

เอกสารอ้างอิง

- กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. 2540. สถิติการค้าระหว่างประเทศของไทยปี 2540 (ม.ค.-ก.ย.). ศูนย์
สถิติการพาณิชย์. น. 42.
- จริยา วิสิทธิ์พานิช. 2528. แมลงศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยา
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 307 น.
- จันทร์ทิพย์ จันทร์ประเสริฐ. 2535. โครงสร้างและฤทธิ์ฆ่าแมลงของสารประกอบจากต้นประยงค์
(*Aglaiia odorata* Lour.) และผลดีปี้ (*Piper retrofractum* Vahl.). วิทยานิพนธ์ปริญญา
โทสาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 196 น.
- ณรรพพล วัลย์ลักษณ์. 2526. แมลงศัตรูพืชของประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 205 น.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). หจก. พันธุ์
พืชมลฑลขิง, กรุงเทพฯ. 379 น.
- ทิตติยา จิตติธรรมา. 2532. การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมแมลง. วารสารวิชาการเกษตร.
7 : 92-98.
- นันทวัน บุญยะประภัสร์. 2541. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร. คณะเภสัช-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640 น.
- พิมพ์พร มณฑิธรอาสน์. 2538. โครงสร้างและฤทธิ์ควบคุมแมลงของต้นจระก้าน (*Piper
pedicellatum*) และการเลือกสายพันธุ์พืชสกุล *Aglaiia* ที่มีฤทธิ์ต้านทานการกินของ
แมลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 144 น.
- รังสิต สุวรรณเขต. 2523. เอกสารประกอบการสอนเทคนิคการวิจัยและควบคุมวัชพืช. ภาควิชาพืช
ไร่ นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 137 น.
- ศิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. 2526. แมลงศัตรูพืชทางการเกษตรของประเทศไทย. สำนักพิมพ์โอเดียนส โตร์,
กรุงเทพฯ. 375 น.
- สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ paclbutrazol ต่อการออกดอก และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบาง
ประการของลินจีพันธุ์ฮงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ. 95 น.
- สุธรรม อารีกุล บุญสม วัลย์ลักษณ์ อนันต์ วัฒนชัยธรรม อุทิศ สุกุลพานิชย์ โอชา ประจวบเหมาะ
ภัทรา ชีรเวทย์ และอุทธร สิงหะเสนี. 2518. แมลงศัตรูข้าวโพดของประเทศไทย. โรง
พิมพ์บูรพาศิลป์. กรุงเทพฯ. 241 น.

- สุภาณี พิมพ์สมาน. 2540. สารฆ่าแมลง. โรงพิมพ์คตังนนานาวิทยา, ขอนแก่น. 164 น.
- สุรพล วิเศษสรรค์. 2539. ทางเลือกในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช; การใช้สะเดา. วารสารวัตตุมิพิษ. 23(1) : 46-47.
- โสภา หวันแสง. 2537. โครงสร้างและฤทธิ์ควบคุมแมลงของสารประกอบจากต้น *Aglaia oligophylla* Miq. และการคัดเลือกต้นคิปติ (*Piper retrofractum* Vahl.) กับพริกไทย (*Piper nigrum* L.) เพื่อใช้ควบคุมแมลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 142 น.
- เสียง กฤษณี ไพบูลย์. 2532. สารสกัดจากพืชที่มีผลต่อแมลง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สงขลานครินทร์. 11:107-112.
- แสงอรุณ ทองแดง. 2537. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการใช้สารจากสะเดาควบคุมแมลงศัตรูพืชของเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 102 น.
- วุฒิชัย เย็นธงชัย รัตนา สติตะยัง และนวลศรี ทยาพัชร. 2538. การศึกษาการวิเคราะห์สารมีพิษกลุ่มออร์แกนโนฟอสฟอรัส 32 ชนิด ในผักคะน้าโดยวิธีการวิเคราะห์รวม. ข่าวสารวัตตุมิพิษ. 22:99-110.
- วีรวิทย์ วิทยารักษ์. 2537. สารสกัดจากสะเดาแนวทางหนึ่งในการลดการใช้ยา. น.143-150. ใน โชคชัย พรหมแพทย์ (ผู้รวบรวม). ไม้สะเดาและการใช้สารสกัดป้องกันกำจัดแมลง. ศูนย์หนังสือเกษตร, นนทบุรี.
- ศิริพันธ์ สุขมาก และ บัณฑิต คำรักษ์. 2537. วิจัยชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างของวัตตุมิพิษในพืชผัก. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2537. กองวัตตุมิพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 229 น.
- ศูนย์สมุนไพร มหาวิทยาลัยมหิดล และกรมป่าไม้. 2527. ก้าวไปกับสมุนไพร เล่ม 3. โครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง, กรุงเทพฯ. น.51.
- อุดมลักษณ์ อุ้นจิตติวรรณนะ. 2540. สารออกฤทธิ์จากพืช. ข่าวสารวัตตุมิพิษ. 24:33-36.
- เอมอร โสมนะพันธุ์. 2536. สารฆ่าแมลงจากธรรมชาติ. น.263-264. ใน วันดี กฤษณพันธุ์ (ผู้รวบรวม). ยาและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- อำนวยการ ฤทธิ์จันทร์. 2533. การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช. วารสารวิทยาศาสตร์บริการ. 124 :3-7.

