

الدليل العملي لمراعي النحل في القطر العربي السوري

الفصل الأول : مناطق الاستقرار في سوريا

تبلغ مساحة القطر (18518) ألف هكتار وقد قسم القطر حسب كميات هطول الأمطار إلى خمس مناطق استقرار وهي كما يلي :

1- منطقة الاستقرار الزراعي الأولى :

تبلغ مساحتها (2701) ألف هكتار وتشكل 14.6 % من إجمالي مساحة القطر . الهطول فيها أكثر من 350 ملم سنوياً وتقسم إلى :

أ- منطقة معدل أمطارها فوق (600) ملم سنوياً وتكون الزراعات البعلية فيها مضمونة سنوياً

ب- منطقة أمطارها بين (350-600) ملم سنوياً ولا تقل عن 300 ملم أي يمكن ضمان موسمين كل ثلاث سنوات ومحاصيلها الرئيسية القمح والبقوليات والمحاصيل الصيفية .

2- منطقة الاستقرار الزراعي الثانية :

تبلغ مساحتها (2475) ألف هكتار وتشكل 13.3 % من مساحة القطر . معدل أمطارها بين (250- 350) ملم سنوياً ولا تقل عن 250 ملم ويزرع إلى جانب الشعير والقمح والبقوليات المحاصيل الصيفية .

3- منطقة الاستقرار الزراعي الثالثة :

تبلغ مساحتها (1303) ألف هكتار وتشكل 7.1 % من مساحة القطر . معدل أمطارها لا يزيد عن 250 ملم سنوياً. محصولها الرئيسي الشعير وقد تزرع البقوليات .

4- منطقة الاستقرار الزراعي الرابعة (الهامشية):

تبلغ مساحتها (1830) ألف هكتار وتشكل 9.9 % من مساحة القطر . معدل أمطارها بين 200- 250 ملم سنوياً.

5- منطقة الاستقرار الزراعي الخامسة (البادية والسهوب) :

تبلغ مساحتها (10209) ألف هكتار وتشكل 55.1 % من مساحة القطر .

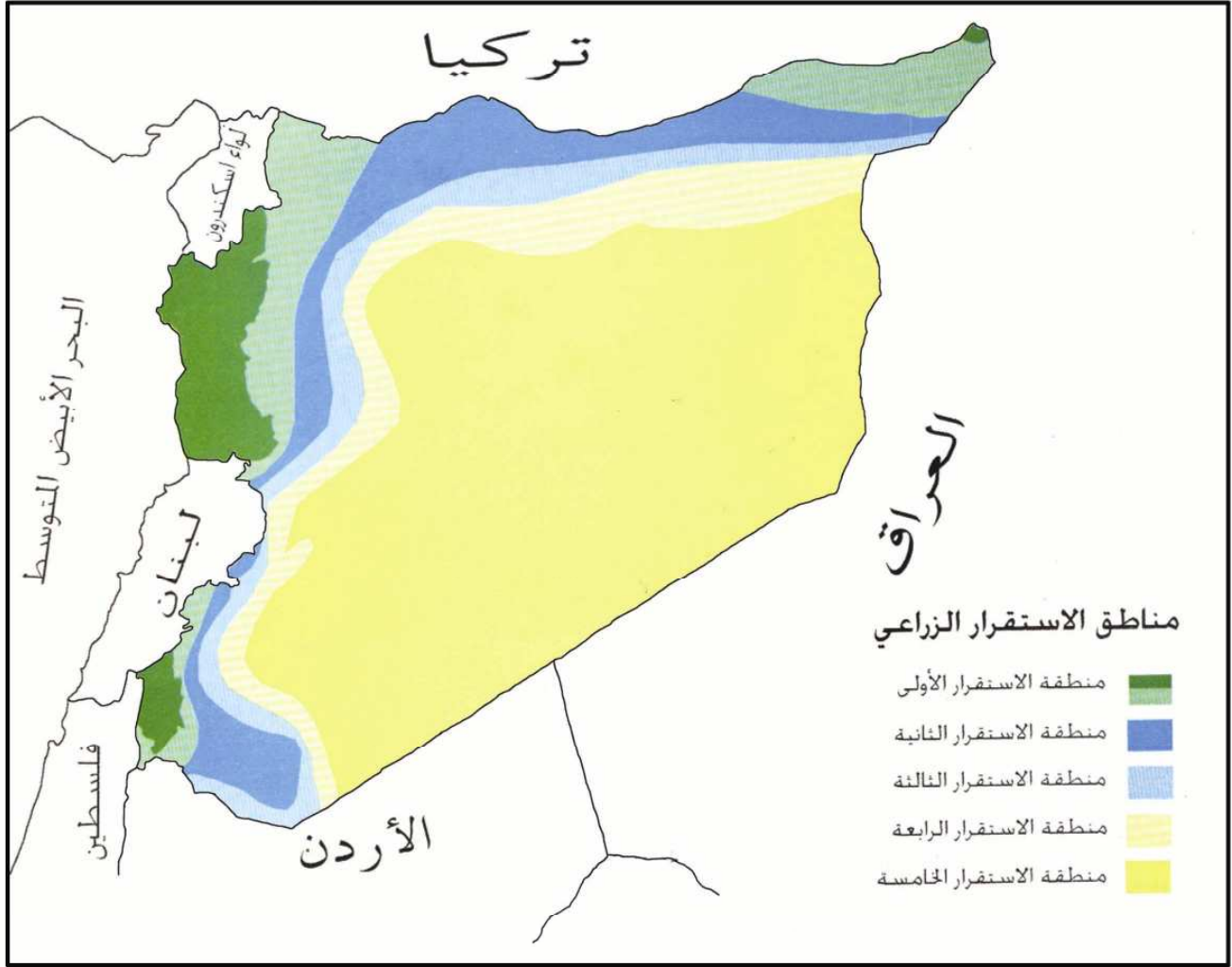
خضار العائلة الخبازية (البامياء) .

