

1. Пастка для уловлювання лісових, садових і сільськогосподарських комах-шкідників, яка включає уловлювальну секцію (12, 37, 43), що має випускний отвір (143), і ємність (11, 31, 41) для утилізації пійманих шкідників, яка **відрізняється** тим, що пристрій (17, 32, 42) для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень розташовано на шляху просування пійманих комах, який проходить від випускного отвору (143) уловлювальної секції (12, 37, 43) до ємності (11, 31, 41) так, що вода, що потрапляє в пастку, не потрапляє до ємності (11, 31, 41) для утилізації пійманих шкідників.
2. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень розташовано між випускним отвором (143) уловлювальної секції (43) і ємністю (41).
3. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень має форму лійки (135), яка має впускний отвір, закритий сіткою (32), і випускний отвір (36), розташовані поза ємністю (31) для утилізації пійманих комах, у якій впускний отвір розташований під випускним отвором уловлювальної секції (37).
4. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень має форму лійки (76), утвореної загнутими краями отвору, розташованого на днищі або на одній з бічних стінок ємності (71) для утилізації пійманих комах, у якій впускний отвір лійки закритий сіткою (75), а випускний отвір розташований поза ємністю (71) для утилізації пійманих комах, а впускний отвір лійки розташований під випускним отвором уловлювальної секції, і в якій впускний отвір лійки накладається на горизонтальний виступ випускного отвору (74) уловлювальної секції (77).
5. Пастка за п. 4, яка **відрізняється** тим, що сітка, яка закриває впускний отвір лійки, розташована паралельно або під кутом до днища ємності для утилізації пійманих комах.
6. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою вставку (54) у вигляді трубки із сітки, яка установлена під кутом та з'єднує уловлювальну секцією з ємністю для утилізації пійманих комах.
7. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою трубку (54), виконану із сітки.
8. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою похилу перегородку (94), розташовану над ємністю із дренажними отворами, край якої примикає до краю отвору додаткової ємності, з'єднаної із днищем або бічною стінкою ємності.
9. Пастка за п. 8, яка **відрізняється** тим, що похила перегородка містить закритий сіткою отвір (92), розташований під випускним отвором уловлювальної секції, у якій випускний отвір перекивається із закритим сіткою отвором.
10. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень має форму лійки, закритої зверху сіткою, і в якій нижній випускний отвір лійки виконаний у подвійному коліні із трубками, що розгалужуються, кінці яких заходять в отвори, виконані в бічних стінках ємності, у якій впускний отвір лійки розташований під випускним отвором уловлювальної секції пастки та за розміром є не меншим, ніж такий випускний отвір уловлювальної секції.
11. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою сітку (92), установлену між бічною стінкою та похилою перегородкою (94), яка виступає за межі ємності через отвір у бічній стінці ємності (91).
12. Пастка за п. 11, яка **відрізняється** тим, що похила перегородка, розташована під сіткою, і сама сітка встановлені під кутом до вирівняного дна ємності, і в якій камера для утилізації пійманих комах визначається перегородкою й дном ємності, і в той же час сітка встановлена під випускним отвором уловлювальної секції пастки й за розміром є не меншою, ніж такий випускний отвір уловлювальної секції.
13. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція з'єднана з ємністю через перехідну муфту (73), яка утворює пристрій для направлення пійманих комах.