- อัญชลี สงวนพงษ์. 2537. หมายเหตุในการใช้สารสกัดจากสะเดา. น.151-160. ใน โชคชัย พรหมแพทย์ (ผู้รวบรวม). ไม้สะเดาและการใช้สารสกัดป้องกันกำจัดแมลง. ศูนย์หนังสือเกษตร, นนทบุรี.
- Abbott, W.S. 1925. Method for computing the effectiveness of an insecticide. *J. Econ. Entomology*. 18:266-267.
- Alkafahi, A., J.K. Rupprecht, J.E. Anderson, J.L. McLaughlin, K.L. Mikolajczak and B. A. Scott. 1989. Search for new pesticides from higher plants, p.25-43. *In* J.T.Arnason, B.J.R. Philogene and P.Mornad (eds.). *Insecticides of Plant Origin*. American Chemical Society, Washington, D.C.
- Delaney, M.E., W.J. Owen and L.J. Rogers. 1977. Accumulation of sugars and polysaccharide accompanying an inhibition of the light in photosynthesis. *J. Exp. Bot.* 28:1153-1162.
- Delaney, M.E., M. Jones and L.J. Rogers. 1978. Effect of 1,1,1-trichloro-2,2-bis(p-chlorophenyl)ethane on cytochromes of the photosynthetic electron transport system. *J. Exp. Bot.* 29:25-30.
- Escoubas, P., L. Lajide and J. Mizutani. 1993. An improved leaf-disk antifeedant bioassay and its application for the screening of Hokkaido plants. *Entomol. Exp. Appl.* 66:99-107.
- Escoubas, P., L. Lajide and J. Mizutani. 1994. Insecticidal and antifeedant activities of plant compounds: potential leads for novel pesticides. *ACS-symp-ser*, Washington, D.C. :162-171.
- Fraga, B.M., A. Gonzalez-Coloma, C. Gutierrez and D. Terreo. 1997. Insect antifeedant isoryanodane diterpenes from *Persea indica*. *J. Nat. Prod.* 60(9):880-883.
- Ge, X. and P.A. Weaton. 1995. Ovipositional and feeding deterrent from Chinese prickly Ash against Angoumois grain moth (Lepidoptera: Gelechiidae). *J-econ-entomol.* 88:1771-1775.
- Gonzalez-Coloma, A., D. Terrero, P., Escoubas and B.M. Fraga. 1996. Insect antifeedant ryanodane diterpenes from *Persea indica*. *J. Agric. Food chem.* 44:296-300.

