ومع تزايد التغيرات البيئية وفقدان التنوع البيولوجي، وبدون تحديد هوية النباتات بشكل صحيح كنقطة بداية، لا يعتد بالأسماء الشائعة عند اجراء الأبحاث والدراسات، لأن اسم شائع واحد يمكن ان يطلق على العديد من الأنواع النباتية التي لا تمت لبعضها البعض بصلة، 2020) إلى أهمية توصيف النبات كخطوة أولى نحو إنتاج الأعلاف المستدامة في البيئات الصعبة. كما تأتي أهمية تعريف النباتات انها تسهم بشكل كبير في تعزيز المعرفة العلمية والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستفادة من الموارد الطبيعية بطرق جديدة ومستدامة. فإن التصنيف الدقيق أمر حيوي لكل مجال من مجالات البحث العلمي