خضار العائلة الباذنجانية (البندورة - الفليفلة - الباذنجان) .

خضار العائلة الخيمية (الكزبرة - البقدونس) .

5- النباتات والمراعي البرية :

- الحوليات الربيعية : الفجيلة البيضاء والصفراء - البقلة البرية - شقائق النعمان - الأقحوان البري - الجرجير - الختمية - الخبيزة البرية - الهندباء البرية - الخردل البري الخ) .
- النباتات الطبية : الزوفا - البابونج - المليسة - الميرمية - اكليل الجبل - الزعتر البري- النعناع البري الخ .
- الأشواك البرية : خرفيش الجمل - شوك الجمل - الدردار - الشنديب - قرصنة - القبار الشوكي - العاقول .
- النباتات البرية : الحلاب - النفل - العجرم - الطيون- توت السياج - الغبيرة - القثاء البري - السوس- الللاح.



الفصل الثاني : النباتات التي يزور أزهارها النحل في سوريا

يزور نحل العسل مجموعة واسعة من الأزهار بحثاً عن الرحيق وحبوب الطلع . وتسهيلاً لدراستها يمكن تقسيم النباتات التي يزور النحل أزهارها إلى ما يلي :

1- الأشجار المثمرة :

- . اللوزيات (لوز - مشمش - كرز - خوخ - جانرك - دراق) .
- . التفاحيات (تفاح - أجاص - سفرجل) .
- . الحمضيات (الليمون الحامض - البرتقال - حمضيات أخرى ...) .
- . أشجار فاكهة أخرى (الرمان - الصبار - الأكي دنيا) .

2- الأشجار والشجيرات الحراجية :

- الكينا - الآس - الزيزفون - الليغستروم - الزعرور - السماق - الصفصاف - الوزال - السدر - الجريبان - المسكة - الصفورة اليابانية .

3- المحاصيل :

- أ- محاصيل علفية (البرسيم - البيقة - الفصة) .
- ب- محاصيل حقلية (الذرة - القطن - الفول السوداني - اليانسون - حبة البركة - عباد الشمس - السمسم) .

4- الخضراوات :

- . خضار العائلة القرعية (الخيار والقثاء - الكوسا - البطيخ الأحمر والأصفر - القرع واليقطين) .
- . خضار العائلة الصليبية (الفجل - اللفت) إذا تركت حتى مرحلة الإزهار .
- . الخضار البقولية (الفول - الفاصولياء - اللوبياء - البازلاء) .

الفصل الثالث : تصنيف النباتات المنتجة للرحيق وحبوب الطلع

تقسم النباتات المنتجة للرحيق وحبوب الطلع إلى قسمين رئيسيين وهما :

1- التصنيف حسب الأهمية :

1-1- النباتات المنتجة للرحيق وحبوب الطلع الاقتصادية في سوريا :

يقصد بها تلك النباتات التي تعطي إنتاجاً وفيراً من الرحيق وذلك إذا كانت الظروف البيئية مناسبة بحيث تعطي طوائف النحل محصولاً جيداً من العسل وكمية كبيرة من حبوب الطلع حتى ولو كان المرعى مقتصرًا على نبات واحد بشرط توفر المساحة المناسبة من ذلك النبات .

