

يحتوى جنس الدراكوسيفالم (العائلة الشفهية) على أنواع عديدة، ولها استعمالات عديدة فى الطب الشعبى ولها أهمية اقتصادية وصناعية كبيرة لما تحتويه من الزيت الطيار، لذلك رؤى من المفيد اجراء دراسة عقاقيرية و بيولوجية للنبات محل البحث. وتشمل الرسالة ما يلى:

أولاً: مسح مرجعى:

يشمل استخدامات أنواع جنس الدراكوسيفالم والمكونات الكيميائية المختلفة بها، والتصنيف النباتى لجنس الدراكوسيفالم(العائلة الشفهية).

ثانياً: الدراسة النباتية:

أجريت دراسة عيانية و مجهرية لنبات الدراكوسيفالم مولدافىكا (رأس التنين) ولقد أسفر ذلك عن وجود صفات عيانية و مجهرية يمكن التعرف بها على الأعضاء المختلفة للجزء الهوائى من هذا النبات سواء أكانت كاملة أم على هيئة مسحوق، كما يمكن بواسطتها التفرقة بين النبات محل البحث و الأنواع السابق دراستها، كما عين القيم العديدة لهذه الأعضاء.