- Govindachari, T.R., N. S. Narasimhan, G.Suresh, P.D. Partho and G.Gopalakrishnan . 1996. Insect antifeedant and growth-regulating activities of salannin and other c-seco limonoids from neem oil in relation to azadirachtin. *J. Chem. Eco.* 22: 1453-1461.
- Gray, P. . 1964. Handbook of basic microtechnique. McGraw-Hill book, Inc., New York. 301p.
- Holliman, H.L. and B.L. Holliman. 1982 . Investigation of constituents and antifeedant activity of alchornea trilinearia. Mississippi state university, Mississippi. 113p.
- Hopkins, W.G. . 1999. Introduction to plant physiology. John Wiley & Sons, Inc., New York. 512p.
- Hough-Goldstein, J. and S.P. Hahn. 1992. Antifeedant and oviposition deterrent activity of an aqueous extract of *Tanacetum vulgare* L. on two cabbage pests. *Environ-Entomol.* 21:837-844.
- Ikemoto, Y., Y. Matsuzawa and J. Misutani. 1995. The effect of antifeedants against the level of biogenic amines in the central nervous system of the lepidoteran insect (*Spodoptera litura*). *Pestic-biochem-physiol.* 52(1):60-70.
- Isman, M.B. 1993. Growth inhibitory and antifeedant effects of azadirachtin on six noctuides of regional economic importance. *Pestic-sci.* 36:57-63.
- Johansen, D.A. 1940. Plant microtechnique. McGraw-Hill Book, Inc., New York. 523 p.
- Kato, T., W. Krarmer, K.H. Kuck, D.M. Norris and H. Scheinpflug. 1986. Sterol biosynthesis, inhibitors and antifeeding compounds, p.97-143. *In* W.S.Bowers, T.R Fukuto, T.R Martins, R.Weiger and I.Yamamoto (eds.). Chemistry of Plant Protection.Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1993. Comparative effects of aristolochic acids, phenanthrene and 1,3-benzodioxide derivatives on the behavior and survival of *Spodoptera litura* larvae. *J. Agric. Food Chem.* 41:2426-2430.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1993. Antifeedant activity of metabolites of *Aristolochia albida* against the tobacco cutworm, *Spodoptera litura*. *J. Agric. Food Chem.* 41:669-673.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1996. Cyclohexadienones-insect growth inhibitors from the foliar surface and tissue extracts of *Senecio cannabifolius*. *Experientia.* 52:259-263.

- Luthria, D.L., V. Ramakrishnan and A. Banerji. 1992. Antifeedants from *Pimpinella monoica*.
Insect. Sci. Appl. 13:245-249.
- Luthria, D. L., V. Ramakrishnan and A. Banerji. 1993. Insect antifeed activity of Furochomones
:structure-activity relationships. J. Natural Products. 56:671-675.
- Pande, A., Y. N. Shukla and A.K. Tripathi. 1995. Lipid constituents from *Stellaria media*.
Phytochemistry. 39:709-711.
- Passreiter, C.M. and M.B. Isman. 1997. Antifeeddant bioactivity of sesquiterpene lactones from
Neurolaena lobata and their antagonism by gamma-aminobutyric acid. Biochem-syst-
eol. 25:371-377.
- Pfister, K. and W. Urbach. 1983. Effect of biocides and growth regulators: Physiological basis,
p. 363-366. In O.L. Lange, P.S. Nobel, C.B. Osmond and H. Ziegler (eds.).
Physiological Plant Ecology IV. Springer-Verlag, Berlin.
- Romeo, J. T. and M. S. J. Simmonds. 1989. Nonprotein amino acid feeding deterrents from
Calliandra, p. 59-68. In J.T. Arnason, B.J.R. Philogene and P. Mornad (eds).
Insecticides of Plant Origin. American Chemical Society, Washington, DC.
- Schmutterer, H. . 1992. Control of diamondback moth by application of neem extracts, p. 325-
332. In N. S. Talekar (eds.). Proceedings of the second International Workshop on
Diamonback Moth and Other Crucifer Pest. Asian Vegetable Research and
Development Center, Tainan, Taiwan.
- Shukla, Y. N., A. Rani, A. K. and S. Sharma. 1996. Antifeedant activity of ursolic acid isolated
from *Duboisia myoporoides*. PTR, Phytother-res. 10:359-360.
- Witham, F. H., D. P. Blydes and R. M. Davis. 1971. Experiments in plant physiology. D. Van
Nostrana Company, New York. 242p.
-