14. Пастка за п. 13, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою сітку, установлену в отворах, виконаних у похилих стінках перехідної муфти.
15. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що ємність для утилізації пійманих комах частково заповнена водним розчином (40) вищих і нижчих спиртів, детергенту та речовини, яка використовується як приманка.
16. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що ємність для утилізації пійманих комах частково заповнена водним розчином (40) етиленгліколю (20-100 %), етанолу (10-50 %), противипарного агента (1-5 %) і функціональної форми феромону (3-20 %).
17. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що ємність для утилізації пійманих комах виконана із прозорого матеріалу, а бічна стінка ємності оснащена шкалою, яка дозволяє визначати кількість пійманих шкідливих комах, не виймаючи й не підраховуючи їх.
18. Пастка за п. 13, яка **відрізняється** тим, що перехідна муфта підганяє випускний отвір уловлювальної секції до поверхні фільтруючої сітки, установленної в ємності для утилізації пійманих комах.
19. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція у верхній частині закрита кришкою, що має отвір.
20. Пастка за п. 3, яка **відрізняється** тим, що сітка виготовлена з гідрофобного матеріалу.
21. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція (78) містить пристрій (73), що направляє комах у напрямку до пристрою (75) для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень.
22. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція (417) має форму ємності, яка відкрита зверху та звужується донизу, яка має нижню частину (407), що утворює напрямний пристрій.
23. Пастка за п. 22, яка **відрізняється** тим, що над уловлювальною секцією (417) установлений дах (41).
24. Пастка за п. 23, яка **відрізняється** тим, що простір між уловлювальною секцією та дахом утворює зону входу (411), що забезпечує більш просте проникнення в пастку.
25. Пастка за п. 22, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція і ємність для пійманих шкідливих комах накрита сітчастим мішком (526), верхні краї якого щільно прикріплені до зовнішніх країв ємності.
26. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що зовнішній елемент (658) уловлювальної секції має форму піраміди з отвором у її верхній частині.
27. Пастка за п. 26, яка **відрізняється** тим, що під отвором піраміди розташований внутрішній елемент, який утворює напрямний пристрій (636), випускний отвір якого розташовано над роздільним пристроєм (634).
28. Пастка за п. 27, яка **відрізняється** тим, що навколо отвору в піраміді розташований еластичний фланець, який ущільнює зовнішній елемент уловлювальної секції відносно до внутрішнього елемента уловлювальної секції.
29. Пастка за п. 27, яка **відрізняється** тим, що бічні стінки (638) піраміди мають форму трапеції та установлені під кутом від 25 до 35 градусів до поверхні землі.
30. Пастка за п. 29, яка **відрізняється** тим, що бічні стінки піраміди виконані з темного матеріалу, закріпленого на твердій рамі.
31. Пастка за п. 30, яка **відрізняється** тим, що бічні стінки піраміди закінчуються жолобом (640), частково заглибленим у землі.
32. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція являє собою ємність (753) у формі зрізаного клина, що біля основи закінчується напрямним пристроєм.
33. Пастка за п. 32, яка **відрізняється** тим, що бічні стінки ємності (753) обладнані міні-лійками (755), які звужуються у напрямку середини ємності.
34. Пастка за п. 33, яка **відрізняється** тим, що міні-лійки (755) мають форму зрізаних конусів або жолобів.
35. Пастка за п. 33, яка **відрізняється** тим, що міні-лійки (755) з'єднані U-подібними скобками (756).

36. Пастка за п. 33, яка **відрізняється** тим, що зовнішня поверхня стінок ємності має структуру гармошки, розділеної на велику кількість симетричних клинів, з'єднаних між собою еластичними з'єднаннями (758).
37. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція (763) утворена прямокутними паралелепіпедами, зв'язаними між собою й розташованими таким чином, що вони утворюють зірку.
38. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уловлювальна секція (773) являє собою прямокутний паралелепіпед зі стінками, які мають невеликі отвори або міні-лійки (774) і більші отвори для входу (777).
39. Пастка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень являє собою додаткову ємність (901) зі стінками, виконаними з матеріалу, який пропускає воду та пару, але не пропускає світло.
40. Пастка за п. 39, яка **відрізняється** тим, що додаткова ємність (901) має отвір (906) у своїй верхній частині, який веде до ємності (903) для утилізації пійманих комах, виконаної з матеріалу, який пропускає світло.
41. Спосіб уловлювання лісових, садових і сільськогосподарських комах-шкідників за допомогою пастки, що включає уловлювальну секцію і ємність для утилізації пійманих комах-шкідників, який **відрізняється** тим, що пастку із пристроєм для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень, розташованим на шляху просування пійманих комах, так, що вода, що потрапляє в пастку, не потрапляє до ємності (11, 31, 41) для утилізації пійманих шкідників, підвішують таким чином, щоб дно ємності для утилізації пійманих комах перебувало в горизонтальному положенні.
42. Спосіб уловлювання шкідливих комах за п. 41, який **відрізняється** тим, що пристрій для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень установлюють між випускним отвором уловлювальної секції й камерою, у якій вони утилізуються.
43. Спосіб уловлювання шкідливих комах за п. 41, який **відрізняється** тим, що випускний отвір уловлювальної секції направляють у напрямку пристрою для відділення пійманих комах від води та дрібних забруднень за допомогою прямого пристрою.