absconding swarm | طرد نحل مهاجر |
| absorb | يمتص |
| acaricides | مبيدات لمكافحة الحلم والقراد |
| Acaridae | عائلة العناكب |
| Acarina | صف من مفصليات الأرجل بعضها يتطفل على الحيوانات |
| acarine mite | حلم الاكارين، الأكاروس |
| Acarology | علم العناكب |
| accessory glands | غدد إضافية |
| acetylcholine | الأسيتيل كولين (مادة تقوم بنقل السيال العصبي) |
| acid | حمض، حامض |

| | |
|---------------------------|---|
| acid gland | غدة حمضية |
| acidic | حمضي، حامضي |
| acidity of honey | حموضة العسل |
| acquired immunity | مناعة مكتسبه |
| actinomorph | شعاعي التناظر، متعدّد التناظر، منتظم |
| acute bee paralysis virus | فيروس شلل النحل الحاد |
| acute toxicity | تسمم حاد |
| adapt | يكيّف، يهايئ، يتكيّف |
| adaptability | تكيف |
| adaptation | تكييف، ميزة مهائية |
| adaptive | تكيّفي، مهائئ |
| adding frames | إضافة براويز إلى الخلية |
| adductor muscles | عضلات قافلة |
| adenine (A) | الأدينين (أحد القواعد النيتروجينية المشكلة للحامض النووي DNA) |
| adenosine | أدينوسين |
| Adephaga | خنافس تتبع رتبة تحت غمدية الأجنحة |
| adherence | التصاق |
| adjustable entrance | مدخل قابل للتعديل |
| adult (= imago) | الحشرة الكاملة بعد آخر انسلاخ |
| adult insect | حشرة كاملة، بالغة |
| adult stage | الطور الناضج، الطور الكامل |
| adulteration | غش |

| | |
|---|---|
| adulteration of honey | غش العسل |
| advantage | فائدة |
| aedeagus | القضيب |
| African honeybee (<i>Apis mellifera litoria</i>) | نحل العسل الليتوركي (المناطق المنخفضة في شرق أفريقيا) |
| agarose | أجاروز (مادة هلامية تستخرج من الطحالب البحرية) |
| agarose gel electrophoresis | الرحل الكهربائي (بالهلام الأجاروزي) |
| agglutination | تخثر |
| agglutinin | مواد مضادة في مصل الدم |
| aggressive | عدواني |
| aggressive mimicry | تنكر عدواني، المحاكاة العدوانية |
| aggressiveness | صفة العدوانية |
| agriculture | زراعة |
| agrochemicals | الكيمواويات الزراعية (مبيدات، أسمدة،... الخ) |
| air sac | حوصلة هوائية |
| alar sclerites | صفائح جناحية |
| alarm dance | رقصة التحذير |
| alarm odor | رائحة تحذيرية |
| alary | جناحي |
| alary muscle | عضلة جناحية |
| alate | مجنح |
| albino bee | نحل أمهق |
| albumin | مادة بروتينية، زلال، مادة زلالية |

| | |
|--|--|
| alcohol | كحول |
| aldehydes | الألدهيدات |
| aldose | الدوز، سكر أحادي الديهيدري |
| alimentary canal | قناة هضمية |
| alkaline gland | غدة قاعدية |
| alleles | مورثتان متضادتان، زوج جينات متضادة |
| allergic | حساس |
| allergy | حساسية |
| Alley method | إحدى طرق إنتاج الملكات |
| allogamy | تلقيح خلطي (في النباتات) |
| allopolyploid | متباين تعدد الصبغات، الصبغيات |
| alternative | بديل |
| American foulbrood | عفن الحضنة الأمريكي |
| American foulbrood bacterium (<i>Paenibacillus larvae</i>) | بكتيريا عفن الحضنة الأمريكي |
| Ametabola | عديمة التطور |
| amino acid | حامض أميني، وحدة تركيب البروتين |
| Amitraz [®] | اميتراز (مبيد لمكافحة حلم الفاروا) |
| amoebic disease | مرض أميبي |
| amplification | تكبير (تضخيم) |
| amplified fragment length polymorphism (AFLP) | عديد التكوين ذو القطعة الطولية المضخمة |
| anal | خلفي شرجي |

| | |
|---|--|
| anal angle | زاوية خلفية |
| anal aperture | فتحة شرجية |
| anal margin | حافة خلفية |
| analysis | تحليل |
| Anatolian honeybee (<i>Apis mellifera anatolica</i>) | نحل العسل الأناضولي |
| anatomical | تشريحي |
| anatomy | علم التشريح |
| anotropous | مقلوب، صعودي الانتحاء |
| androecium | مذكر، جملة أعضاء التذكير |
| andromedotonin | سم نباتي يسمم نحل العسل |
| andromonoecious | وحيد المسكن، ذكري، ذكري خنثي |
| andromonoecy | وجود الأزهار الذكورية والخنثى على نبتة واحدة . |
| anemonine | مادة الأيمونين (مضاد للبكتيريا، موجودة في العسل) |
| anemophily | تلقيح ريحي (تلقيح بواسطة الرياح) |
| anneal | يهجن |
| ant | نملة، نمل |
| antenna | قرن الاستشعار |
| antenna cleaner | منظف قرن الاستشعار |
| antennae | قرون استشعار |
| antennal lobe | عقلة قرن الاستشعار، فص استشعاري |
| antennal socket | حفرة قرن استشعار |
| anterior | أمامي |
| anterior margin | حافة أمامية |