من أهمها : الحمضيات - اللوزيات - التفاحيات - النفل - الكينا - حبة البركة - اليانسون - الخلة - الكزبرة - العاقول - عباد الشمس - القطن - الأشواك البرية - الزعتر البري - الحلاب - العجرم - الطيون .

1-2- النباتات المنتجة للرحيق وحبوب الطلع الثانوية في سوريا :

يقصد بها النباتات التي لا يكون فرزها للرحيق كثيراً بحيث لا يعتمد النحال في وضع طوائفه عليها ويقصد بها أيضاً تلك النباتات التي تفرز رحيقها بشكل جيد ولكنها غير منتشرة بالمساحة المناسبة التي تكفي لتغطية حاجة الطوائف , ويجب لفت الانتباه إلى أن وجود هذه النباتات بالقرب من نبات أساسي سوف يساعد على إغناء المرعى بالرحيق وغبار الطلع وتحسين طعم العسل الناتج وزيادة الفوائد الطبية له . وإن وضع طوائف النحل في منطقة لا تحتوي على نباتات رحيقية ثانوية يؤدي إلى إنتاج قليل من العسل وربما تدهور الطوائف في السنوات الجافة .

الأكي دينا - الآس - الأقحوان البري - إكليل الجبل - توت السياج - الجرجير - الحمص - الختمية - الرمان - الزوفا - الزيزفون - السوس - شقائق النعمان - الصفصاف - العيصلان - الفصة - الفجيلة - الفول - القنب - الليغستروم - الميرمية - النعناع البري - الصبارة - الدردار - الزعرور - الأكاسيا - المسكة - السدر - الوزال - وغيرها .

وكل ما ذكر في الباب الثاني المتضمن مواقع مراعي النحل في سوريا قد صنف حسب المساحة لذلك النبات على مستوى المحافظة والمنطقة والقرية .

2- التصنيف حسب موعد الإزهار :

1-2- المراعي الربيعية المبكرة : (شباط - آذار)

الأشجار المثمرة : اللوزيات (اللوز - المشمش - الجانرك - الخوخ - الكرز - الدراق) .
المحاصيل : (الفول) .
النباتات البرية : (الفجيلة البيضاء والصفراء) .

2-2- المراعي الربيعية : (آذار - نيسان)

الأشجار المثمرة : التفاحيات (الأجاص - السفرجل - التفاح) .
الحمضيات : (الليمون - البرتقال - الكباد - النارج - اليوسفي - الكريفون) .
الصبارة .
النباتات البرية وهي حولية : النفل - شقائق النعمان - الخبيزة - الهندباء البرية - الحلاب الربيعي - البابونج - السوس - البقلة البرية - إكليل الجبل (إزهار أول)

نباتات الزينة : العايق - الهرجاية - فم السمكة - الياسمين العراطلي والأبيض - الاستر - المنثور - اللبلاب .
الأشجار الحراجية : الصفصاف - السماق - الدردار - الزيزفون الكاذب - الليغستروم

2-3- المراعي الصيفية المبكرة (أيار - حزيران)

المحاصيل : البانسون - حبة البركة - عباد الشمس - الكزبرة .
الأشجار الحراجية : الكينا (إزهار أول) - المسكة - الأكاسيا - الزعرور - الكستناء - الآس (إزهار أول) .
النباتات البرية : الخلة - الأشواك البرية (قرص عنة - شوك الجمل الأزرق - العصفيرا - خرفيش الجمل - الدردار - القبار الشوكي - العاقول) - الزعتر البري - الختمية - الميرمية .

2-4- المراعي الصيفية : (تموز - آب)

النباتات البرية : الحلاب الصيفي - الخرينية - الأشواك البرية (الشنديب)
المحاصيل والخضراوات : القطن - عباد الشمس - السمسم .

2-5- المراعي الخريفية المبكرة : (أيلول)

الحلاب الخريفي - الكينا (إزهار ثاني) - عباد الشمس التكتيفي - الذرة الصفراء .

2-6- المراعي الخريفية : (تشرين الأول - تشرين الثاني)

العجرم - الطيون - الآس (إزهار ثاني) - إكليل الجبل (إزهار ثاني) .

2-7- المراعي الشتوية : (كانون الأول - كانون الثاني)

الفجيلة - الأكي دينا - الفول .