| | |
|-------------------|---|
| anther | متك الزهرة ، العضو الذكري ، المثير |
| antheridium | العضو الذكري في اللازهريات، مثيره، منطف نباتي |
| anthesis | أزهار، تفتّح الزهر، وقت الإزهار |
| antibiotic | مضاد حيوي |
| antibody | جسم مضاد |
| antioxidants | مانعات الأكسدة |
| antipodal cells | خلايا مقابلة قطبياً (للبيضة في الكيس الجنيني) |
| antiseptic | مطهر، معقم |
| anus | فتحة الشرج |
| aorta | الشريان الابهر (الأورطي) |
| aperture | فتحة |
| apetalous | عديم البتلات، عديمة التويجيات |
| aphid | حشرة المن |
| Aphididae | عائلة المن |
| Apiacta | مجلة علميه تعني في تربية النحل |
| apiarist | نحال |
| apiary | منحل |
| apiary inspection | الكشف على المنحل |
| apiary location | موقع المنحل |
| apiary management | إدارة المنحل |
| apical angle | زاوية رأسية |
| apical margin | حافة خارجية |
| apiculture | تربية النحل |

| | |
|---|--|
| Apidae | عائلة النحل |
| Apilife VAR [®] | مبيد لمكافحة حلم الفاروا |
| Apimondia | رابطة اتحاد النحل الدولية |
| apiology | علم النحل |
| apis iridescent virus (ATV) | فيروس النحل ذي الألوان المتطايره |
| Apistan [®] | مبيد لمكافحة حلم الفاروا |
| apitherapy | العلاج بمنتجات خلية النحل |
| apocarpous | منفصل الأخبية، سائب الأخبية، منفصل الكرابل |
| apodeme | دعامة داخلية، الهيكل الداخلي للرأس |
| appendages | زوائد، أطراف |
| application | تطبيق |
| applied entomology | علم الحشرات التطبيقي |
| Aptera | عديمة الأجنحة |
| apterous | عديم الأجنحة |
| apterygota | الحشرات عديمة الأجنحة |
| arabinose | سكر الأريبينوز |
| Arachnida | عنكبوتيات |
| arbitrarily primed polymerase chain reaction (AP-PCR) | تفاعل البوليميريز المتسلسل المُبدأ قسرا |
| arbitrary primer | بادئ عشوائي (قسري) |
| arboreal | شجري |
| aristate | قرن استشعار ارستي ذو شوكة (الذباب) |
| arxansas bee virus | فيروس نحل اركنساس |

| | |
|--|------------------------------|
| arolium | وسادة رسغية وسطية |
| aroma | شذى، عطر، رائحة |
| aromatic | عطري |
| arrangement of hives | ترتيب خلايا النحل |
| arrhenotoky | إنتاج الذكور بالتكاثر البكري |
| arthropoda | المفصليات، مفصليات الأرجل |
| artificial feeding | تغذية صناعية |
| artificial insemination | تلقيح صناعي |
| artificial queen cell | بيت ملكي صناعي |
| artificial selection | انتخاب صناعي |
| artificial swarm | طرد صناعي |
| artificial swarming | تطريد صناعي |
| aseptic | معقم |
| ash | رماد |
| Asian tropilaelaps mite (<i>Tropilaelaps clareae</i>) | حلم تروبيلالابس الآسيوي |
| assessment | تقييم |
| assessment of colonies | تقييم الطوائف |
| asymmetrical | غير متماثل |
| atmospheric pressure | ضغط جوي |
| atom | ذرة |
| atomic | ذري |
| atrophy | ضمور |
| atrophy of ovaries | ضمور المبايض |

| | |
|-------------------|--|
| attendant bee | مرافقات الملكة خلال نقلها في القفص - وصيفات الملكة |
| attractant | مادة جاذبة |
| autoclave | جهاز تعقيم البيئات الغذائية |
| autogamous | ذاتي التلقيح |
| autogamy | تلقيح ذاتي |
| autogrooming | تنظيف ذاتي |
| autopolyploid | متعدد مجموعات الصبغات الذاتية، متعدد الصبغية الذاتية |
| avoiding stings | تجنب اللسع (من النحل) |
| awn | سناه، حسكة |
| axial | محوري |
| axillary sclerite | صفيحة إبطيه |